



APAT

Agenzia per la protezione dell'ambiente e i servizi tecnici

**PIANO DI CONTROLLO DEGLI EFFETTI AMBIENTALI DEI
PRODOTTI FITOSANITARI**

**Indicazioni per la scelta
delle sostanze prioritarie
in ambito regionale**

Maggio 2006

APAT/RIS/TEC/2-06

Il rapporto è stato realizzato dal Settore Sostanze Pericolose, del Servizio Osservatorio sulle Tecnologie, del Dipartimento Nucleare Rischio Tecnologico e Industriale dell'APAT.

Autori:

Pietro Paris (responsabile dell'attività)

Antonio Caputo, Tiziana De Santis, Dania Esposito

Indice

1 INTRODUZIONE

2 INFORMAZIONI RIPORTATE NELLE TABELLE REGIONALI

3 BIBLIOGRAFIA

4 TABELLE REGIONALI

1 Introduzione

Il Decreto Legislativo 17 marzo 1995, n. 194 (*Attuazione dir. 91/414/CEE in materia di immissione in commercio dei prodotti fitosanitari*) prevede la realizzazione di piani nazionali triennali di sorveglianza sanitaria ed ambientale degli effetti derivanti dall'uso dei prodotti fitosanitari ("piani triennali"). L'attuazione dei "piani triennali" è stata resa operativa con l'Accordo del 8 maggio 2003 tra i Ministri della Salute, dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, le Regioni e le Province Autonome di Trento e di Bolzano (G.U. n. 121 del 27-5-2003), che ne stabilisce le modalità attuative. In questo ambito, all'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT) è stato assegnato il compito di coordinare le indagini di uno dei tre piani previsti: il **"Piano per il controllo e la valutazione di eventuali effetti derivanti dall'utilizzazione dei prodotti fitosanitari sui comparti ambientali vulnerabili."**

Il piano di controllo in questione ha l'obiettivo, nel triennio 2003 – 2005, di valutare la presenza e il livello delle concentrazioni di residui di prodotti fitosanitari nelle acque superficiali e sotterranee al fine di:

- rilevare eventuali effetti non prevedibili in sede di valutazione e immissione in commercio dei prodotti fitosanitari;
- favorire la definizione di un quadro conoscitivo adeguato per la prevenzione dei rischi derivanti dall'utilizzo dei prodotti fitosanitari;
- armonizzare i sistemi di monitoraggio regionali.

In questo ambito l'APAT è chiamata a dare indirizzi tecnici alle Regioni, che sono i soggetti preposti alla realizzazione del piano sul territorio; a raccogliere, elaborare e valutare i risultati; a trasmettere ai Ministeri competenti, oltre che alle Regioni, una relazione annuale sullo stato delle indagini e i risultati provvisori; a formulare, infine, entro i sei mesi successivi al termine del triennio, un parere conclusivo e proposte di misure cautelative in relazione ad eventuali effetti indesiderati dei prodotti fitosanitari.

Le Regioni e le Province autonome sono chiamate ad attuare il piano secondo le modalità indicate dall'Accordo (art. 3 e relativo allegato) e le ulteriori indicazioni fornite dall'APAT su temi specifici, quali la scelta delle sostanze prioritarie, le metodiche analitiche e le modalità di trasmissione delle informazioni.

L'Agenzia ha già trasmesso alle regioni un documento di indirizzo in merito alla selezione delle sostanze prioritarie per quanto riguarda il rischio di contaminazione delle acque [1]. Il presente rapporto si propone di fornire un quadro riassuntivo delle informazioni che possono essere utili per operare la scelta delle sostanze in ambito regionale.

Nel documento viene fornita la situazione aggiornata del processo di revisione in atto a livello europeo, presentando l'elenco delle sostanze revocate (tabella 1) e quelle per le quali sono stati

mantenuti alcuni usi essenziali al fine di rendere disponibili soluzioni alternative dal punto di vista agronomico (tabella 2). Vengono presentati i dati del monitoraggio nazionale sulla presenza di residui di prodotti fitosanitari in acqua, condotto nell'ambito del piano di controllo (tabella 3).

Per ogni regione, inoltre, viene presentata una tabella di sintesi che, prendendo come base di partenza l'elenco delle sostanze vendute nel periodo 1996 – 2001, fornisce le seguenti informazioni:

- vendite medie;
- sostanze individuate dal DM 367/03;
- sostanze revocate in ambito europeo;
- sostanze revocate con usi essenziali;
- presenza di residui in acqua;
- punteggio indice di esposizione acque superficiali (EURAM - COMMPS);
- priorità acque sotterranee (metodologia EPA-California).

È necessario evidenziare i limiti delle informazioni e delle valutazioni presentate nel documento. Riguardo ai dati di vendita dei prodotti fitosanitari, innanzitutto, che sono fermi al 2001, e alla conseguente necessità di considerare le sostanze di più recente immissione sul mercato. Lo stesso processo di revisione a norma della direttiva 91/414, in atto a livello europeo e ancora lontano dall'essere concluso, comporta un continuo aggiornamento delle sostanze incluse in allegato I e di quelle revocate. È necessario tenere conto, inoltre, del fatto che la tabella 1 del decreto 6 novembre 2003, N. 367, a cui si è fatto riferimento per individuare i pesticidi da monitorare in modo prioritario, è stata sostituita dall'analoga tabella del recente Decreto Legislativo n. 152 del 3/4/06, di attuazione della Delega conferita al Governo per il "riordino, il coordinamento e l'integrazione della legislazione in materia ambientale". La scelta di riferirsi alle sostanze indicate dal decreto 367/2003, è precedente all'approvazione del Decreto Legislativo n. 152 del 3/4/06; quest'ultimo, peraltro le ripropone in toto tra i parametri da monitorare nelle acque superficiali. È necessario, infine, mettere in evidenza i limiti delle valutazioni fatte con il modello EURAM della procedura COMMPS e con la metodologia dell'EPA-California, che risentono della carenza e della estrema variabilità dei dati ambientali disponibili, che rendono incompleti e soggetti ad arbitrarietà i risultati.

2 Informazioni riportate nelle tabelle regionali

DATI DI VENDITA DEI PRODOTTI FITOSANITARI

La conoscenza dei consumi di prodotti fitosanitari è il punto di partenza indispensabile per l'individuazione delle sostanze prioritarie. In assenza di un sistema di rilevazione delle quantità di sostanze effettivamente utilizzate e delle aree di impiego si può fare ricorso, come indicato nell'accordo 8 maggio 2003, ai dati di vendita. I soli dati, attualmente disponibili a livello nazionale, che consentono di conoscere tutto lo spettro delle sostanze messe in commercio sono quelli del Sistema Informativo Agricolo Nazionale (SIAN) del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. I limiti e le lacune di tali dati sono stati illustrati nel documento di indirizzo: "Informazioni tecniche per la scelta delle sostanze prioritarie" [1], già menzionato. A partire dal 1996 questi dati sono stati elaborati dal Gruppo di lavoro APAT/ARPA/APPA "Fitofarmaci", che ha anche operato la conversione per tenere conto del peso effettivo dei principi attivi contenuti nei formulati commerciali. I dati attualmente disponibili sono fermi al 2001. Nelle tabelle regionali sono riportate le vendite medie nel periodo 1996-2001, espresse in tonnellate/anno. Le sostanze sono ordinate per quantità decrescenti, con un taglio, variabile secondo la regione, che consente generalmente di conteggiare oltre il 99% dei consumi. Dall'elenco sono generalmente esclusi i composti inorganici, i principi attivi di natura biologica come batteri, funghi, etc. e i fitoregolatori di origine naturale. Nelle valutazioni effettuate si fa sempre riferimento ai valori delle vendite medie.

SOSTANZE INDIVIDUATE DAL DM 367/03

Sono i pesticidi individuati nella tabella 1.8 del Decreto del 6 novembre 2003, n. 367, che stabilisce gli standard di qualità dell'ambiente acquatico per alcune sostanze pericolose. Nelle tabelle regionali sono indicate le sostanze individuate dal decreto. Le sostanze indicate con la lettera p e pp sono rispettivamente quelle individuate come prioritarie e pericolose prioritarie ai sensi della decisione n. 2455/2001/CE del 20 novembre 2001.

SOSTANZE REVOCATE IN AMBITO EUROPEO

Sono le sostanze che nel corso del processo di revisione in atto a livello europeo non sono state inserite nell'Allegato 1 della direttiva 91/414/CEE. Nell'impossibilità di elencare tutta la normativa relativa si cita solo il regolamento N. 2076/2002 della Commissione del 20 novembre 2002, che è il provvedimento con l'elenco più corposo di sostanze revocate. Nella tabella 1 sono elencate le sostanze ad oggi revocate.

Per alcune delle sostanze revocate sono stati mantenuti alcuni usi essenziali in attesa che vengano rese disponibili valide soluzioni alternative dal punto di vista agronomico. Le deroghe alla revoca di tali sostanze non vanno oltre il 30 giugno 2007 e i relativi utilizzi non possono andare oltre il 31 dicembre 2007. Nella tabella 2 sono riportate le sostanze per le quali sono stati concessi usi essenziali all'Italia e l'indicazioni di tali usi. L'elenco delle sostanze revocate e quello degli usi

essenziali è stato dedotto dallo studio della normativa e delle informazioni disponibili sul sito del Ministero della Salute (www.ministerosalute.it/alimenti/sicurezza/sicurezza.jsp) e dalle informazioni disponibili sul sito Fitogest (<http://fitogest.imagelinenetwork.com/>). Nelle tabelle regionali sono indicate le sostanze revocate e quelle per cui sono stati mantenuti gli usi essenziali.

PRESENZA DI RESIDUI NELLE ACQUE

Nella tabella 3 sono riportati i risultati del monitoraggio ufficiale condotto negli anni 2003 e 2004 nell'ambito del piano nazionale di controllo degli effetti ambientali [2, 3]. Per ciascuna sostanza, sono indicati il numero di campioni di acque superficiali e sotterranee complessivamente analizzati in Italia nei due anni, quello con residui e la relativa frequenza di rilevamento (% trovato/cercato). Nelle tabelle regionali successive, per ogni sostanza è riportata la presenza o meno nelle acque con l'indicazione del numero di campioni positivi e la relativa frequenza di ritrovamento (% trovato/cercato). Per evitare di conteggiare presenze sporadiche, le frequenze di ritrovamento sono indicate solo per sostanze con oltre 10 campioni positivi.

INDICE DI ESPOSIZIONE ACQUE SUPERFICIALI (EURAM - COMMPS)

Per esposizione, in questo contesto, si intende la presenza di residui di prodotti fitosanitari nelle acque. Per il tipo di problema che si sta affrontando, che implica l'esame e la comparazione di un largo spettro di sostanze, è generalmente ritenuto sufficiente utilizzare modelli semplici basati su pochi parametri, che consentano di prevedere le tendenze generali riguardo alla distribuzione ambientale delle sostanze e, in particolare, la loro possibile presenza nelle acque. Il risultato che occorre raggiungere è una graduatoria qualitativa in relazione al potenziale che hanno le sostanze di contaminare le acque. Tale graduatoria è stata ottenuta con l'indice di esposizione EURAM proposto nell'ambito della procedura COMMPS [4], utilizzata nel contesto della Direttiva 2000/60/CE per l'individuazione delle sostanze prioritarie per l'ambiente acquatico. L'indice tiene conto delle quantità immesse nell'ambiente, della distribuzione ambientale e della persistenza, e ha la seguente espressione:

$$I\text{-EXP} = 1,37 * [\log (\text{Emissione} \times \text{Distribuzione} \times \text{Degradazione}) + 1,301]$$

dove:

Emissione: valutata considerando le vendite medie di prodotti fitosanitari nel periodo 1996 – 2001.

Distribuzione: valutata con il modello di fugacità di MacKay livello I.

Degradazione: è stata calcolata a partire dai valori del tempo di dimezzamento nel suolo.

Nelle tabelle regionali, i risultati dell'indice (ove è stato possibile applicarlo) sono stati normalizzati in un intervallo compreso tra 0 e 10.

L'indice è stato adattato allo scenario di rilascio nell'ambiente tipico dei prodotti fitosanitari in base alle assunzioni fatte nel documento "Criteri per la selezione dei prodotti fitosanitari di importanza prioritaria in Italia" [5].

PRIORITÀ PER LE ACQUE SOTTERRANEE

Le sostanze potenzialmente contaminanti delle acque sotterranee sono state individuate utilizzando la metodologia del Department of Pesticide Regulation (DPR) della California Environmental Protection Agency [6]. Questa si basa sulla definizione di valori soglia detti Specific Numerical

Values (SNV) per alcuni parametri chimico-fisici che controllano la capacità delle sostanze di raggiungere e contaminare le acque sotterranee. Tali valori soglia, determinati in base alla valutazione dei dati di monitoraggio, vengono periodicamente aggiornati.

I parametri considerati sono: la solubilità in acqua (S) e il coefficiente di partizione per il carbonio organico (K_{oc}), rappresentativi della mobilità delle sostanze; il tempo di dimezzamento per idrolisi, quello per il metabolismo aerobico e quello per il metabolismo anaerobico nel suolo, rappresentativi della persistenza ambientale. In base a tale metodologia, una sostanza è definita come un potenziale contaminante delle acque sotterranee se almeno uno dei due parametri di mobilità e uno dei tre parametri di persistenza superano contemporaneamente i valori soglia.

Nella tabella sottostante sono riportati gli SNV per i cinque parametri considerati, aggiornati in base allo *Status Report Pesticide Contamination Prevention Act*, 2003 [7].

Nelle tabelle regionali sono indicate le sostanze (ove è stato possibile effettuare la valutazione) potenziali contaminanti delle acque sotterranee.

Parametro	SNV
solubilità in acqua	> 3 ppm
coefficiente partizione carbonio organico	< 1900 cm ³ /g
tempo di dimezzamento per idrolisi	> 14 days
tempo di dimezzamento per metabolismo aerobico nel suolo	> 610 days
tempo di dimezzamento per metabolismo anaerobico nel suolo	> 9 days

TABELLA 1 – SOSTANZE REVOCATE IN AMBITO EUROPEO

SOSTANZA ATTIVA	SOSTANZA ATTIVA
2,3,6-TBA	DINITRAMINA
ACEFATE	DIOTTIL SOLFOSUCCINATO DI SODIO
ACIFLUORFEN SODIUM	DIOXACARB
ALCOL ALLILICO	DISULFOTON
ALDICARB	DITALIMFOS
ALLOSSIDIM SODIUM	DNOC
AMETRINA	ENDOSULFAN
AMITRAZ	ENDOTHAL
ANILAZINA	EPTC
AZINFOS-ETILE	EPTENOFOS
BENDIOCARB	ESAFLUMURON
BENOMIL	ETACELASIL
BENSULTAP	ETHIOFENCARB
BENZOILPROP-ETILE	ETHOATE METHYL
BENZOXIMATE	ETIDIMURON
BENZTHIAZURON	FENOTIOCARB
BROMACILE	FENOXAPROP-P ETILE
BROMOFENOSSIMA	FENPROPATHRIN
BROMOPROPYLATE	FENSON
BUTILATE	FENTHION
CARBOPHENOTHION	FENTIN ACETATO
CARTAP (CLORIDRATO)	FENTIN IDROSSIDO
CHINOMETIONATO	FENTOATE
CIANAZINE	FENVALERATE
CICLOATE	FLAMPROP ISOPROPILE -(-)-
CICLURON	FLAMPROP M ISOPROPILE
CINOSULFURON	FLAMPROP METILE
CLORBUFAM	FLUAZIFOP-P BUTILE
CLORFENSON	FLUCICLOXURON
CLORFENVINFOS	FLUCITHRINATE
CLORFLURENOL	FLUMETRALIN
CLORMEFOS	FLURENOL-BUTYL
CLOROXURON	FOMESAFEN
CLORTIAMID	FONOFOS
CLOZOLINATE	FORATE
COUMACHLOR	FORMOTION
DALAPON-SODIUM	FOSAMINE-AMMONIUM
DEMETON-S-METHYL SULPHONE	FURALAXIL
DESMETRINA	FURATIOCARB
DIAFENTIURON	HALOXYFOP ETOSSIETILE
DICLOBUTRAZOL	HEXAZINONE
DICLOFLUANID	IMAZAMETABENZ - METHYL
DICLORPROP	IMAZAPYR
DIFENAMID	IMAZETAPIR
DIFENZOQUAT	ISOFENPHOS
DIMEPIPERATE	ISOPROPALIN

SOSTANZA ATTIVA

LINDANO
METHOPROTRYNE
METHOXYCHLOR
METHYL PARATHION
METIDATION
METIL ISOTIOCIANATO
METOBROMURON
METOLACLOR
METOPRENE
METOXURON
MONOCROTOFOS
MONOLINURON
NAPTALAM
NEBURON
NITROTHAL-ISOPROPYL
NONILFENILETERE DI
POLIOSSIETILENGLICHE
NONILFENOL POLIGLICHELETERE
NONILFENOLO CONDENSATO
NONILFENOLO ETOSSILATO
NUARIMOL
OMETOATO
OXADIXIL
OXYCARBOXIN
PARATION
PERFLUIDONE
PERMETRINA
PHOSPHAMIDON
PIRAZOFOS
PIRAZOSSIFEN
PIRIDAFENTION
PIRIFENOX
POLIGLICHELETERE AROMATICO
POLISOLFURO DI BARIO (zolfo)
PRETILACLOR
PRIMISULFURON METILE
PROFENOFOS
PROMETRINA
PROPOXUR
QUINALFOS
QUINCLORAC
QUIZALOFOP ETILE
SCILLIROSIDE
SECBUMETON
SETOSSIDIM
SIMAZINA
SULFOTEP
TALLIO SOLFATO
TCA SODIUM

SOSTANZA ATTIVA

TEMEFOS
TERBUFOS
TERBUMETON
TERBUTRINA
TETRACLORVINFOS
TETRADIFON
THIOFANOX
TIAZAFLURON
TIOCARBAZIL
TIONAZIN
TRALOMETRIN
TRIADIMEFON
TRIAZAMATE
TRIAZOPHOS
TRIDEMORF
TRIDIFANE
TRIFORINE
VAMIDOTION
ZINEB

TABELLA 2 – SOSTANZE REVOCATE CON USI ESSENZIALI

Sostanza attiva	Utilizzazione
ACIFLUORFEN	germe di soia ¹
ALDICARB	barbabietola da zucchero, tabacco, vivai ²
BROMOPROPILATO	pomacee, vite ¹
CARTAP	pomacee, drupacee, pomodoro, melanzana, peperone, melone, cucurbita, piante ornamentali ¹
CINOSULFURON	riso ³
DALAPON	riso ¹
EPTENOFOS	cavolo, fagiolo verde, lattuga ¹
FENTION	applicazione come esca su olive ⁴
FOMESAFEN	soia, fagiolo, pisello ¹
METIDATION	olive ³
PRETILACLOR	riso ³
QUINCLORAC	riso ³
SETOSSIDIM	ortaggi ¹
VAMIDOTION	pomacee ¹

¹REGOLAMENTO (CE) N. 1336/2003 DELLA COMMISSIONE del 25 luglio 2003 recante modifica del regolamento (CE) n. 2076/2002 per quanto riguarda la prosecuzione dell'impiego delle sostanze elencate nell'allegato II.

²DECISIONE DEL CONSIGLIO del 18 marzo 2003 relativa alla non iscrizione dell'aldicarb nell'allegato I della direttiva 91/414/CEE del Consiglio e alla revoca delle autorizzazioni di prodotti fitosanitari contenenti detta sostanza attiva.

³DECISIONE DELLA COMMISSIONE del 30 gennaio 2004 concernente la non iscrizione di talune sostanze attive nell'allegato I della direttiva 91/414/CEE del Consiglio e la revoca delle autorizzazioni di prodotti fitosanitari contenenti dette sostanze.

⁴DECISIONE DELLA COMMISSIONE dell'11 febbraio 2004 concernente la non iscrizione del fenthion nell'allegato I della direttiva 91/414/CEE del Consiglio e la revoca delle autorizzazioni di prodotti fitosanitari contenenti detta sostanza attiva.

TABELLA 3 – RESIDUI DI PRODOTTI FITOSANITARI NELLE ACQUE

CAS	SOSTANZA	TOTALE CAMPIONI ACQUE		
		ANALIZZATI	CON RESIDUI	% CON RESIDUI
5915-41-3	TERBUTILAZINA	14404	2406	16,7
1912-24-9	ATRAZINA	14782	1127	7,6
51218-45-2	METOLACLOR	13311	894	6,7
30125-63-4	TERBUTILAZINA-DESETIL	5353	808	15,1
122-34-9	SIMAZINA	14848	604	4,1
25057-89-0	BENTAZONE	3394	495	14,6
6190-65-4	ATRAZINA-DESETIL	5612	490	8,7
19666-30-9	OXADIAZON	7050	485	6,9
2212-67-1	MOLINATE	7641	404	5,3
87674-68-8	DIMETENAMIDE	2453	206	8,4
51235-04-2	ESAZINONE	2622	161	6,1
15972-60-8	ALACLOR	13767	147	1,1
32809-16-8	PROCIMIDONE	3814	91	2,4
51218-49-6	PRETILACLOR	1595	49	3,1
2008-58-4	2,6-DICLOROBENZAMMIDE	640	48	7,5
314-40-9	BROMACILE	682	36	5,3
77732-09-3	OXADIXIL	1022	33	3,2
41814-78-2	TRICICLAZOLO	1029	31	3,0
84087-01-4	QUINCLORAC	1648	29	1,8
57837-19-1	METALAXIL	1256	27	2,1
36756-79-3	TIOCARBAZIL	2181	26	1,2
2164-08-1	LENACIL	555	23	4,1
709-98-8	PROPANIL	4146	22	0,5
21725-46-2	CIANAZINA	4150	20	0,5
1698-60-8	CLORIDAZON	628	18	2,9
1007-28-9	ATRAZINA-DEISOPROPIL	1510	18	1,2
33693-04-8	TERBUMETON	5029	13	0,3
26225-79-6	ETOFUMESATE	619	12	1,9
94593-91-6	CINOSULFURON	1611	11	0,7
83055-99-6	BENSULFURON-METILE	1626	10	0,6
114-26-1	PROPOXUR	795	9	1,1
50471-44-8	VINCLOZOLIN	5026	9	0,2
41394-05-2	METAMITRON	523	8	1,5
66246-88-6	PENCONAZOLO	1359	8	0,6
115-29-7	ENDOSULFAN	3482	8	0,2
118-74-1	ESACLOROBENZENE	4303	8	0,2
333-41-5	DIAZINONE	3115	7	0,2
72-55-9	DDE, pp	651	6	0,9
86-50-0	AZINFOS-METILE	1361	6	0,4
139-40-2	PROPAZINA	2323	6	0,3
330-55-2	LINURON	7512	6	0,1
7704-34-9	ZOLFO	619	5	0,8
23950-58-5	PROPIZAMIDE	1400	5	0,4
40487-42-1	PENDIMETALIN	7742	5	0,1
53112-28-0	PIRIMETANIL	39	4	10,3
60-51-5	DIMETOATO	916	4	0,4
76-44-8	EPTACLORO	2292	4	0,2
7287-19-6	PROMETRINA	2097	4	0,2
60-57-1	DIELDRIN	6607	4	0,1

CAS	SOSTANZA	TOTALE CAMPIONI ACQUE		
		ANALIZZATI	CON RESIDUI	% CON RESIDUI
886-50-0	TERBUTRINA	3059	4	0,1
15545-48-9	CLORTOLURON	70	3	4,3
28249-77-6	TIOBENCARB	1239	3	0,2
2921-88-2	CLORPIRIFOS	5348	3	0,1
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	3207	3	0,1
1582-09-8	TRIFLURALIN	9756	3	0,0
51-03-6	PIPERONIL-BUTOSSIDO	2	2	100,0
18181-80-1	BROMOPROPILATO	201	2	1,0
42874-03-3	OXIFLUORFEN	1303	2	0,2
465-73-6	ISODRIN	2352	2	0,1
309-00-2	ALDRIN	6506	2	0,0
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	5461	2	0,0
72-20-8	ENDRIN	4358	2	0,0
56-38-2	PARATION	4678	2	0,0
121552-61-2	CIPRODINIL	1	1	100,0
120068-37-3	FIPRONIL	1	1	100,0
131341-86-1	FLUDIOXONIL	1	1	100,0
71626-11-4	BENALAXIL	4	1	25,0
79510-48-8	METSULFURON	60	1	1,7
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	102	1	1,0
133-07-3	FOLPET	400	1	0,3
94-75-7	2,4-D	505	1	0,2
133-06-2	CAPTANO	403	1	0,2
1861-32-1	CLORTAL-DIMETILE	629	1	0,2
72-54-8	DDD, pp	971	1	0,1
115-32-2	DICOFOL	1072	1	0,1
61432-55-1	DIMEPIPERATE	1310	1	0,1
79983-71-4	ESACONAZOLO	795	1	0,1
60168-88-9	FENARIMOL	958	1	0,1
21087-64-9	METRIBUZIN	1625	1	0,1
1918-16-7	PROPACLOR	899	1	0,1
1861-40-1	BENFLURALIN	3696	1	0,0
50-29-3	DDT, pp	2331	1	0,0
1024-57-3	EPTACLORO-EPOSSIDO	2086	1	0,0
608-73-1	HCH	2187	1	0,0
36734-19-7	IPRODIONE	3464	1	0,0
121-75-5	MALATION	5470	1	0,0
107-06-2	1,2-DICLOROETANO	10	0	0,0
95-76-1	3,4-DICLOROANILINA	18	0	0,0
116-06-3	ALDICARB	10	0	0,0
67375-30-8	ALFAMETRINA	20	0	0,0
834-12-8	AMETRINA	1072	0	0,0
120923-37-7	AMIDOSULFURON	33	0	0,0
101-05-3	ANILAZINA	15	0	0,0
1610-17-9	ATRATON	53	0	0,0
	ATRAZINA (metaboliti)	9	0	0,0
2642-71-9	AZINFOS-ETILE	388	0	0,0
131860-33-8	AZOXISTROBINA	35	0	0,0
22781-23-3	BENDIOCARB	181	0	0,0
22212-55-1	BENZOILPROP-ETILE	3	0	0,0

CAS	SOSTANZA	TOTALE CAMPIONI ACQUE		
		ANALIZZATI	CON RESIDUI	% CON RESIDUI
42576-02-3	BIFENOX	3	0	0,0
55179-31-2	BITERTANOLO	3	0	0,0
2104-96-3	BROMOFOS	154	0	0,0
4824-78-6	BROMOFOS-ETILE	138	0	0,0
41483-43-6	BUPIRIMATE	35	0	0,0
2425-06-1	CAPTAFOL	76	0	0,0
63-25-2	CARBARIL	29	0	0,0
786-19-6	CARBOFENOTION	146	0	0,0
1563-66-2	CARBOFURAN	405	0	0,0
2636-26-2	CIANOFOS	16	0	0,0
1134-23-2	CICLOATO	318	0	0,0
52315-07-8	CIPERMETRINA	122	0	0,0
1702-17-6	CLOPIRALID	42	0	0,0
103-17-3	CLORBENSIDE	11	0	0,0
1967-16-4	CLORBUFAM	3	0	0,0
57-74-9	CLORDANO	308	0	0,0
80-33-1	CLORFENSON	30	0	0,0
470-90-6	CLORFENVINFOS	562	0	0,0
67-66-3	CLOROFORMIO	10	0	0,0
1897-45-6	CLOROTALONIL	658	0	0,0
101-21-3	CLORPROFAM	266	0	0,0
72-54-8	DDD	138	0	0,0
53-19-0	DDD, op	67	0	0,0
72-55-9	DDE	244	0	0,0
3424-82-6	DDE, op	199	0	0,0
8017-34-3	DDT	2819	0	0,0
789-02-6	DDT, op	198	0	0,0
52918-63-5	DELTAMETRINA	50	0	0,0
919-86-8	DEMETON-S-METILE	161	0	0,0
10311-84-9	DIALIFOS	11	0	0,0
1918-00-9	DICAMBA	15	0	0,0
1194-65-6	DICLOBENIL	141	0	0,0
97-17-6	DICLOFENTION	16	0	0,0
99-30-9	DICLORAN	97	0	0,0
62-73-7	DICLORVOS	564	0	0,0
122-39-4	DIFENILAMMINA	35	0	0,0
5131-24-8	DITALIMFOS	35	0	0,0
330-54-1	DIURON	243	0	0,0
17109-49-8	EDIFENFOS	11	0	0,0
959-98-8	ENDOSULFAN, alfa	694	0	0,0
33213-65-9	ENDOSULFAN, beta	348	0	0,0
1031-07-8	ENDOSULFAN-SOLFATO	305	0	0,0
759-94-4	EPTC	35	0	0,0
23560-59-0	EPTENOFOS	173	0	0,0
87-68-3	ESACLOROBUTADIENE	24	0	0,0
563-12-2	ETION	123	0	0,0
13194-48-4	ETOPROFOS	127	0	0,0
22224-92-6	FENAMIFOS	19	0	0,0
299-84-3	FENCLORFOS	484	0	0,0
122-14-5	FENITROTION	893	0	0,0

CAS	SOSTANZA	TOTALE CAMPIONI ACQUE		
		ANALIZZATI	CON RESIDUI	% CON RESIDUI
80-38-6	FENSON	11	0	0,0
55-38-9	FENTION	628	0	0,0
2597-03-7	FENTOATO	93	0	0,0
51630-58-1	FENVALERATE	46	0	0,0
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	109	0	0,0
142459-58-3	FLUFENACET	140	0	0,0
69377-81-7	FLUROXIPIR	9	0	0,0
69409-94-5	FLUVALINATE	72	0	0,0
944-22-9	FONOFOS	244	0	0,0
298-02-2	FORATE	1969	0	0,0
2540-82-1	FORMOTION	3	0	0,0
2310-17-0	FOSALONE	3721	0	0,0
13171-21-6	FOSFAMIDONE	88	0	0,0
732-11-6	FOSMET	125	0	0,0
1071-83-6	GLIFOSATE	71	0	0,0
319-84-6	HCH, alfa	1261	0	0,0
319-85-7	HCH, beta	1115	0	0,0
319-86-8	HCH, delta	384	0	0,0
58-89-9	HCH, gamma	4241	0	0,0
35554-44-0	IMAZALIL	35	0	0,0
25311-71-1	ISOFENFOS	228	0	0,0
33820-53-0	ISOPROPALINA	190	0	0,0
34123-59-6	ISOPROTURON	628	0	0,0
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	140	0	0,0
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	35	0	0,0
1634-78-2	MALOXON	35	0	0,0
94-74-6	MCPA	505	0	0,0
2595-54-2	MECARBAM	16	0	0,0
93-65-2	MECOPROP	15	0	0,0
67129-08-2	METAZACLOR	77	0	0,0
950-37-8	METIDATION	1054	0	0,0
3060-89-7	METOBROMURON	1634	0	0,0
16752-77-5	METOMIL	10	0	0,0
72-43-5	METOSSICLORO	320	0	0,0
7786-34-7	MEVINFOS	28	0	0,0
88671-89-0	MICLOBUTANIL	18	0	0,0
2385-85-5	MIREX	11	0	0,0
6923-22-4	MONOCROTOFOS	11	0	0,0
10552-74-6	NITROTAL ISOPROPILE	68	0	0,0
63284-71-9	NUARIMOL	87	0	0,0
1113-02-6	OMETOATO	392	0	0,0
1910-42-5	PARAQUAT	3	0	0,0
298-00-0	PARATION-METILE	6585	0	0,0
527-20-8	PENTACLOROANILINA	35	0	0,0
87-86-5	PENTACLOROFENOLO	10	0	0,0
127-18-4	PERCLOROETILENE	10	0	0,0
52645-53-1	PERMETRINA	86	0	0,0
72-56-0	PERTHANE	11	0	0,0
13457-18-6	PIRAZOFOS	86	0	0,0
119-12-0	PIRIDAFENTION	71	0	0,0

CAS	SOSTANZA	TOTALE CAMPIONI ACQUE		
		ANALIZZATI	CON RESIDUI	% CON RESIDUI
23103-98-3	PIRIMICARB	2536	0	0,0
23505-41-1	PIRIMIFOS-ETILE	11	0	0,0
29232-93-7	PIRIMIFOS-METILE	1925	0	0,0
67747-09-5	PROCLORAZ	46	0	0,0
122-42-9	PROFAM	269	0	0,0
41198-08-7	PROFENOFOS	3	0	0,0
1610-18-0	PROMETON	493	0	0,0
2312-35-8	PROPARGITE	787	0	0,0
60207-90-1	PROPICONAZOLO	168	0	0,0
2275-18-5	PROTOATO	11	0	0,0
13593-03-8	QUINALFOS	1404	0	0,0
82-68-8	QUINTOZENE	135	0	0,0
76578-14-8	QUIZALOFOP-ETILE	35	0	0,0
122931-48-0	RIMSULFURON	33	0	0,0
26259-45-0	SECBUMETON	1	0	0,0
1014-70-6	SIMETRINA	339	0	0,0
117-18-0	TECNAZENE	35	0	0,0
13071-79-9	TERBUFOS	22	0	0,0
56-23-5	TETRACLORURO DI CARBONIO	10	0	0,0
22248-79-9	TETRACLORVINFOS	153	0	0,0
116-29-0	TETRADIFON	921	0	0,0
640-15-3	TIOMETONE	35	0	0,0
57018-04-09	TOLCLOFOS-METILE	71	0	0,0
731-27-1	TOLIFLUANIDE	35	0	0,0
43121-43-3	TRIADIMEFON	211	0	0,0
55219-65-3	TRIADIMENOL	124	0	0,0
24017-47-8	TRIAZOFOS	121	0	0,0
101200-48-0	TRIBENURON-METILE	33	0	0,0
55335-06-3	TRICLOPIR	203	0	0,0
55335-06-3	TRICLOPIR	204	0	0,0
87-61-6	TRICLOROBENZENE	10	0	0,0
79-01-6	TRICLOROETILENE	10	0	0,0
1912-26-1	TRIETAZINA	387	0	0,0
217-59-4	TRIFENILENE	104	0	0,0
297-97-2	ZINOFOS	135	0	0,0

3 Bibliografia

[1] Informazioni tecniche per la scelta delle sostanze prioritarie - ai fini del piano per il controllo e la valutazione di eventuali effetti derivanti dall'utilizzazione dei prodotti fitosanitari sui comparti ambientali vulnerabili - APAT/RIS/TEC/1-03. Gennaio 2004.

[2] Piano per il controllo e la valutazione di eventuali effetti derivanti dall'utilizzazione dei prodotti fitosanitari sui comparti ambientali vulnerabili (Rapporto 2003).

[3] Piano per il controllo e la valutazione di eventuali effetti derivanti dall'utilizzazione dei prodotti fitosanitari sui comparti ambientali vulnerabili (Rapporto 2004).

[4] European Commission – Study on the prioritisation of substances dangerous to the aquatic environment - Revised Proposal for a List of Priority Substances in the Context of the Water Framework Directive (COMMPS Procedure), Final report. June 1999.

[5] Pietro Paris “Criteri per la selezione dei prodotti fitosanitari di importanza prioritaria in Italia.” Relazione presentata al workshop ISS: “problematiche riguardanti i prodotti fitosanitari e loro metaboliti nelle acque” - Roma, 24 febbraio 2003 – Rapporti ISTISAN 04/35.

[6] Wilkerson M.R., Kim K.D., 1986 - The Pesticide Contamination Prevention Act: Setting Specific Numerical Values. EH86/02.

[7] 2003 Status Report Pesticide Contamination Prevention Act. California Environmental Protection Agency - Department of Pesticide Regulation. December 2003. EH03-07.

4 Tabelle regionali

- Abruzzo
- Basilicata
- Provincia Bolzano
- Calabria
- Campania
- Emilia Romagna
- Friuli Venezia Giulia
- Lazio
- Liguria
- Lombardia
- Marche
- Molise
- Piemonte
- Puglia
- Sardegna
- Sicilia
- Toscana
- Provincia Trento
- Umbria
- Valle d'Aosta
- Veneto

ABRUZZO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
8018-01-7	MANCOZEB	174,072						10,00	
137-30-4	ZIRAM	30,672						9,22	
12122-67-7	ZINEB	14,393		X				9,56	
63-25-2	CARBARIL	13,970						8,77	X
39300-45-3	DINOCAP	13,522						5,32	X
60-51-5	DIMETOATO	12,992	X			<10		9,06	X
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	9,895						6,44	
1071-83-6	GLIFOSATE	9,655						8,81	X
56-38-2	PARATION	8,435	X	X		<10		7,94	X
9006-42-2	METIRAM	7,927						5,26	X
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	7,585						8,38	
94-74-6	MCPA	6,908	X					9,57	X
50864-67-0	BARIO POLISOLFURO	6,658		X					
40487-42-1	PENDIMETALIN	6,623				<10		7,80	
112-30-1	DECANOLO-N	6,126						9,70	X
94-75-7	D-2,4	5,851	X			<10		8,48	X
57966-95-7	CIMOXANIL	5,606						8,36	
1698-60-8	CLORIDAZON	5,136	X			18	2,9	9,00	X
12427-38-2	MANEB	4,708						9,18	
298-00-0	PARATION-METILE	4,468	X	X				7,66	X
30560-19-1	ACEFATE	3,982		X				8,31	X
1582-09-8	TRIFLURALIN	3,648	P			<10		7,25	
122-34-9	SIMAZINA	3,543	P	X		604	4,1	9,09	X
330-55-2	LINURON	3,489	X			<10		8,90	X
137-26-8	TIRAM	3,487						6,11	
133-07-3	FOLPET	3,220				<10		7,53	
298-02-2	FORATE	2,862		X				8,50	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	2,844	P			<10		7,10	
51218-45-2	METOLACLOR	2,761		X		894	6,7	8,80	X
93-65-2	MECOPROP	2,530	X					8,91	X
12071-83-9	PROPINEB	2,413							
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	2,395				<10		7,70	
86-50-0	AZINFOS-METILE	2,361	X			<10		8,31	X
2164-08-1	LENACIL	2,130				23	4,1	8,64	X
5915-41-3	TERBUTILAZINA	2,090				2406	16,7	8,68	X
41394-05-2	METAMITRON	2,088				<10		8,92	
101200-48-0	TRIBENURON METILE	2,013						7,80	X
137-42-8	METAM-SODIUM	1,955						7,84	
1134-23-2	CICLOATO	1,927		X				8,48	X
99-30-9	DICLORAN	1,815						8,63	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	1,766						7,21	X
57837-19-1	METALAXIL	1,702				27	2,1	8,60	X
115-29-7	ENDOSULFAN	1,663	P	X		<10		6,66	
533-74-4	DAZOMET	1,533						7,68	X
115-32-2	DICOFOL	1,495				<10		6,90	
122-14-5	FENITROTION	1,458	X					6,57	X
77732-09-3	OXADIXIL	1,454		X		33	3,2	9,14	
23950-58-5	PROPIZAMIDE	1,421				<10		8,39	X
17804-35-2	BENOMIL	1,358		X				6,55	
65907-30-4	FURATIOCARB	1,349		X				5,00	
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	1,314						5,09	
32809-16-8	PROCIMIDONE	1,297				91	2,4	6,58	
23564-05-8	TIOFANATO METILE	1,260						7,31	X
52-68-6	TRICLORFON	1,203	X					7,53	
10605-21-7	CARBENDAZIM	1,167						8,30	X
71626-11-4	BENALAXIL	1,086				<10		6,90	X

ABRUZZO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
23103-98-3	PIRIMICARB	1,070						7,41	
60168-88-9	FENARIMOL	1,033				<10		8,29	X
87820-88-0	TRALCOXIDIM	1,013						7,26	X
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGYL	1,006						5,19	
15972-60-8	ALACLOR	0,984	P			147	1,1	8,28	X
110488-70-5	DIMETOMORF	0,984						7,55	X
13684-63-4	FENMEDIFAM	0,937						7,22	X
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	0,927						8,19	X
81405-85-8	IMAZAMETABENZ	0,906		X				8,79	X
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,859		X		<10		7,72	
3060-89-7	METOBROMURON	0,850		X				8,22	
2310-17-0	FOSALONE	0,812						6,24	X
26225-79-6	ETOFUMESATE	0,805				12	1,9	8,13	X
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,804						8,47	X
69377-81-7	FLUROXIPIR	0,666						6,03	X
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,636				<10			X
950-37-8	METIDATION	0,603		X	X			6,73	X
2312-35-8	PROPARGITE	0,595						5,41	
51338-27-3	DICLOFOP-METILE	0,580						5,79	
9002-91-9	METALDEIDE	0,576						7,56	X
82097-50-5	TRIASULFURON	0,533							X
116-29-0	TETRADIFON	0,525		X				6,59	
74070-46-5	ACLONIFEN	0,480						6,04	
62924-70-3	FLUMETRALIN	0,480		X				5,27	
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,478						7,95	X
1563-66-2	CARBOFURAN	0,447						7,91	X
120923-37-7	AMIDOSULFURON	0,438							X
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,429						7,88	X
2439-10-3	DODINA	0,423							X
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	0,421						7,81	X
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,416						1,53	
36734-19-7	IPRODIONE	0,396				<10		7,12	X
82560-54-1	BENFURACARB	0,370						6,77	
16752-77-5	METOMIL	0,362						7,74	X
3347-22-6	DITIANON	0,361							
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,351				<10		7,48	X
25311-71-1	ISOFENFOS	0,341		X				7,62	X
1689-83-4	IOXINIL	0,317						6,34	X
23560-59-0	EPTENOFOS	0,312		X	X			6,18	
1910-42-5	PARAQUAT	0,297						5,79	X
333-41-5	DIAZINONE	0,289				<10		6,68	X
5234-68-4	CARBOSSINA	0,286						6,51	X
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,284				<10		5,71	
53112-28-0	PRIMETANIL	0,280				<10		7,19	
25057-89-0	BENTAZONE	0,275	X			495	14,6	6,52	X
534-52-1	DNOC	0,273		X				7,44	
2032-65-7	METIOCARB	0,267						7,02	X
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,267		X				5,43	
99607-70-2	CLOQUINTOCET MEXYL	0,250							
21087-64-9	METRIBUZIN	0,245				<10		7,41	X
1702-17-6	CLOPIRALID	0,234						7,96	X
2540-82-1	FORMOTION	0,228		X					
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,224	X					6,44	X
1194-65-6	DICLOBENIL	0,217						7,66	X
900-95-8	FENTIN ACETATO	0,216		X					
133-06-2	CAPTANO	0,215				<10		6,19	

ABRUZZO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMP5)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
80844-07-1	ETOFENPROX	0,205						0,00	
7287-19-6	PROMETRINA	0,199		X		<10		6,75	X
123-33-1	IDRAZIDE MALEICA	0,188						6,16	X
13457-18-6	PIRAZOFOS	0,183		X				6,26	
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	0,181						3,71	X
69409-94-5	FLUVALINATE	0,176						2,73	
131807-57-3	FAMOXADONE	0,170						4,83	
1861-40-1	BENFLURALIN	0,164				<10		5,65	
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,163						4,74	
57018-04-09	TOLCLOFOS-METILE	0,162							
15299-99-7	NAPROPAMIDE	0,160						7,10	X
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	0,158		X				4,59	
63284-71-9	NUARIMOL	0,157		X				7,70	
121-75-5	MALATION	0,156	X			<10		5,89	X
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,155		X				4,21	
116-06-3	ALDICARB	0,155		X	X			5,94	X
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	0,146						2,95	
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	0,144						7,41	
70630-17-0	METALAXIL-M	0,137						6,59	X
101-05-3	ANILAZINA	0,135		X				5,37	X
13194-48-4	ETOPROFOS	0,131						6,93	X
85509-19-9	FLUSILAZOL	0,130						6,59	X
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,129		X	X	<10		4,64	
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,175						4,38	
13593-03-8	QUINALFOS	0,121		X				4,67	
62-73-7	DICLORVOS	0,121	X					5,97	
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,115				<10		5,54	
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,112						4,30	
14816-18-3	FOXIM	0,106	X						
1918-00-9	DICAMBA	0,104						5,94	X
29232-93-7	PIRIMIFOS-METILE	0,098						3,35	X
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,096						6,29	X
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,096							
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,093		X				4,57	
87674-68-8	DIMETENAMID	0,093				206	8,4	6,66	X
85-00-7	DIQUAT	0,092						1,88	X
1918-16-7	PROPAFLOR	0,090				<10		5,50	X
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,088				<10		5,74	X
66215-27-8	CIROMAZINA	0,088						6,25	X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,086						6,47	
55285-14-8	CARBOSULFAN	0,086						4,97	
33693-04-8	TERBUMETON	0,085		X		13	0,3	7,19	
88283-41-4	PIRIFENOX	0,080		X				6,08	
13071-79-9	TERBUFOS	0,074		X				5,89	
330-54-1	DIURON	0,073	P					6,74	X
112410-23-8	TEBUFENOZIDE	0,073						6,66	X
135590-91-9	MEFENPIR-DIETILE	0,071							X
74051-80-2	SETOSSIDIM	0,070		X	X			5,63	X
84-65-1	ANTRACHINONE	0,067						4,41	
55-38-9	FENTION	0,065	X	X	X			4,59	X
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,064						6,10	X
29091-05-2	DINITRAMINA	0,062		X				5,18	
81335-77-5	IMAZETAPIR	0,061		X				6,64	X
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	0,058						6,54	X
33820-53-0	ISOPROPALIN	0,056		X					
1593-77-7	DODEMORF	0,053						3,93	X

ABRUZZO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
26644-46-2	TRIFORINE	0,053		X				6,32	
101-21-3	CLORPROFAM	0,051						6,17	X
121552-61-2	CIPRODINIL	0,050				<10		5,58	X
79277-27-3	TIFENSULFURON METILE	0,050						5,44	X
66841-25-6	TRALOMETRINA	0,048		X					
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,048						4,18	
51-03-6	PIPERONIL-BUTOSSIDO	0,047				<10		5,44	X
1918-13-4	CLORTIAMID	0,046		X				6,88	
84332-86-5	CLOZOLINATE	0,045		X					
29973-13-5	ETIOFENCARB	0,043		X					
41083-11-8	AZOCICLOTIN	0,042						2,96	
15545-48-9	CLORTOLURON	0,042				<10		6,09	X
86479-06-3	ESAFLUMURON	0,041		X				3,68	
52645-53-1	PERMETRINA	0,040		X				3,34	
55179-31-2	BITERTANOLO	0,039							X
101205-02-1	CICLOXIDIM	0,039						5,09	
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	0,037	PP	X				5,98	X
67129-08-2	METAZACLOR	0,036							
114-26-1	PROPOXUR	0,036		X		<10		6,26	X
33089-61-1	AMITRAZ	0,036		X				4,24	
2642-71-9	AZINFOS-ETILE	0,036	X	X					
119-12-0	PIRIDAFENTION	0,036		X				5,55	
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	0,035	X					5,24	X
55335-06-3	TRICLOPIR	0,034						6,18	X
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,033				<10			
1113-02-6	OMETOATO	0,033	X	X				5,11	X
70124-77-5	FLUCITRINATE	0,031		X				2,71	
101007-06-1	ACRINATRINA	0,030						2,18	
1596-84-5	DAMINOZIDE	0,028						5,10	X
67747-09-5	PROCLORAZ	0,027						5,64	X
64628-44-0	TRIFLUMURON	0,026							
420-04-2	CIANAMIDE	0,025						6,50	
114369-43-6	FENBUCONAZOLO	0,024						4,96	
82657-04-3	BIFENTRIN	0,023						2,03	
13684-56-5	DESMEDIFAM	0,023						4,04	X
74115-24-5	CLOFENTEZINE	0,021							
111479-05-1	PROPAQUIZAFOP	0,021							
24934-91-6	CLORMEFOS	0,021		X				4,57	
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	0,020						3,20	X
78587-05-0	EXITIAZOX	0,020						3,15	
173584-44-6	INDOXACARB	0,020						3,12	
132-66-1	NAPTALAM	0,020		X				3,91	
80-38-6	FENSON	0,019		X					
2597-03-7	FENTOATO	0,019		X				4,10	X
76578-14-8	QUIZALOFOP ETILE	0,017		X				5,32	X
42576-02-3	BIFENOX	0,017						3,47	
101463-69-8	FLUFENOXURON	0,017						2,91	
121-21-1	PIRETRINE	0,015							
61213-25-0	FLUROCLORIDONE	0,015						4,83	
2008-41-5	BUTILATE	0,013		X				3,74	X
13171-21-6	FOSFAMIDONE	0,012		X				4,55	
111991-09-4	NICOSULFURON	0,012						5,54	X
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,012						3,77	X
18691-97-9	METABENZTIAZURON	0,012							
52315-07-8	ZETA CIPERMETRINA	0,011						2,61	
1918-02-1	PICLORAM	0,011						5,97	X
103112-35-2	FENCLORAZOL ETILE	0,011							

ABRUZZO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
139528-85-1	METOSULAM	0,011						4,00	X
120068-37-3	FIPRONIL	0,010				<10		5,32	X
6923-22-4	MONOCROTOFOS	0,010		X				4,41	X
79538-32-2	TEFLUTRIN	0,010						2,88	
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,010						4,01	X
19666-30-9	OXADIAZON	0,010				485	6,9	4,54	
314-40-9	BROMACILE	0,009		X		36	5,3	5,78	X
944-22-9	FONOFOS	0,009		X				4,67	X
72619-32-0	HALOXIFOP-R-METILESTERE	0,009						4,26	
126833-17-8	FENHEXAMID	0,008						3,64	X
3383-96-8	TEMEFOS	0,007		X					
66230-04-4	ESFENVALERATE	0,007						3,62	
144550-36-7	IODOSULFURON-METILE-SODIO	0,007							
103055-07-8	LUFENURON	0,007							
709-98-8	PROPANIL	0,007	X			22	0,5	3,95	
28249-77-6	TIOBENCARB	0,007				<10		4,75	X
75-99-0	DALAPON	0,007						5,21	X
7547-66-2	DICLORPROP	0,007	X	X				3,42	
64257-84-7	FENPROPATRIN	0,007		X				2,54	
72178-02-0	FOMESAFEN	0,007		X	X			5,54	X
71751-41-2	ABAMECTINA	0,006						3,58	
67306-00-7	FENPROPIDIN	0,006							
470-90-6	CLORFENVINFOS	0,006	P	X					
67306-03-0	FENPROPIMORF	0,006						3,45	X
22224-92-6	FENAMIFOS	0,006						4,74	X
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,004						4,27	
123312-89-0	PYMETROZINE	0,004						4,56	X
122931-48-0	RIMSULFURON	0,004						4,85	X
119168-77-3	TEBUFENPIRAD	0,004						3,57	
94-82-6	DB-2,4	0,004						3,77	X
15263-52-2	CARTAP (CLORIDRATO)	0,004		X	X				
41198-08-7	PROFENOFOS	0,004		X				2,72	
43121-43-3	TRIADIMEFON	0,004		X				4,50	
35554-44-0	IMAZALIL	0,003							
2439-01-2	CHINOMETIONATO	0,003		X					
82558-50-7	ISOXABEN	0,003						4,78	X
76674-21-0	FLUTRIAFOL	0,002							
83-79-4	ROTENONE	0,002							
51630-58-1	FENVALERATE	0,002		X				2,74	
134098-61-6	FENPIROXIMATE	0,002							
22781-23-3	BENDIOCARB	0,002		X				3,17	
309-00-2	ALDRIN	0,001	X			<10			
114311-32-9	IMAZAMOX	0,001							
120-23-0	BNOA	0,001							
83164-33-4	DIFLUFENICAN	0,001						0,31	
72-43-5	METOSSICLORO	0,001		X				0,52	

BASILICATA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOcate	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
122-14-5	FENITROTION	63,855	X					8,47	X
1582-09-8	TRIFLURALIN	23,791	P			<10		7,85	
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	22,942						10,00	X
121552-61-2	CIPRODINIL	18,827				<10		8,92	X
8018-01-7	MANCOZEB	14,519						7,78	
137-30-4	ZIRAM	13,771						8,12	
131341-86-1	FLUDIOXONIL	12,546				<10			
137-42-8	METAM-SODIUM	7,279						8,10	
94-75-7	D-2,4	4,985	X			<10		7,77	X
60-51-5	DIMETOATO	3,215	X			<10		7,52	X
12122-67-7	ZINEB	2,984		X				7,94	
1910-42-5	PARAQUAT	2,516						6,43	X
137-26-8	TIRAM	2,463						5,00	
5598-13-0	CLORPIRIFOS METILE	1,954				<10		6,87	
86-50-0	AZINFOSMETILE	1,907	X			<10		7,54	X
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	1,710						6,70	
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	1,487						4,22	
63-25-2	CARBARIL	1,439						6,57	X
94-74-6	MCPA	1,431	X					7,95	X
87820-88-0	TRALCOXIDIM	1,425						6,77	X
115-29-7	ENDOSULFAN	1,370	P	X		<10		5,73	
85-00-7	DIQUAT	1,236						2,43	X
298-02-2	FORATE	1,233		X				7,30	X
32809-16-8	PROCIMIDONE	1,231				91	2,4	5,73	
1071-83-6	GLIFOSATE	1,125						6,70	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	0,993						6,06	X
16752-77-5	METOMIL	0,987						7,78	X
93-65-2	MECOPROP	0,925	X					7,63	X
101200-48-0	TRIBENURON METILE	0,904						6,55	X
30560-19-1	ACEFATE	0,875		X				6,60	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,705	P			<10		5,35	
57966-95-7	CIMOXANIL	0,663						6,21	
51338-27-3	DICLOFOP METILE	0,604						4,92	
2312-35-8	PROPARGITE	0,585						4,46	
12071-83-9	PROPINEB	0,572							
298-00-0	PARATION METILE	0,554	X	X				5,47	X
39300-45-3	DINOCAP	0,543						2,07	X
534-52-1	DNOC	0,499		X				7,16	
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,496				<10		5,27	
56-38-2	PARATION	0,486	X	X		<10		5,23	X
12427-38-2	MANEB	0,478						7,02	
115-32-2	DICOFOL	0,445				<10		5,26	
2439-10-3	DODINA	0,403							X
81405-85-8	IMAZAMETABENZ	0,385		X				7,61	X
2032-65-7	METIOCARB	0,382						6,51	X
950-37-8	METIDATION	0,374		X	X			5,59	X
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGYL	0,333						3,44	
62-73-7	DICLORVOS	0,332	X					5,82	
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,321	X					5,87	X
57837-19-1	METALAXIL	0,294				27	2,1	6,75	X
36734-19-7	IPRODIONE	0,292				<10		6,15	X
13194-48-4	ETOPROFOS	0,276						6,69	X
133-06-2	CAPTANO	0,270				<10		5,51	
15972-60-8	ALACLOR	0,269	P			147	1,1	6,73	X
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,263		X				3,53	
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,248				<10			X

BASILICATA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,243						6,11	
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,225				<10		6,45	X
133-07-3	FOLPET	0,222				<10		4,91	
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,213				<10		6,40	X
26644-46-2	TRIFORINE	0,210		X				6,47	
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,205						6,89	X
10605-21-7	CARBENDAZIM	0,201						6,42	X
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	0,201						5,01	
116-29-0	TETRADIFON	0,188		X				5,05	
5234-68-4	CARBOSSINA	0,183						5,38	X
52-68-6	TRICLORFON	0,176	X					5,45	
2310-17-0	FOSALONE	0,158						4,22	X
1689-83-4	IOXINIL	0,155						4,99	X
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	0,146						2,60	
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,142		X		<10		5,74	
17804-35-2	BENOMIL	0,133		X				4,08	
121-75-5	MALATION	0,132	X			<10		4,89	X
110488-70-5	DIMETOMORF	0,132						5,41	X
82560-54-1	BENFURACARB	0,130						5,24	
82097-50-5	TRIASULFURON	0,130							X
1698-60-8	CLORIDAZON	0,127	X			18	2,9	5,80	X
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	0,126						6,13	X
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,112				<10		5,79	
23564-05-8	TIOFANATO METILE	0,112						4,84	X
122-34-9	SIMAZINA	0,111	P	X		604	4,1	6,08	X
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,105				2406	16,7	5,95	X
33089-61-1	AMITRAZ	0,103		X				3,93	
55-38-9	FENTION	0,097	X	X	X			3,86	X
1194-65-6	DICLOBENIL	0,097						6,39	X
330-55-2	LINURON	0,095	X			<10		5,76	X
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,094				<10		4,89	X
333-41-5	DIAZINONE	0,086				<10		5,02	X
99-30-9	DICLORAN	0,084						5,84	X
99607-70-2	CLOQUINTOCET MEXYL	0,083							
533-74-4	DAZOMET	0,082						4,90	X
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,080						2,78	
13684-63-4	FENMEDIFAM	0,078						4,71	X
60168-88-9	FENARIMOL	0,078				<10		5,82	X
101007-06-1	ACRINATRINA	0,076						1,57	
3347-22-6	DITIANON	0,075							
420-04-2	CIANAMIDE	0,074						6,47	
55179-31-2	BITERTANOLO	0,070							X
1113-02-6	OMETOATO	0,067	X	X				4,65	X
74115-24-5	CLOFENTEZINE	0,066							
9002-91-9	METALDEIDE	0,063						5,28	X
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,061						5,82	X
135590-91-9	MEFENPIR-DIETILE	0,059							X
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,057		X				3,19	
139528-85-1	METOSULAM	0,056						4,10	X
57973-67-8	FLAMPROP ISOPROPILE	0,055							
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,055				<10		4,09	
25311-71-1	ISOFENFOS	0,054		X				5,60	X
13457-18-6	PIRAZOFOS	0,053		X				4,53	
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,052		X				3,32	
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,049						5,65	X
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,043						4,89	X

BASILICATA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
51218-45-2	METOLACLOR	0,043		X		894	6,7	5,24	X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,042						5,14	
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,040				<10		3,41	
330-54-1	DIURON	0,040	P					5,51	X
74051-80-2	SETOSSIDIM	0,040		X	X			4,32	X
101-05-3	ANILAZINA	0,040		X				3,55	X
64902-72-3	CLORSULFURON	0,038						5,45	X
41394-05-2	METAMITRON	0,035				<10		5,43	
21087-64-9	METRIBUZIN	0,035				<10		5,30	X
23560-59-0	EPTENOFOS	0,033		X	X			3,72	
2540-82-1	FORMOTION	0,033		X					
13171-21-6	FOSFAMIDONE	0,033		X				4,25	
26225-79-6	ETOFUMESATE	0,032				12	1,9	5,17	X
18181-80-1	BROMO PROPILATO	0,029		X	X	<10		2,56	
65907-30-4	FURATIOCARB	0,029		X				1,28	
66230-04-4	ESFENVALERATE	0,027						3,42	
103112-35-2	FENCLORAZOL ETILE	0,026							
71626-11-4	BENALAXIL	0,025				<10		3,44	X
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,025						5,52	
119168-77-3	TEBUFENPIRAD	0,025						3,72	
9006-42-2	METIRAM	0,024						0,15	X
69409-94-5	FLUVALINATE	0,021						0,00	
13593-03-8	QUINALFOS	0,021		X				2,40	
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	0,021						5,30	
23103-98-3	PIRIMICARB	0,020						3,84	

PROVINCIA BOLZANO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
133-06-2	CAPTANO	127,489				<10		10,00	
9006-42-2	METIRAM	97,496						6,90	X
8018-01-7	MANCOZEB	82,096						9,27	
121552-61-2	CIPRODINIL	43,131				<10		9,67	X
3347-22-6	DITIANON	22,399							
137-30-4	ZIRAM	22,131						8,82	
2439-10-3	DODINA	20,031							X
1071-83-6	GLIFOSATE	19,713						9,05	X
94-74-6	MCPA	16,109						9,81	X
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	7,560						8,25	
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	7,546		X		<10		8,92	
2275-23-2	VAMIDOTION	7,394		X	X				X
133-07-3	FOLPET	7,002				<10		7,94	
122-14-5	FENITROTION	5,579	X					7,40	X
60-51-5	DIMETOATO	4,299	X			<10		8,22	X
63-25-2	CARBARIL	3,355						7,77	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	3,194	P			<10		7,16	
23103-98-3	PIRIMICARB	3,061						7,98	
12122-67-7	ZINEB	2,836		X				8,36	
12071-83-9	PROPINEB	2,627							
51218-45-2	METOLACLOR	2,610		X		894	6,7	8,59	X
1918-00-9	DICAMBA	2,603						7,93	X
50471-44-8	VINCLOZOLIN	2,573				<10		7,50	
2310-17-0	FOSALONE	2,554						6,99	X
41394-05-2	METAMITRON	2,345				<10		8,80	
115-29-7	ENDOSULFAN	2,306	P	X		<10		6,89	
137-26-8	TIRAM	2,123						5,91	
122-34-9	SIMAZINA	1,943	P	X		604	4,1	8,54	X
333-41-5	IAZINONE	1,904				<10		7,82	X
86-50-0	AZINFOS METILE	1,901	X			<10		8,06	X
1698-60-8	CLORIDAZON	1,851	X			18	2,9	8,21	X
110488-70-5	DIMETOMORF	1,672						7,81	X
79983-71-4	ESACONAZOLO	1,664				<10		7,58	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	1,641						7,15	X
143390-89-0	KRESOXIM METIL	1,633						7,37	X
66246-88-6	PENCONAZOLO	1,616				<10			X
36734-19-7	IPRODIONE	1,596				<10		7,93	X
1113-02-6	OMETOATO	1,558	X	X				7,55	X
53112-28-0	PIRIMETANIL	1,471				<10		8,14	
13593-03-8	QUINALFOS	1,417		X				6,34	
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	1,337						7,11	
86-86-2	NAD	1,317							
298-00-0	PARATION METILE	1,264	X	X				6,86	X
30560-19-1	ACEFATE	1,097		X				7,43	X
5915-41-3	TERBUTILAZINA	1,055				2406	16,7	8,12	X
56-38-2	PARATION	1,035	X	X		<10		6,63	X
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,994						8,45	X
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,968						7,71	
1596-84-5	DAMINOZIDE	0,935						7,33	X
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,930				<10		6,58	
114-26-1	PROPOXUR	0,925		X		<10		8,24	X
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,890						6,95	X
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	0,878						8,17	X
16752-77-5	METOMIL	0,841						8,17	X
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,730						7,55	X
1910-42-5	PARAQUAT	0,722						6,43	X

PROVINCIA BOLZANO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
57837-19-1	METALAXIL	0,694				27	2,1	7,93	X
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,625		X	X	<10		5,79	
16672-87-0	ETEFON	0,592						7,07	
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,589						7,98	X
101463-69-8	FLUFENOXURON	0,578						5,39	
100646-51-3	QUIZALOFOP ETILE D-ISOMERO	0,551							
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,546		X				6,00	
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,525				<10		7,67	X
85-00-7	DIQUAT	0,524						3,40	X
69377-81-7	FLUROXIPIR	0,510						5,97	X
2312-35-8	PROPARGITE	0,507						5,48	
85509-19-9	FLUSILAZOL	0,500						7,42	X
32809-16-8	PROCIMIDONE	0,496				91	2,4	6,06	
5598-13-0	CLORPIRIFOS METILE	0,494				<10		6,72	
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	0,493						7,71	X
57966-95-7	CIMOXANIL	0,464						6,78	
533-74-4	DAZOMET	0,446						6,90	X
330-55-2	LINURON	0,443	X			<10		7,52	X
23564-05-8	TIOFANATO METILE	0,440						6,67	X
122-39-4	DIFENILAMMINA	0,408						7,23	X
3060-89-7	METOBROMURON	0,400		X				7,66	
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,384						7,73	X
17804-35-2	BENOMIL	0,370		X				5,84	
112410-23-8	TEBUFENOZIDE	0,345						7,61	X
148-79-8	TIABENDAZOLO	0,338						6,43	X
115-32-2	DICOFOL	0,328				<10		6,03	
84-65-1	ANTRACHINONE	0,320						5,59	
111479-05-1	PROPAQUIZAFOP	0,310							
72490-01-8	FENOXICARB	0,308							
80844-07-1	ETOFENPROX	0,305						0,92	
101205-02-1	CICLOXIDIM	0,294						6,47	
29104-30-1	BENZOSSIMATO	0,283		X					
1582-09-8	TRIFLURALIN	0,275	P			<10		5,72	
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,270						5,47	
86-87-3	NAA	0,269							X
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,261						5,91	X
41083-11-8	AZOCICLOTIN	0,246						4,40	
950-37-8	METIDATION	0,238		X	X			6,21	X
21087-64-9	METRIBUZIN	0,233				<10		7,35	X
10605-21-7	CARBENDAZIM	0,230						7,23	X
2593-15-9	ETRIDIAZOLO	0,220						6,17	X
23560-59-0	EPTENOFOS	0,219		X	X			6,05	
33089-61-1	AMITRAZ	0,207		X				5,54	
94-75-7	D-2,4	0,197				<10		6,37	X
111991-09-4	NICOSULFURON	0,187						7,29	X
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,175						5,01	
13121-70-5	CIEXATIN	0,149							
96489-71-3	PIRIDABEN	0,142						3,11	
2032-65-7	METIOCARB	0,141						6,65	X
1563-66-2	CARBOFURAN	0,132						7,11	X
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	0,130						7,32	
29973-13-5	ETIOFENCARB	0,130		X					
34123-59-6	ISOPROTURON	0,122	P					6,94	X
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,121				<10			
116-29-0	TETRADIFON	0,113		X				5,74	
67129-08-2	METAZACLOR	0,108							

PROVINCIA BOLZANO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
121-75-5	MALATION	0,100	X			<10		5,75	X
55179-31-2	BITERTANOLO	0,099							X
534-52-1	DNOC	0,096		X				6,80	
55512-33-9	PIRIDATE	0,088						5,89	X
2164-08-1	LENACIL	0,080				23	4,1	6,57	X
103055-07-8	LUFENURON	0,078							
26644-46-2	TRIFORINE	0,077		X				6,61	
122931-48-0	RIMSULFURON	0,071						6,72	X
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	0,068	X					5,80	X
71626-11-4	BENALAXIL	0,064				<10		5,26	X
1861-32-1	CLORTAL DIMETILE	0,063				<10		5,19	
60168-88-9	FENARIMOL	0,061				<10		6,52	X
62-73-7	DICLORVOS	0,061	X					5,68	
78587-05-0	EXITIAZOX	0,060						4,17	
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,059				<10		6,40	X
26225-79-6	ETOFUMESATE	0,059				12	1,9	6,50	X
25311-71-1	ISOFENFOS	0,059		X				6,54	X
2540-82-1	FORMOTION	0,055		X					
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,053		X				4,48	
39300-45-3	DINOCAP	0,052						2,24	X
67375-30-8	ALFA CIPERMETRINA (ALFAMETRINA)	0,050						3,73	
79277-27-3	TIFENSULFURON METILE	0,050						5,60	X
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,049	X					5,61	X
25057-89-0	BENTAZONE	0,047	X			495	14,6	5,54	X
3337-71-1	ASULAME	0,045							X
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,042						6,72	
86479-06-3	ESAFLUMURON	0,041		X				4,01	
33693-04-8	TERBUMETON	0,040		X		13	0,3	6,74	
52-68-6	TRICLORFON	0,040	X					5,49	
66063-05-6	PENCICURON	0,038							
137-42-8	METAM-SODIUM	0,038						5,46	
43121-43-3	TRIADIMEFON	0,037		X				6,10	
1214-39-7	BENZILADENINA-6	0,037							
1194-65-6	DICLOBENIL	0,036						6,55	X
74115-24-5	CLOFENTEZINE	0,035							
13684-63-4	FENMEDIFAM	0,034						5,27	X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,034						5,98	
126833-17-8	FENHEXAMID	0,033						4,78	X
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,033						3,85	
12427-38-2	MANEB	0,031						6,04	
19666-30-9	OXADIAZON	0,031				485	6,9	5,46	
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,029				<10		4,51	
119168-77-3	TEBUFENPIRAD	0,029						5,05	
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	0,028						3,05	
57018-04-9	TOLCLOFOS METILE	0,028						4,99	
77732-09-3	OXADIXIL	0,024		X		33	3,2	6,54	
13194-48-4	ETOPROFOS	0,024						5,94	X
70630-17-0	METALAXIL-M	0,023						5,60	X
57646-30-7	FURALAXIL	0,023		X					
3689-24-5	SULFOTEP	0,022		X					
2642-71-9	AZINFOS ETILE	0,019	X	X					
14816-18-3	FOXIM	0,018	X						
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,018						5,45	X
71751-41-2	ABAMECTINA	0,018						4,51	
134098-61-6	FENPIROXIMATE	0,018							
82560-54-1	BENFURACARB	0,016						4,96	

PROVINCIA BOLZANO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
131807-57-3	FAMOXADONE	0,016						3,65	
6923-22-4	MONOCROTOFOS	0,016		X				4,93	X
173584-44-6	INDOXACARB	0,015						3,34	
63284-71-9	NUARIMOL	0,014		X				6,23	
22224-92-6	FENAMIFOS	0,014						5,48	X
1593-77-7	DODEMORF	0,013						3,42	X
121-21-1	PIRETRINE	0,013							
87674-68-8	DIMETENAMID	0,013				206	8,4	5,56	X
64628-44-0	TRIFLUMURON	0,013							
83164-33-4	DIFLUFENICAN	0,012						2,44	
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,012						0,00	
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,012							
114369-43-6	FENBUCONAZOLO	0,011						4,70	
51-03-6	PIPERONIL BUTOSSIDO	0,011				<10		4,74	X

CALABRIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOcate	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
137-30-4	ZIRAM	27,688						10,00	
1071-83-6	GLIFOSATE	11,777						9,78	X
60-51-5	DIMETOATO	10,160	X			<10		9,74	X
12122-67-7	ZINEB	7,428		X				9,97	
533-74-4	DAZOMET	6,637						9,46	X
63-25-2	CARBARIL	5,611						9,01	X
8018-01-7	MANCOZEB	5,374						8,58	
2439-10-3	DODINA	4,092							X
50864-67-0	BARIO POLISOLFURO	3,901		X					
94-75-7	D-2,4	3,323	X			<10		8,95	X
56-38-2	PARATION	3,303	X	X		<10		8,15	X
115-29-7	ENDOSULFAN	2,860	P	X		<10		7,83	
86-50-0	AZINFOS-METILE	2,320	X			<10		9,14	X
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	2,073						8,36	
115-32-2	DICOFOL	1,955				<10		7,89	
298-00-0	PARATION-METILE	1,558	X	X				7,79	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	1,238	P			<10		7,37	
950-37-8	METIDATION	1,184		X	X			7,98	X
298-02-2	FORATE	1,074		X				8,70	X
137-26-8	TIRAM	1,058						6,13	
1897-45-6	CLOROTALONIL	0,903						7,59	X
116-29-0	TETRADIFON	0,802		X				7,68	
1582-09-8	TRIFLURALIN	0,753	P			<10		7,03	
13194-48-4	ETOPROFOS	0,733						8,87	X
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	0,725				<10		7,74	
32809-16-8	PROCIMIDONE	0,697				91	2,4	6,98	
12427-38-2	MANEB	0,665						8,75	
330-55-2	LINURON	0,647	X			<10		8,64	X
122-14-5	FENITROTION	0,535	X					6,72	X
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,510				<10		6,95	
16752-77-5	METOMIL	0,497						8,78	X
101200-48-0	TRIBENURON METILE	0,425						7,61	X
57966-95-7	CIMOXANIL	0,387						7,44	
52-68-6	TRICLORFON	0,384	X					7,60	
137-42-8	METAM-SODIUM	0,384						7,60	
2312-35-8	PROPARGITE	0,380						5,91	
133-06-2	CAPTANO	0,378				<10		7,37	
1698-60-8	CLORIDAZON	0,377	X			18	2,9	8,13	X
1910-42-5	PARAQUAT	0,377						6,75	X
121-75-5	MALATION	0,349	X			<10		7,22	X
33089-61-1	AMITRAZ	0,301		X				6,41	
5234-68-4	CARBOSSINA	0,300						7,35	X
13684-63-4	FENMEDIFAM	0,296						7,29	X
3347-22-6	DITIANON	0,275							
709-98-8	PROPANIL	0,273	X			22	0,5	7,13	
39300-45-3	DINOCAP	0,272						3,55	X
30560-19-1	ACEFATE	0,264		X				7,36	X
122-34-9	SIMAZINA	0,261	P	X		604	4,1	8,23	X
15972-60-8	ALACLOR	0,254	P			147	1,1	8,23	X
26225-79-6	ETOFUMESATE	0,249				12	1,9	8,19	X
116-06-3	ALDICARB	0,228		X	X			6,99	X
10605-21-7	CARBENDAZIM	0,221						8,04	X
9002-91-9	METALDEIDE	0,217						7,74	X
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	0,216						6,74	
2164-08-1	LENACIL	0,212				23	4,1	7,96	X
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,203		X		<10		7,59	

CALABRIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
17804-35-2	BENOMIL	0,199		X				6,10	
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,187		X				5,99	
80-38-6	FENSON	0,183		X					
41394-05-2	METAMITRON	0,167				<10		8,10	
57837-19-1	METALAXIL	0,166				27	2,1	7,91	X
62-73-7	DICLORVOS	0,165	X					6,98	
82560-54-1	BENFURACARB	0,149						6,99	
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	0,145		X				5,31	
110488-70-5	DIMETOMORF	0,145						7,12	X
60168-88-9	FENARIMOL	0,139				<10		7,81	X
99-30-9	DICLORAN	0,132						7,75	X
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,130	X					6,89	X
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	0,129						4,41	
1134-23-2	CICLOATO	0,127		X				7,53	X
26644-46-2	TRIFORINE	0,124		X				7,68	
2032-65-7	METIOCARB	0,118						7,30	X
133-07-3	FOLPET	0,118				<10		6,18	
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,112				2406	16,7	7,60	X
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,104						7,96	X
94-74-6	MCPA	0,091	X					7,58	X
57018-04-09	TOLCLOFOS-METILE	0,083							
333-41-5	DIAZINONE	0,081				<10		6,66	X
77732-09-3	OXADIXIL	0,079		X		33	3,2	8,08	
51-03-6	PIPERONIL-BUTOSSIDO	0,075				<10		6,54	X
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	0,071						7,77	
67375-30-8	ALFA CIPERMETRINA (ALFAMETRINA)	0,070						4,36	
330-54-1	DIURON	0,067	P					7,49	X
534-52-1	DNOC	0,066		X				7,34	
74070-46-5	ACLONIFEN	0,064						5,52	
71561-11-0	PIRAZOSSIFEN	0,060		X					
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,059						4,45	
85-00-7	DIQUAT	0,058						2,32	X
7287-19-6	PROMETRINA	0,057		X		<10		6,74	X
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,056						5,05	
9006-42-2	METIRAM	0,048						2,70	X
82097-50-5	TRIASULFURON	0,047							X
1918-16-7	PROPAFLOR	0,043				<10		5,81	X
1596-84-5	DAMINOZIDE	0,043						6,16	X
105512-06-9	CLODINAFOF-PROPARGYL	0,037						3,82	
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,034						6,68	
36734-19-7	IPRODIONE	0,033				<10		6,32	X
29232-93-7	PIRIMIFOS-METILE	0,033						3,40	X
93-65-2	MECOPROP	0,033	X					6,90	X
64628-44-0	TRIFLUMURON	0,033							
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,031						0,59	
2212-67-1	MOLINATE	0,031				404	5,3	6,77	X
51338-27-3	DICLOFOP-METILE	0,027						4,59	
19666-30-9	OXADIAZON	0,027				485	6,9	5,99	
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,027				<10			X
24934-91-6	CLORMEFOS	0,026		X				5,49	
120162-55-2	AZIMSULFURON	0,025						6,87	X
121-21-1	PIRETRINE	0,024							
22224-92-6	FENAMIFOS	0,024						6,48	X
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,024		X				3,76	
21725-46-2	CIAZAZINA	0,023		X		20	0,5		
23103-98-3	PIRIMICARB	0,023						5,70	

CALABRIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,022				<10		6,50	X
71626-11-4	BENALAXIL	0,022				<10		5,16	X
67129-08-2	METAZACLOR	0,022							
13593-03-8	QUINALFOS	0,021		X				4,30	
25057-89-0	BENTAZONE	0,020	X			495	14,6	5,63	X
51218-45-2	METOLACLOR	0,020		X		894	6,7	6,41	X
7786-34-7	MEVINFOS	0,020	X						
1861-40-1	BENFLURALIN	0,019				<10		5,04	
2310-17-0	FOSALONE	0,019						4,59	X
70124-77-5	FLUCITRINATE	0,019		X				3,14	
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,017		X				4,25	
55-38-9	FENTION	0,016	X	X	X			4,47	X
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	0,016						6,38	X
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,015						5,89	X
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,015						6,51	X
65907-30-4	FURATIOCARB	0,014		X				2,80	
148-79-8	TIABENDAZOLO	0,014						5,09	X
87674-68-8	DIMETENAMID	0,013				206	8,4	6,19	X
66215-27-8	CIROMAZINA	0,013						5,78	X
123312-89-0	PYMETROZINE	0,013						6,07	X
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,012						6,35	X
21087-64-9	METRIBUZIN	0,012				<10		6,24	X
13071-79-9	TERBUFOS	0,011		X				5,46	
1194-65-6	DICLOBENIL	0,011						6,54	X
66230-04-4	ESFENVALERATE	0,011						4,66	
119-12-0	PIRIDAFENTION	0,011		X				5,58	
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,011				<10		6,01	X
78587-05-0	EXITIAZOX	0,010						3,46	
85509-19-9	FLUSILAZOL	0,010						5,72	X
74051-80-2	SETOSSIDIM	0,010		X	X			5,16	X
99607-70-2	CLOQUINTOCET MEXYL	0,009							
13171-21-6	FOSFAMIDONE	0,009		X				5,15	
55179-31-2	BITERTANOLO	0,008							X
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,008						6,44	
13121-70-5	CIEXATIN	0,008							
3060-89-7	METOBROMURON	0,008		X				6,02	
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	0,008						6,07	X
135590-91-9	MEFENPIR-DIETILE	0,008							X
101463-69-8	FLUFENOXURON	0,008						3,20	
100646-51-3	QUIZALOFOP ETILE D-ISOMERO	0,008							
67747-09-5	PROCLORAZ	0,008						5,61	X
43222-48-6	DIFENZOQUAT	0,008		X				3,34	X
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,008						3,31	
13457-18-6	PIRAZOFOS	0,008		X				4,98	
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,007				<10		4,11	
69409-94-5	FLUVALINATE	0,007						1,38	
63782-90-1	FLAMPROP ISOPROPILE D-ISOMERO	0,007		X					
35554-44-0	IMAZALIL	0,007							
66841-25-6	TRALOMETRINA	0,007		X					
2275-23-2	VAMIDOTION	0,006		X	X				X
470-90-6	CLORFENVINFOS	0,006	P	X					
62850-32-2	FENOTIOCARB	0,005		X				2,89	
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,005				<10		4,61	X
52645-53-1	PERMETRINA	0,005		X				2,68	
1702-17-6	CLOPIRALID	0,004						6,19	X
99105-77-8	SULCOTRIONE	0,004						5,70	
122931-48-0	RIMSULFURON	0,004						5,63	X

CALABRIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
1918-02-1	PICLORAM	0,003						6,00	X
64257-84-7	FENPROPATRIN	0,003		X				2,85	
96489-71-3	PIRIDABEN	0,003						0,98	
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	0,003	X					4,45	X
86479-06-3	ESAFLUMURON	0,003		X				2,77	
120068-37-3	FIPRONIL	0,003				<10		5,30	X
100728-84-5	IMAZAMETABENZ	0,003		X					
6923-22-4	MONOCROTOFOS	0,003		X				4,31	X
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	0,003						1,68	X
1563-66-2	CARBOFURAN	0,002						5,29	X
81335-77-5	IMAZETAPIR	0,002		X				5,22	X
86-87-3	NAA	0,002							X
103055-07-8	LUFENURON	0,002							
29104-30-1	BENZOSSIMATO	0,002		X					
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,002						3,27	X
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	0,002	PP	X				4,72	X
59669-26-0	TIODICARB	0,001						3,81	
139528-85-1	METOSULAM	0,001						3,32	X
1918-00-9	DICAMBA	0,001						3,76	X
101-21-3	CLORPROFAM	0,001						4,42	X
69377-81-7	FLUROXIPIR	0,001						2,57	X
83-79-4	ROTENONE	0,001							
111991-09-4	NICOSULFURON	0,001						4,48	X
25311-71-1	ISOFENFOS	0,001		X				4,35	X
63284-71-9	NUARIMOL	0,001		X				4,95	
13684-56-5	DESMEDIFAM	0,001						2,30	X
82657-04-3	BIFENTRIN	0,000						0,00	

CAMPANIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOcate	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
137-30-4	ZIRAM	28,675						9,76	
8018-01-7	MANCOZEB	17,814						9,05	
1071-83-6	GLIFOSATE	14,205						9,63	X
94-75-7	D-2,4	13,148	X			<10		9,58	X
2312-35-8	PROPARGITE	12,714						7,82	
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	12,492						6,95	
137-42-8	METAM-SODIUM	12,156						9,59	
533-74-4	DAZOMET	9,548						9,42	X
60-51-5	DIMETOATO	9,371	X			<10		9,40	X
17804-35-2	BENOMIL	6,203		X				7,97	
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	5,983						10,00	X
57966-95-7	CIMOXANIL	5,591						8,87	
101200-48-0	TRIBENURON METILE	4,800						8,87	X
137-26-8	TIRAM	3,866						6,49	
133-06-2	CAPTANO	3,776				<10		8,53	
298-02-2	FORATE	3,711		X				9,21	X
5598-13-0	CLORPIRIFOS METILE	3,451				<10		8,41	
16752-77-5	METOMIL	3,391						9,77	X
86-50-0	AZINFOS METILE	3,330	X			<10		9,06	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	3,152						8,03	X
534-52-1	DNOC	2,859		X				9,53	
2921-88-2	CLORPIRIFOS	2,815	P			<10		7,49	
40487-42-1	PENDIMETALIN	2,742				<10		7,64	
112-30-1	DECANOLO-N	2,365						9,66	X
115-29-7	ENDOSULFAN	2,249	P	X		<10		7,24	
94-74-6	MCPA	2,161	X					9,37	X
39300-45-3	DINOCAP	2,025						4,23	X
21087-64-9	METRIBUZIN	2,024				<10		9,33	X
36734-19-7	IPRODIONE	1,933				<10		8,64	X
1910-42-5	PARAQUAT	1,855						7,36	X
1596-84-5	DAMINOZIDE	1,799						8,24	X
30560-19-1	ACEFATE	1,671		X				8,20	X
63-25-2	CARBARIL	1,549						7,77	X
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	1,548						7,77	
1134-23-2	CICLOATO	1,539		X				8,84	X
2593-15-9	ETRIDIAZOLO	1,519						7,75	X
99-30-9	DICLORAN	1,496						9,03	X
62-73-7	DICLORVOS	1,484	X					8,04	
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	1,475						5,40	
2164-08-1	LENACIL	1,411				23	4,1	8,88	X
1698-60-8	CLORIDAZON	1,203	X			18	2,9	8,55	X
950-37-8	METIDATION	1,195		X	X			7,58	X
115-32-2	DICOFOL	1,181				<10		7,12	
33089-61-1	AMITRAZ	1,180		X				6,85	
55-38-9	FENTION	1,120	X	X	X			6,77	X
1582-09-8	TRIFLURALIN	1,113	P			<10		6,82	
56-38-2	PARATION	1,044	X	X		<10		6,94	X
51338-27-3	DICLOFOP METILE	0,973						6,44	
298-00-0	PARATION METILE	0,961	X	X				7,03	X
23564-05-8	TIOFANATO METILE	0,916						7,50	X
15972-60-8	ALACLOR	0,894	P			147	1,1	8,72	X
85-00-7	DIQUAT	0,825						3,36	X
32809-16-8	PROCIMIDONE	0,807				91	2,4	6,60	
12122-67-7	ZINEB	0,761		X				8,10	
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,746				2406	16,7	8,49	X
12071-83-9	PROPINEB	0,725							

CAMPANIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
2439-10-3	DODINA	0,712							X
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,710						8,90	X
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGYL	0,681						5,15	
5234-68-4	CARBOSSINA	0,678						7,47	X
74115-24-5	CLOFENTEZINE	0,677							
57837-19-1	METALAXIL	0,651				27	2,1	8,46	X
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,650		X		<10		7,97	
9002-91-9	METALDEIDE	0,649						8,08	X
13194-48-4	ETOPROFOS	0,628						8,41	X
87820-88-0	TRALCOXIDIM	0,623						7,33	X
122-14-5	FENITROTION	0,616	X					6,32	X
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,594	X					7,47	X
116-29-0	TETRADIFON	0,591		X				7,04	
131807-57-3	FAMOXADONE	0,544						5,85	
51218-45-2	METOLACLOR	0,541		X		894	6,7	8,20	X
52-68-6	TRICLORFON	0,538	X					7,40	
12427-38-2	MANEB	0,521						8,22	
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,518				<10		8,19	X
25311-71-1	ISOFENFOS	0,515		X				8,35	X
3347-22-6	DITIANON	0,483							
23560-59-0	EPTENOFOS	0,450		X	X			6,75	
133-07-3	FOLPET	0,444				<10		6,58	
10605-21-7	CARBENDAZIM	0,423						8,09	X
82097-50-5	TRIASULFURON	0,413							X
77732-09-3	OXADIXIL	0,401		X		33	3,2	8,82	
55179-31-2	BITERTANOLO	0,357							X
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,352		X				4,94	
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	0,352						6,58	
93-65-2	MECOPROP	0,337	X					8,05	X
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	0,336						8,44	
5259-88-1	OSSICARBOSSINA	0,323		X					
330-55-2	LINURON	0,317	X			<10		7,77	X
26225-79-6	ETOFUMESATE	0,314				12	1,9	7,96	X
101-05-3	ANILAZINA	0,308		X				6,20	X
1593-77-7	DODEMORF	0,307						5,28	X
2540-82-1	FORMOTION	0,303		X					
9006-42-2	METIRAM	0,285						3,16	X
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,283				<10			X
80844-07-1	ETOFENPROX	0,280						0,00	
15545-48-9	CLORTOLURON	0,280				<10		7,74	X
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,272				<10		7,73	X
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,269						8,36	
1918-16-7	PROPACLOR	0,266				<10		6,52	X
41083-11-8	AZOCICLOTIN	0,263						4,30	
13684-63-4	FENMEDIFAM	0,251						6,71	X
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,247		X				5,63	
420-04-2	CIANAMIDE	0,245						8,47	
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,230						7,23	
67129-08-2	METAZACLOR	0,230							
110488-70-5	DIMETOMORF	0,227						6,96	X
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,221				<10		7,43	
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,221						7,21	X
60168-88-9	FENARIMOL	0,221				<10		7,71	X
65907-30-4	FURATIOCARB	0,221		X				3,95	
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	0,220	PP	X				7,54	X
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,215						4,69	

CAMPANIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
122-34-9	SIMAZINA	0,205	P	X		604	4,1	7,66	X
55285-14-8	CARBOSULFAN	0,200						5,78	
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,196				<10		5,72	
71626-11-4	BENALAXIL	0,194				<10		6,07	X
122931-48-0	RIMSULFURON	0,192						7,74	X
14816-18-3	FOXIM	0,180	X						
333-41-5	DIAZINONE	0,179				<10		6,71	X
2032-65-7	METIOCARB	0,179						7,13	X
99607-70-2	CLOQUINTOCET MEXYL	0,169							
57018-04-9	TOLCLOFOS METILE	0,167						6,21	
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,162						7,66	X
13071-79-9	TERBUFOS	0,162		X				6,74	
173584-44-6	INDOXACARB	0,160						4,64	
16672-87-0	ETEFON	0,158						6,55	
121-75-5	MALATION	0,157	X			<10		6,19	X
1563-66-2	CARBOFURAN	0,156						7,64	X
80-38-6	FENSON	0,152		X					
13457-18-6	PIRAZOFOS	0,145		X				6,43	
81405-85-8	IMAZAMETABENZ	0,140		X				8,03	X
101007-06-1	ACRINATRINA	0,139						3,23	
41394-05-2	METAMITRON	0,138				<10		7,56	
66215-27-8	CIROMAZINA	0,138						6,89	X
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,133		X				5,00	
119168-77-3	TEBUFENPIRAD	0,128						6,07	
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,128						7,49	X
74051-80-2	SETOSSIDIM	0,120		X	X			6,28	X
135590-91-9	MEFENPIR-DIETILE	0,115							X
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,111						4,92	
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,111						0,52	
67375-30-8	ALFA CIPERMETRINA (ALFAMETRINA)	0,109						4,00	
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	0,108						7,33	X
1689-83-4	IOXINIL	0,104						5,89	X
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	0,100						7,26	X
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,099		X	X	<10		4,64	
82560-54-1	BENFURACARB	0,097						6,20	
122-39-4	DIFENILAMMINA	0,093						6,63	X
69377-81-7	FLUROXIPIR	0,093						4,95	X
23103-98-3	PIRIMICARB	0,088						6,08	
29104-30-1	BENZOSSIMATO	0,087		X					
119-12-0	PIRIDAFENTION	0,086		X				6,45	
123-33-1	IDRAZIDE MALEICA	0,085						5,92	X
63782-90-1	FLAMPROP ISOPROPILE D-ISOMERO	0,085		X					
116-06-3	ALDICARB	0,082		X	X			5,79	X
87674-68-8	DIMETENAMID	0,080				206	8,4	6,91	X
13593-03-8	QUINALFOS	0,079		X				4,56	
2310-17-0	FOSALONE	0,077						4,91	X
82657-04-3	BIFENTRIN	0,075						2,82	
85509-19-9	FLUSILAZOL	0,071						6,52	X
121552-61-2	CIPRODINIL	0,069				<10		6,08	X
69409-94-5	FLUVALINATE	0,068						2,08	
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,068				<10		5,43	
1194-65-6	DICLOBENIL	0,067						7,29	X
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	0,065	X					5,91	X
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,060						5,03	X
26644-46-2	TRIFORINE	0,059		X				6,73	
78587-05-0	EXITIAZOX	0,058						3,96	

CAMPANIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
52645-53-1	PERMETRINA	0,058		X				3,69	
25057-89-0	BENTAZONE	0,058	X			495	14,6	5,78	X
22224-92-6	FENAMIFOS	0,056						6,56	X
15263-52-2	CARTAP (CLORIDRATO)	0,052		X	X				
101205-02-1	CICLOXIDIM	0,051						5,51	
1113-02-6	OMETOATO	0,050	X	X				5,63	X
13121-70-5	CIEXATIN	0,048							
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,046						3,83	
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,046				<10			
123312-89-0	PYMETROZINE	0,046						6,43	X
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,044				<10		5,54	X
1702-17-6	CLOPIRALID	0,043						7,24	X
1912-24-9	ATRAZINA	0,042	P			1127	7,6	6,62	X
114-26-1	PROPOXUR	0,042		X		<10		6,70	X
103055-07-8	LUFENURON	0,041							
66841-25-6	TRALOMETRINA	0,038		X					
120923-37-7	AMIDOSULFURON	0,038							X
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	0,036						2,69	X
70630-17-0	METALAXIL-M	0,035						6,00	X
81335-77-5	IMAZETAPIR	0,034		X				6,57	X
86479-06-3	ESAFLUMURON	0,033		X				3,63	
62924-70-3	FLUMETRALIN	0,033		X				3,62	
134098-61-6	FENPIROXIMATE	0,033							
1861-40-1	BENFLURALIN	0,032				<10		4,77	
33693-04-8	TERBUMETON	0,032		X		13	0,3	6,91	
19666-30-9	OXADIAZON	0,032				485	6,9	5,55	
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	0,031		X				3,63	
41198-08-7	PROFENOFOS	0,031		X				4,20	
99129-21-2	CLETODIM	0,029							X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,027						6,01	
13171-21-6	FOSFAMIDONE	0,027		X				5,30	
143390-89-0	KRESOXIM METIL	0,025						4,90	X
83121-18-0	TEFLUBENZURON	0,025							
103112-35-2	FENCLORAZOL ETILE	0,024							
74070-46-5	ACLONIFEN	0,023						4,21	
101-21-3	CLORPROFAM	0,023						5,93	X
63284-71-9	NUARIMOL	0,023		X				6,80	
13684-56-5	DESMEDIFAM	0,022						4,14	X
886-50-0	TERBUTRINA	0,021		X		<10		5,08	
88283-41-4	PIRIFENOX	0,021		X				5,45	
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,021							
79538-32-2	TEFLUTRIN	0,020						3,40	
64628-44-0	TRIFLUMURON	0,020							
900-95-8	FENTIN ACETATO	0,018		X					
84332-86-5	CLOZOLINATE	0,017		X					
51235-04-2	ESAZINONE	0,017		X		161	6,1		
126833-17-8	FENHEXAMID	0,017						4,22	X
64257-84-7	FENPROPATRIN	0,017		X				3,19	
7287-19-6	PROMETRINA	0,017		X		<10		5,37	X
6923-22-4	MONOCROTOFOS	0,016		X				4,89	X
29973-13-5	ETIOFENCARB	0,015		X					
70124-77-5	FLUCITRINATE	0,015		X				2,24	
120-23-0	BETA NOA	0,015							
71751-41-2	ABAMECTINA	0,014						4,23	
84-65-1	ANTRACHINONE	0,013						3,45	
944-22-9	FONOFOS	0,013		X				5,12	X
1918-00-9	DICAMBA	0,013						4,77	X

CAMPANIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCAE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
64902-72-3	CLORSULFURON	0,013						5,84	X
79277-27-3	TIFENSULFURON METILE	0,013						4,72	X
134-31-6	IDROSSICHINOLINA SOLFATO-8	0,012							
111479-05-1	PROPAQUIZAFOP	0,011							
51-03-6	PIPERONIL BUTOSSIDO	0,011				<10		4,67	X
72619-32-0	HALOXIFOP-R-METILESTERE	0,011						4,54	
555-37-3	NEBURON	0,010		X				4,47	

EMILIA ROMAGNA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCAE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
137-30-4	ZIRAM	1738,006						9,76	
8018-01-7	MANCOZEB	1257,838						9,13	
137-26-8	TIRAM	1191,120						7,53	
60-51-5	DIMETOATO	1123,450	X			<10		9,89	X
1071-83-6	GLIFOSATE	965,888						9,70	X
2439-10-3	DODINA	428,514							X
80844-07-1	ETOFENPROX	427,565						1,89	
39300-45-3	DINOCAP	413,211						4,85	X
101200-48-0	TRIBENURON METILE	354,913						8,97	X
51218-45-2	METOLACLOR	287,615		X		894	6,7	9,72	X
9006-42-2	METIRAM	280,160						4,89	X
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	270,969				<10		9,69	X
41394-05-2	METAMITRON	263,394				<10		10,00	
86-50-0	AZINFOS METILE	237,335	X			<10		9,14	X
63-25-2	CARBARIL	230,294						8,33	X
5915-41-3	TERBUTILAZINA	221,164				2406	16,7	9,60	X
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	205,714						8,25	
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	196,275						5,81	
17804-35-2	BENOMIL	186,914		X				7,36	
1698-60-8	CLORIDAZON	172,620	X			18	2,9	9,12	X
30560-19-1	ACEFATE	167,250		X				8,49	X
64628-44-0	TRIFLUMURON	163,385							
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	161,450		X		<10		8,92	
709-98-8	PROPANIL	151,277	X			22	0,5	8,13	
86209-51-0	PRIMISULFURON	141,620		X				9,54	X
1582-09-8	TRIFLURALIN	140,247	P			<10		7,22	
105827-78-9	IMIDACLOPRID	139,651						9,73	X
950-37-8	METIDATION	136,014		X	X			7,93	X
57966-95-7	CIMOXANIL	130,452						8,12	
122931-48-0	RIMSULFURON	122,408						9,38	X
52-68-6	TRICLORFON	121,872	X					8,25	
32809-16-8	PROCIMIDONE	120,946				91	2,4	7,11	
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	118,239						9,67	
23564-05-8	TIOFANATO METILE	113,783						7,91	X
56-38-2	PARATION	111,261	X	X		<10		7,22	X
133-06-2	CAPTANO	109,883				<10		7,92	
2164-08-1	LENACIL	108,852				23	4,1	9,01	X
12071-83-9	PROPINEB	101,124							
533-74-4	DAZOMET	96,681						8,08	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	95,752						7,43	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	88,154	P			<10		6,89	
3347-22-6	DITIANON	87,942							
40487-42-1	PENDIMETALIN	79,248				<10		6,99	
298-02-2	FORATE	78,701		X				8,40	X
5598-13-0	CLORPIRIFOS METILE	77,881				<10		7,61	
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	73,733							X
112-30-1	DECANOLO-N	71,133						9,14	X
123312-89-0	PYMETROZINE	66,975						8,61	X
94-74-6	MCPA	63,347	X					8,81	X
133-07-3	FOLPET	62,041				<10		7,03	
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	58,818						8,17	X
77732-09-3	OXADIXIL	55,548		X		33	3,2	9,38	
60207-90-1	PROPICONAZOLO	55,108						8,20	X
65907-30-4	FURATIOCARB	48,618		X				4,61	
69377-81-7	FLUROXIPIR	47,830						6,28	X
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	47,419		X				6,07	

EMILIA ROMAGNA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
122-14-5	FENITROTION	45,048	X					6,28	X
26225-79-6	ETOFUMESATE	44,849				12	1,9	8,50	X
16672-87-0	ETEFON	44,777						7,52	
75-99-0	DALAPON	44,069						8,70	X
15972-60-8	ALACLOR	40,793	P			147	1,1	8,46	X
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	39,589						4,58	
16752-77-5	METOMIL	39,113						8,55	X
79277-27-3	TIFENSULFURON METILE	39,038						7,38	X
67375-30-8	ALFA CIPERMETRINA (ALFAMETRINA)	38,985						5,01	
1918-00-9	DICAMBA	37,984						7,39	X
330-55-2	LINURON	37,886	X			<10		8,17	X
137-42-8	METAM-SODIUM	37,547						7,38	
10605-21-7	CARBENDAZIM	36,458						8,26	X
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	36,088		X				5,08	
23950-58-5	PROPIZAMIDE	35,983				<10		8,21	X
143390-89-0	KRESOXIM METIL	35,858						6,99	X
120928-09-8	FENAZAQUIN	35,838						5,90	
115-29-7	ENDOSULFAN	35,713	P	X		<10		6,12	
13684-63-4	FENMEDIFAM	34,651						7,16	X
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	34,366						5,40	X
115-32-2	DICOFOL	33,415				<10		6,42	
131807-57-3	FAMOXADONE	32,065						5,63	
84-65-1	ANTRACHINONE	31,973						5,85	
122-34-9	SIMAZINA	30,488	P	X		604	4,1	8,22	X
33089-61-1	AMITRAZ	29,369		X				6,04	
82560-54-1	BENFURACARB	29,337						7,21	
10265-92-6	METAMIDOFOS	28,923	X					7,19	X
74070-46-5	ACLONIFEN	28,400						6,15	
2312-35-8	PROPARGITE	27,548						5,26	
66246-88-6	PENCONAZOLO	27,244				<10			X
21087-64-9	METRIBUZIN	27,049				<10		8,18	X
94-75-7	D-2,4	26,902	X			<10		7,06	X
36734-19-7	IPRODIONE	25,982				<10		7,47	X
29232-93-7	PIRIMIFOS METILE	25,913						4,19	X
23103-98-3	PIRIMICARB	25,577						7,05	
110488-70-5	DIMETOMORF	25,139						7,26	X
116255-48-2	BROMUCONAZOLO	24,995							
2310-17-0	FOSALONE	23,963						5,87	X
1689-83-4	IOXINIL	23,793						6,67	X
25057-89-0	BENTAZONE	23,601	X			495	14,6	6,99	X
93-65-2	MECOPROP	23,197	X					8,05	X
15545-48-9	CLORTOLURON	22,909				<10		7,86	X
101-05-3	ANILAZINA	22,679		X				6,16	X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	22,034						7,73	
1910-42-5	PARAQUAT	21,871						6,03	X
173584-44-6	INDOXACARB	21,180						4,96	
112410-23-8	TEBUFENOZIDE	21,145						8,04	X
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	19,683						8,01	X
298-00-0	PARATION METILE	19,609	X	X				6,08	X
69327-76-0	BUPROFEZIN	19,400						8,42	
121552-61-2	CIPRODINIL	19,011				<10		7,01	X
2212-67-1	MOLINATE	18,766				404	5,3	7,79	X
534-52-1	DNOC	18,764		X				7,87	
18181-80-1	BROMOPROPILATO	18,121		X	X	<10		5,19	
85509-19-9	FLUSILAZOL	16,864						7,36	X
53112-28-0	PIRIMETANIL	16,754				<10		7,48	

EMILIA ROMAGNA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
555-37-3	NEBURON	16,310		X				6,64	
1563-66-2	CARBOFURAN	16,050						7,92	X
83-79-4	ROTENONE	15,344							
81335-77-5	IMAZETAPIR	15,044		X				7,89	X
25311-71-1	ISOFENFOS	14,710		X				7,73	X
76674-21-0	FLUTRIAFOL	14,493							
100646-51-3	QUIZALOFOP ETILE D-ISOMERO	14,280						7,28	
74-83-9	BROMURO DI METILE	14,054							
111479-05-1	PROPAQUIZAFOP	13,289							
67306-03-0	FENPROPIMORF	12,707						5,85	X
1113-02-6	OMETOATO	12,492	X	X				6,46	X
900-95-8	FENTIN ACETATO	12,491		X					
1918-16-7	PROPAFLOR	12,275				<10		6,15	X
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	12,025							
101463-69-8	FLUFENOXURON	11,791						4,43	
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	11,439						2,84	
55219-65-3	TRIADIMENOL	11,068						7,64	X
85-00-7	DIQUAT	10,682						1,90	X
57018-04-9	TOLCLOFOS METILE	10,675						6,07	
57837-19-1	METALAXIL	10,598				27	2,1	7,42	X
116-29-0	TETRADIFON	10,174		X				5,97	
51235-04-2	ESAZINONE	9,904		X		161	6,1		
24934-91-6	CLORMEFOS	9,691		X				6,00	
577-11-7	DIOTTILSOLFOSUCCINATO DI SODIO	9,631		X					
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	9,334	X					6,35	X
2032-65-7	METIOCARB	9,189						6,87	X
101205-02-1	CICLOXIDIM	9,151						6,10	
126833-17-8	FENHEXAMID	9,083						5,56	X
52315-07-8	ZETA CIPERMETRINA	8,804						4,15	
26644-46-2	TRIFORINE	8,788		X				7,24	
12427-38-2	MANEB	8,576						7,18	
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	8,129		X				4,40	
67129-08-2	METAZACLOR	8,031							
108173-90-6	GUAZATINA	7,920						3,44	
1134-23-2	CICLOATO	7,626		X				6,94	X
2275-23-2	VAMIDOTION	7,238		X	X				X
333-41-5	DIAZINONE	6,999				<10		6,23	X
52918-63-5	DELTAMETRINA	6,928						0,08	
9002-91-9	METALDEIDE	6,922						6,71	X
67747-09-5	PROCLORAZ	6,845						6,77	X
86-87-3	NAA	6,778							X
23560-59-0	EPTENOFOS	6,674		X	X			5,56	
82558-50-7	ISOXABEN	6,542						7,38	X
34123-59-6	ISOPROTURON	6,060	P					7,04	X
69409-94-5	FLUVALINATE	6,023						1,98	
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGYL	5,927						3,49	
62-73-7	DICLORVOS	5,866	X					5,93	
88671-89-0	MICLOBUTANIL	5,792						7,16	X
55179-31-2	BITERTANOLO	5,584							X
13684-56-5	DESMEDIFAM	5,571						4,91	X
5234-68-4	CARBOSSINA	5,545						5,87	X
50471-44-8	VINCLOZOLIN	5,535				<10		5,43	
1861-32-1	CLORTAL DIMETILE	5,458				<10		5,24	
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	5,448						5,51	X
131341-86-1	FLUDIOXONIL	5,235				<10			
87674-68-8	DIMETENAMID	5,214				206	8,4	6,82	X

EMILIA ROMAGNA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
55285-14-8	CARBOSULFAN	5,162						4,95	
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	5,144						7,02	X
111991-09-4	NICOSULFURON	5,125						7,05	X
12122-67-7	ZINEB	5,105		X				6,39	
14816-18-3	FOXIM	5,019	X						
42874-03-3	OXIFLUORFEN	4,999				<10		4,88	
19666-30-9	OXADIAZON	4,753				485	6,9	6,01	
13593-03-8	QUINALFOS	4,746		X				4,29	
99129-21-2	CLETODIM	4,354							X
135590-91-9	MEFENPIR DIETILE	3,928							X
121-75-5	MALATION	3,903	X			<10		5,36	X
82657-04-3	BIFENTRIN	3,883						2,35	
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	3,815	PP	X				6,50	X
120923-37-7	AMIDOSULFURON	3,750							X
72178-02-0	FOMESAFEN	3,745		X	X			7,25	X
35367-38-5	DIFLUBENZURON	3,618						4,79	X
114369-43-6	FENBUCONAZOLO	3,471						5,58	
28249-77-6	TIOBENCARB	3,446				<10		6,24	X
2597-03-7	FENTOATO	3,445		X				4,77	X
70630-17-0	METALAXIL-M	3,240						6,11	X
1702-17-6	CLOPIRALID	3,090						7,24	X
68359-37-5	CIFLUTRIN	2,911						3,56	
3060-89-7	METOBROMURON	2,823		X				6,52	
134098-61-6	FENPIROXIMATE	2,786							
67306-00-7	FENPROPIDIN	2,723							
83121-18-0	TEFLUBENZURON	2,701							
60168-88-9	FENARIMOL	2,555				<10		6,38	X
122-39-4	DIFENILAMMINA	2,460						5,86	X
123-33-1	IDRAZIDE MALEICA	2,110						5,07	X
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	2,088		X				3,97	
78587-05-0	EXITIAZOX	2,070						3,27	
50594-66-6	ACIFLUORFEN	2,070							X
52315-07-8	CIPERMETRINA	2,025						4,15	
6923-22-4	MONOCROTOFOS	2,005		X				5,20	X
79983-71-4	ESACONAZOLO	1,973				<10		5,10	X
13071-79-9	TERBUFOS	1,877		X				5,36	
43121-43-3	TRIADIMEFON	1,821		X				5,97	
114-26-1	PROPOXUR	1,605		X		<10		6,21	X
86-86-2	NAD	1,535							
83164-33-4	DIFLUFENICAN	1,469						1,99	
99607-70-2	CLOQUINTOCET MEXYL	1,469							
101007-06-1	ACRINATRINA	1,467						1,61	
41483-43-6	BUPIRIMATE	1,463						5,44	
81405-85-8	IMAZAMETABENZ	1,447		X				6,63	X
13194-48-4	ETOPROFOS	1,438						5,92	X
99105-77-8	SULCOTRIONE	1,404						6,12	
13171-21-6	FOSFAMIDONE	1,392		X				4,96	
94-82-6	DB-2,4	1,364						4,86	X
74051-80-2	SETOSSIDIM	1,327		X	X			4,85	X
330-54-1	DIURON	1,207	P					6,01	X
71751-41-2	ABAMECTINA	1,193						4,19	
120068-37-3	FIPRONIL	1,152				<10		5,80	X
71626-11-4	BENALAXIL	1,152				<10		4,17	X
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	1,133						1,84	X
13121-70-5	CIEXATIN	1,113							
79538-32-2	TEFLUTRIN	1,089						3,00	
91-53-2	ETOSSICHINA	1,056							

EMILIA ROMAGNA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMP S)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
51218-49-6	PRETILACLOR	1,054		X	X	49	3,1	3,84	
132-66-1	NAPTALAM	1,035		X				3,63	
142459-58-3	FLUFENACET	1,027						5,50	X
3337-71-1	ASULAME	1,011							X
1194-65-6	DICLOBENIL	1,010						6,13	X
52645-53-1	PERMETRINA	0,961		X				2,42	
82097-50-5	TRIASULFURON	0,917							X
119-12-0	PIRIDAFENTION	0,875		X				4,96	
29973-13-5	ETIOFENCARB	0,837		X					
51338-27-3	DICLOFOP METILE	0,836						3,13	
99-30-9	DICLORAN	0,821						5,52	X
74115-24-5	CLOFENTEZINE	0,727							
120162-55-2	AZIMSULFURON	0,692						5,63	X
87820-88-0	TRALCOXIDIM	0,690						4,26	X
1689-84-5	BROMOXINIL	0,659						3,51	X
1596-84-5	DAMINOZIDE	0,652						4,39	X
86479-06-3	ESAFLUMURON	0,628		X				2,47	
15263-52-2	CARTAP (CLORIDRATO)	0,609		X	X				
22224-92-6	FENAMIFOS	0,606						5,12	X
116-06-3	ALDICARB	0,591		X	X			4,02	X
51-03-6	PIPERONIL BUTOSSIDO	0,577				<10		4,31	X
148-79-8	TIABENDAZOLO	0,567						3,90	X
18691-97-9	METABENZTIAZURON	0,537							
29104-30-1	BENZOSSIMATO	0,535		X					
121-21-1	PIRETRINE	0,528							
2439-01-2	CHINOMETIONATO	0,515		X					
41083-11-8	AZOCICLOTIN	0,492						1,45	
944-22-9	FONOFOS	0,478		X				4,53	X
119168-77-3	TEBUFENPIRAD	0,474						3,82	
41814-78-2	TRICICLAZOLO	0,438				31	3		
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,436						2,39	
103055-07-8	LUFENURON	0,405							
55512-33-9	PIRIDATE	0,400						3,96	X
63284-71-9	NUARIMOL	0,400		X				5,73	
96489-71-3	PIRIDABEN	0,360						0,00	
83055-99-6	BENSULFURON METILE	0,349				10	0,6		
2540-82-1	FORMOTION	0,347		X					
13457-18-6	PIRAZO FOS	0,337		X				3,85	
3689-24-5	SULFOTEP	0,325		X					
94125-34-5	PROSULFURON	0,325						3,85	X
144651-06-9	OXASULFURON	0,313						3,79	X
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	0,305						3,28	
1593-77-7	DODEMORF	0,293						1,99	X
39807-15-3	OXADIARGYL	0,290							
80-38-6	FENSON	0,264		X					
101-21-3	CLORPROFAM	0,259						4,49	X
55-38-9	FENTION	0,251	X	X	X			2,49	X
42576-02-3	BIFENOX	0,242						2,19	
886-50-0	TERBUTRINA	0,242		X		<10		3,61	
66230-04-4	ESFENVALERATE	0,239						2,96	
35554-44-0	IMAZALIL	0,235							
3740-92-9	FENCLORIM	0,233							
84332-86-5	CLOZOLINATE	0,218		X					
15299-99-7	NAPROPAMIDE	0,216						4,58	X
131983-72-7	TRITICONAZOLO	0,215							
29091-05-2	DINITRAMINA	0,204		X				3,04	

FRIULI VENEZIA GIULIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOcate	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
8018-01-7	MANCOZEB	269,910						9,39	
5915-41-3	TERBUTILAZINA	75,609				2406	16,7	10,00	X
51218-45-2	METOLACLOR	55,066		X		894	6,7	9,77	X
15972-60-8	ALACLOR	40,876	P			147	1,1	9,74	X
1071-83-6	GLIFOSATE	39,159						8,90	X
9006-42-2	METIRAM	33,298						5,88	X
133-07-3	FOLPET	28,815				<10		8,24	
40487-42-1	PENDIMETALIN	18,413				<10		7,82	
137-30-4	ZIRAM	14,407						8,06	
533-74-4	DAZOMET	13,398						8,36	X
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	10,413						7,93	
2921-88-2	CLORPIRIFOS	10,367	P			<10		7,37	
41394-05-2	METAMITRON	9,240				<10		9,04	
57966-95-7	CIMOXANIL	7,057						7,87	
133-06-2	CAPTANO	6,966				<10		7,81	
25057-89-0	BENTAZONE	6,115	X			495	14,6	7,88	X
1918-00-9	DICAMBA	5,471						7,87	X
1698-60-8	CLORIDAZON	5,430	X			18	2,9	8,32	X
122-14-5	FENITROTION	5,217	X					6,91	X
87674-68-8	DIMETENAMID	5,187				206	8,4	8,51	X
12071-83-9	PROPINEB	4,806							
330-55-2	LINURON	4,721	X			<10		8,37	X
79277-27-3	TIFENSULFURO NMETILE	4,250						7,70	X
110488-70-5	DIMETOMORF	4,022						7,82	X
39300-45-3	DINOCAP	3,920						4,44	X
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	3,735						8,48	X
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	3,550						7,97	X
2439-10-3	DODINA	3,452							X
32809-16-8	PROCIMIDONE	3,260				91	2,4	6,72	
101205-02-1	CICLOXIDIM	3,193						7,38	
3347-22-6	DITIANON	3,162							
53112-28-0	PIRIMETANIL	2,961				<10		8,04	
122-34-9	SIMAZINA	2,756	P	X		604	4,1	8,22	X
60-51-5	DIMETOATO	2,601	X			<10		7,45	X
94-74-6	MCPA	2,599	X					8,23	X
50471-44-8	VINCLOZOLIN	2,465				<10		7,02	
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	2,376						5,96	X
121552-61-2	CIPRODINIL	1,988				<10		7,40	X
534-52-1	DNOC	1,977		X				8,05	
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	1,967		X				6,33	
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	1,905		X		<10		7,63	
65907-30-4	FURATIOCARB	1,900		X				5,05	
111991-09-4	NICOSULFURON	1,803						8,10	X
79241-46-6	FLUAZIFOP-PBUTILE	1,669		X				6,09	
122931-48-0	RIMSULFURON	1,621						8,03	X
69377-81-7	FLUROXIPIR	1,592						6,22	X
13593-03-8	QUINALFOS	1,583		X				6,00	
5598-13-0	CLORPIRIFOS METILE	1,496				<10		6,91	
3060-89-7	METOBROMURON	1,480		X				7,92	
298-00-0	PARATION METILE	1,475	X	X				6,52	X
36734-19-7	IPRODIONE	1,475				<10		7,40	X
24934-91-6	CLORMEFOS	1,467		X				6,85	
57837-19-1	METALAXIL	1,459				27	2,1	7,86	X
67129-08-2	METAZACLOR	1,422							
9002-91-9	METALDEIDE	1,382						7,54	X
26225-79-6	ETOFUMESATE	1,381				12	1,9	7,84	X

FRIULI VENEZIA GIULIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
137-26-8	TIRAM	1,374						5,29	
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	1,364						7,81	X
1582-09-8	TRIFLURALIN	1,227	P			<10		6,18	
1910-42-5	PARAQUAT	1,162						6,29	X
86-50-0	AZINFOS METILE	1,154	X			<10		7,30	X
17804-35-2	BENOMIL	1,150		X				6,09	
12122-67-7	ZINEB	1,147		X				7,36	
72178-02-0	FOMESAFEN	1,132		X	X			8,16	X
148-79-8	TIABENDAZOLO	1,128						6,69	X
2312-35-8	PROPARGITE	1,084						5,54	
12427-38-2	MANEB	1,061						7,62	
115-29-7	ENDOSULFAN	1,036	P	X		<10		6,02	
94-75-7	D-2,4	1,023	X			<10		6,88	X
82560-54-1	BENFURACARB	1,015						6,93	
77732-09-3	OXADIXIL	0,985		X		33	3,2	8,19	
55285-14-8	CARBOSULFAN	0,968						6,17	
10605-21-7	CARBENDAZIM	0,966						7,58	X
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,958				<10			
2164-08-1	LENACIL	0,934				23	4,1	7,52	X
2310-17-0	FOSALONE	0,898						5,97	X
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,897						2,31	
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	0,871		X				5,45	
63-25-2	CARBARIL	0,787						6,50	X
298-02-2	FORATE	0,757		X				7,12	X
111479-05-1	PROPAQUIZAFOP	0,754							
13684-63-4	FENMEDIFAM	0,750						6,64	X
23103-98-3	PIRIMICARB	0,735						6,71	
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	0,717						7,82	
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,679						7,74	X
85-00-7	DIQUAT	0,582						3,20	X
900-95-8	FENTIN ACETATO	0,560		X					
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	0,549						4,45	
1897-45-6	CLOROTALONIL	0,500						6,05	X
14816-18-3	FOXIM	0,497	X						
74070-46-5	ACLONIFEN	0,483						5,75	
115-32-2	DICOFOL	0,478				<10		5,85	
99105-77-8	SULCOTRIONE	0,477						7,39	
121-75-5	MALATION	0,459	X			<10		6,22	X
30560-19-1	ACEFATE	0,458		X				6,49	X
81335-77-5	IMAZETAPIR	0,449		X				7,37	X
1563-66-2	CARBOFURAN	0,441						7,34	X
52-68-6	TRICLORFON	0,425	X					6,45	
143390-89-0	KRESOXIM METIL	0,425						6,18	X
950-37-8	METIDATION	0,419		X	X			6,14	X
122-39-4	DIFENILAMMINA	0,413						6,80	X
94125-34-5	PROSULFURON	0,400						6,39	X
2275-23-2	VAMIDOTION	0,369		X	X				X
16752-77-5	METOMIL	0,368						7,22	X
333-41-5	DIAZINONE	0,346				<10		6,40	X
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,345				<10			X
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,333						5,97	X
101463-69-8	FLUFENOXURON	0,330						4,73	
144651-06-9	OXASULFURON	0,325						6,25	X
1194-65-6	DICLOBENIL	0,324						7,36	X
2032-65-7	METIOCARB	0,316						6,68	X
21087-64-9	METRIBUZIN	0,309				<10		7,05	X

FRIULI VENEZIA GIULIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
18181-80-1	BROMO PROPILATO	0,308		X	X	<10		5,03	
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,302						7,13	X
29232-93-7	PIRIMIFOS METILE	0,300						4,06	X
1596-84-5	DAMINOZIDE	0,298						6,25	X
1689-84-5	BROMOXINIL FENOLO	0,284						5,56	X
23564-05-8	TIOFANATO METILE	0,280						6,00	X
67306-00-7	FENPROPIDIN	0,279							
142459-58-3	FLUFENACET	0,272						6,78	X
131807-57-3	FAMOXADONE	0,271						4,97	
86209-51-0	PRIMISULFURON	0,270		X				7,08	X
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,267						7,33	
1702-17-6	CLOPIRALID	0,260						7,45	X
50594-66-6	ACIFLUORFEN	0,259							X
93-65-2	MECOPROP	0,248	X					6,92	X
5234-68-4	CARBOSSINA	0,243						6,06	X
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,231						4,83	
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,230				<10		6,02	X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,220						6,64	
85509-19-9	FLUSILAZOL	0,213						6,49	X
55512-33-9	PIRIDATE	0,209						6,00	X
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	0,208						5,64	
100646-51-3	QUIZALOFOP ETILE D-ISOMERO	0,207							
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,207				<10		6,69	X
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,193				<10		6,65	X
25311-71-1	ISOFENFOS	0,191		X				6,78	X
71626-11-4	BENALAXIL	0,179				<10		5,49	X
75-99-0	DALAPON	0,175						6,85	X
1918-02-1	PICLORAM	0,175							
3337-71-1	ASULAME	0,164							X
67306-03-0	FENPROPIMORF	0,163						5,36	X
116-29-0	TETRADIFON	0,161		X				5,57	
126833-17-8	FENHEXAMID	0,158						5,32	X
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	0,157						3,14	
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	0,153						6,71	X
1113-02-6	OMETOATO	0,150	X	X				5,79	X
72619-32-0	HALOXIFOP-R-METILESTERE	0,148						5,78	
62-73-7	DICLORVOS	0,144	X					5,79	
84-65-1	ANTRACHINONE	0,143						4,78	
67747-09-5	PROCLORAZ	0,143						6,33	X
33693-04-8	TERBUMETON	0,139		X		13	0,3	7,00	
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,139							
137-42-8	METAM-SODIUM	0,138						5,82	
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,132						6,14	
19666-30-9	OXADIAZON	0,132				485	6,9	5,91	
33089-61-1	AMITRAZ	0,132		X				4,92	
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,132						4,71	
13194-48-4	ETOPROFOS	0,126						6,49	X
2597-03-7	FENTOATO	0,126		X				5,13	X
99129-21-2	CLETODIM	0,125							X
76674-21-0	FLUTRIAFOL	0,120							
82558-50-7	ISOXABEN	0,118						6,70	X
29973-13-5	ETIOFENCARB	0,118		X					
1861-32-1	CLORTALDIMETILE	0,117				<10		5,19	
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,112		X				4,00	
80-38-6	FENSON	0,111		X					
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	0,110						3,47	X

FRIULI VENEZIA GIULIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
94593-91-6	CINOSULFURON	0,108		X	X	11	0,7	5,36	
76-03-9	TCA	0,101						6,93	
70630-17-0	METALAXIL-M	0,101						6,05	X
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,100						6,05	X
96489-71-3	PIRIDABEN	0,099						2,67	
13121-70-5	CIEXATIN	0,098							
51-03-6	PIPERONIL BUTOSSIDO	0,093				<10		5,61	X
119-12-0	PIRIDAFENTION	0,093		X				5,86	
78587-05-0	EXITIAZOX	0,090						4,10	
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,089				<10		4,82	
886-50-0	TERBUTRINA	0,084		X		<10		5,51	
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGYL	0,081						3,63	
51235-04-2	ESAZINONE	0,081		X		161	6,1		
26644-46-2	TRIFORINE	0,080		X				6,22	
70630-17-0	METALAXIL-M	0,080						6,05	X
555-37-3	NEBURON	0,080		X				5,42	
330-54-1	DIURON	0,079	P					6,39	X
57018-04-09	TOLCLOFOS METILE	0,075							
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,075	X					5,48	X
74115-24-5	CLOFENTEZINE	0,075							
13684-56-5	DESMEDIFAM	0,074						4,68	X
80844-07-1	ETOFENPROX	0,073						0,00	
79538-32-2	TEFLUTRIN	0,072						4,14	
60168-88-9	FENARIMOL	0,071				<10		6,19	X
52645-53-1	PERMETRINA	0,070		X				3,75	
29104-30-1	BENZOSSIMATO	0,069		X					
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,068						3,81	
56-38-2	PARATION	0,067	X	X		<10		4,70	X
74051-80-2	SETOSSIDIM	0,067		X	X			5,37	X
112-30-1	DECANOLO-N	0,065						6,37	X
57646-30-7	FURALAXIL	0,061		X					
61213-25-0	FLUROCLORIDONE	0,061						5,48	
7287-19-6	PROMETRINA	0,060		X		<10		5,69	X
112410-23-8	TEBUFENOZIDE	0,058						6,15	X
1918-16-7	PROPAFLOR	0,057				<10		5,03	X
91-53-2	ETOSSICHINA	0,056							
86-86-2	NAD	0,053							
67375-30-8	ALFAMETRINA	0,052						3,48	
101-05-3	ANILAZINA	0,051		X				4,64	X

LAZIO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCAE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
74-83-9	BROMURO DI METILE	866,031							
137-42-8	METAM-SODIUM	312,771						9,27	
112-30-1	DECANOLO-N	222,578						10,00	X
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	112,170						6,79	
8018-01-7	MANCOZEB	80,453						7,98	
533-74-4	DAZOMET	53,720						8,36	X
1071-83-6	GLIFOSATE	53,394						8,31	X
2312-35-8	PROPARGITE	29,928						6,74	
137-26-8	TIRAM	25,005						6,29	
123-33-1	IDRAZIDE MALEICA	24,488						7,83	X
137-30-4	ZIRAM	24,018						7,63	
5234-68-4	CARBOSSINA	22,915						7,86	X
105827-78-9	IMIDACLOPRID	20,962						8,84	X
50864-67-0	BARIO POLISOLFURO	20,536		X					
94-74-6	MCPA	18,667	X					8,55	X
76-06-02	CLOROPICRINA	17,945							
12427-38-2	MANEB	17,283						8,40	
15972-60-8	ALACLOR	13,470	P			147	1,1	8,36	X
63-25-2	CARBARIL	12,489						7,34	X
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	11,532						7,30	
60-51-5	DIMETOATO	10,808	X			<10		7,54	X
1582-09-8	TRIFLURALIN	9,625	P			<10		6,68	
2921-88-2	CLORPIRIFOS	9,619	P			<10		6,70	
51218-45-2	METOLACLOR	8,334		X		894	6,7	7,99	X
1596-84-5	DAMINOZIDE	8,118						7,39	X
94-75-7	D-2,4	7,816	X			<10		7,32	X
1194-65-6	DICLOBENIL	7,074						8,31	X
5915-41-3	TERBUTILAZINA	6,185				2406	16,7	7,89	X
57966-95-7	CIMOXANIL	5,875						7,10	
39300-45-3	DINOCAP	5,273						4,16	X
1698-60-8	CLORIDAZON	4,525	X			18	2,9	7,52	X
40487-42-1	PENDIMETALIN	4,454				<10		6,42	
1897-45-6	CLOROTALONIL	4,040						6,58	X
86-50-0	AZINFOS-METILE	3,771	X			<10		7,28	X
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	3,770						5,01	
330-55-2	LINURON	3,767	X			<10		7,54	X
115-29-7	ENDOSULFAN	3,510	P	X		<10		6,10	
23103-98-3	PIRIMICARB	3,493						6,92	
56-38-2	PARATION	3,318	X	X		<10		6,25	X
420-04-2	CIANAMIDE	3,185						8,10	
30560-19-1	ACEFATE	3,031		X				6,89	X
51338-27-3	DICLOFOP-METILE	2,955						5,86	
32809-16-8	PROCIMIDONE	2,760				91	2,4	6,04	
2593-15-9	ETRIDIAZOLO	2,731						6,55	X
65907-30-4	FURATIOCARB	2,719		X				4,75	
16752-77-5	METOMIL	2,670						7,61	X
41394-05-2	METAMITRON	2,667				<10		7,64	
29232-93-7	PIRIMIFOS-METILE	2,614						4,77	X
15545-48-9	CLORTOLURON	2,540				<10		7,38	X
298-02-2	FORATE	2,539		X				7,12	X
7287-19-6	PROMETRINA	2,487		X		<10		7,09	X
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	2,463						7,44	X
93-65-2	MECOPROP	2,456	X					7,49	X
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	2,427						7,77	
82560-54-1	BENFURACARB	2,374						6,76	
2164-08-1	LENACIL	2,287				23	4,1	7,33	X

LAZIO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
23564-05-8	TIOFANATO METILE	2,245						6,53	X
333-41-5	DIAZINONE	2,240				<10		6,79	X
10605-21-7	CARBENDAZIM	2,208						7,35	X
133-06-2	CAPTANO	2,203				<10		6,54	
12122-67-7	ZINEB	2,193		X				7,06	
13194-48-4	ETOPROFOS	2,132						7,37	X
1134-23-2	CICLOATO	2,097		X				7,21	X
101200-48-0	TRIBENURON METILE	2,092						6,64	X
57837-19-1	METALAXIL	2,057				27	2,1	7,36	X
69377-81-7	FLUROXIPIR	1,983						5,77	X
1918-16-7	PROPAFLOR	1,960				<10		6,38	X
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	1,939		X		<10		6,98	
116-06-3	ALDICARB	1,887		X	X			6,43	X
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	1,822				<10		6,40	
22224-92-6	FENAMIFOS	1,822						7,17	X
74070-46-5	ACLONIFEN	1,798						5,90	
36734-19-7	IPRODIONE	1,772				<10		6,86	X
9002-91-9	METALDEIDE	1,754						7,01	X
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	1,699	PP	X				7,15	X
26225-79-6	ETOFUMESATE	1,694				12	1,9	7,27	X
9006-42-2	METIRAM	1,614						3,77	X
122-14-5	FENITROTION	1,594	X					5,69	X
121-21-1	PIRETRINE	1,559							
298-00-0	PARATION-METILE	1,481	X	X				5,94	X
12071-83-9	PROPINEB	1,458							
3060-89-7	METOBROMURON	1,456		X				7,24	
94-82-6	DB-2,4	1,423						6,44	X
133-07-3	FOLPET	1,322				<10		5,95	
51-03-6	PIPERONIL-BUTOSSIDO	1,209				<10		6,42	X
1910-42-5	PARAQUAT	1,184						5,73	X
122-34-9	SIMAZINA	1,169	P	X		604	4,1	7,08	X
99-30-9	DICLORAN	1,128						7,04	X
23950-58-5	PROPIZAMIDE	1,081				<10		6,95	X
950-37-8	METIDATION	1,073		X	X			6,06	X
2439-10-3	DODINA	1,071							X
21087-64-9	METRIBUZIN	1,044				<10		7,06	X
24934-91-6	CLORMEFOS	1,038		X				6,06	
57018-04-09	TOLCLOFOS-METILE	1,030							
55-38-9	FENTION	1,019	X	X	X			5,48	X
25311-71-1	ISOFENFOS	0,986		X				7,03	X
2032-65-7	METIOCARB	0,984						6,67	X
62-73-7	DICLORVOS	0,933	X					6,22	
52-68-6	TRICLORFON	0,931	X					6,28	
17804-35-2	BENOMIL	0,900		X				5,41	
1702-17-6	CLOPIRALID	0,870						7,43	X
84-65-1	ANTRACHINONE	0,853						5,24	
87820-88-0	TRALCOXIDIM	0,844						6,10	X
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,840						6,54	X
132-66-1	NAPTALAM	0,814		X				5,44	
77732-09-3	OXADIXIL	0,787		X		33	3,2	7,38	
5259-88-1	OSSICARBOSSINA	0,763		X					
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,714		X				5,24	
1861-32-1	CLORTAL-DIMETILE	0,688				<10		5,62	
114-26-1	PROPOXUR	0,668		X		<10		6,91	X
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,660				<10		5,39	
330-54-1	DIURON	0,655	P					6,91	X

LAZIO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
64902-72-3	CLORSULFURON	0,638						6,88	X
13684-63-4	FENMEDIFAM	0,622						5,95	X
14816-18-3	FOXIM	0,598	X						
3347-22-6	DITIANON	0,595							
534-52-1	DNOC	0,578		X				6,73	
67129-08-2	METAZACLOR	0,539							
1918-00-9	DICAMBA	0,528						5,98	X
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,519				<10		5,60	
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	0,514						6,74	X
74051-80-2	SETOSSIDIM	0,500		X	X			5,91	X
55285-14-8	CARBOSULFAN	0,493						5,27	
2310-17-0	FOSALONE	0,475						5,10	X
110488-70-5	DIMETOMORF	0,468						6,04	X
1593-77-7	DODEMORF	0,453						4,64	X
115-32-2	DICOFOL	0,449				<10		5,29	
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,443	X					5,89	X
101205-02-1	CICLOXIDIM	0,424						5,70	
71626-11-4	BENALAXIL	0,419				<10		5,42	X
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,415						6,92	
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,414				<10			X
1689-83-4	IOXINIL	0,411						5,59	X
121-75-5	MALATION	0,411	X			<10		5,60	X
85-00-7	DIQUAT	0,384						2,63	X
1563-66-2	CARBOFURAN	0,363						6,60	X
66215-27-8	CIROMAZINA	0,363						6,12	X
23560-59-0	EPTENOFOS	0,335		X	X			5,36	
116-29-0	TETRADIFON	0,306		X				5,38	
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,296						6,49	X
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,287						5,06	X
82097-50-5	TRIASULFURON	0,280							X
25057-89-0	BENTAZONE	0,261	X			495	14,6	5,58	X
120923-37-7	AMIDOSULFURON	0,250							X
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,249				<10		6,08	
15263-52-2	CARTAP (CLORIDRATO)	0,242		X	X				
99105-77-8	SULCOTRIONE	0,238						6,39	
81405-85-8	IMAZAMETABENZ	0,238		X				6,73	X
74115-24-5	CLOFENTEZINE	0,229							
67747-09-5	PROCLORAZ	0,225						5,99	X
13457-18-6	PIRAZOFOS	0,223		X				5,50	
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,222						6,35	X
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,222						5,85	
60168-88-9	FENARIMOL	0,222				<10		6,22	X
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,220						1,29	
83164-33-4	DIFLUFENICAN	0,216						3,42	
1861-40-1	BENFLURALIN	0,215				<10		5,05	
120068-37-3	FIPRONIL	0,209				<10		6,19	X
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	0,2						2,9	
101-05-3	ANILAZINA	0,204		X				4,90	X
85509-19-9	FLUSILAZOL	0,199						5,88	X
1113-02-6	OMETOATO	0,192	X	X				5,38	X
26644-46-2	TRIFORINE	0,191		X				6,11	
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,190		X				4,41	
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGYL	0,181						3,66	
900-95-8	FENTIN ACETATO	0,176		X					
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,172		X				3,81	
57646-30-7	FURALAXIL	0,168		X					

LAZIO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
101007-06-1	ACRINATRINA	0,165						3,02	
121552-61-2	CIPRODINIL	0,163				<10		5,46	X
13593-03-8	QUINALFOS	0,163		X				4,28	
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	0,158						4,01	X
1918-02-1	PICLORAM	0,158						6,54	X
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	0,153		X				4,04	
75-99-0	DALAPON	0,152						6,17	X
86209-51-0	PRIMISULFURON	0,150		X				6,16	X
41814-78-2	TRICICLAZOLO	0,150				31	3,0		
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	0,150						6,10	X
41083-11-8	AZOCICLOTIN	0,129						3,35	
119-12-0	PIRIDAFENTION	0,127		X				5,49	
19666-30-9	OXADIAZON	0,125				485	6,9	5,34	
111991-09-4	NICOSULFURON	0,123						6,03	X
33089-61-1	AMITRAZ	0,121		X				4,41	
6923-22-4	MONOCROTOFOS	0,118		X				5,19	X
120928-09-8	FENZAQUIN	0,117						4,19	
101-21-3	CLORPROFAM	0,114						5,74	X
61213-25-0	FLUROCLORIDONE	0,114						5,29	
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,108				<10			
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,108				<10		5,76	X
78587-05-0	EXITIAZOX	0,107						3,78	
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	0,106						3,09	X
87674-68-8	DIMETENAMID	0,106				206	8,4	5,78	X
2540-82-1	FORMOTION	0,105		X					
142459-58-3	FLUFENACET	0,103						5,68	X
13071-79-9	TERBUFOS	0,101		X				5,26	
108173-90-6	GUAZATINA	0,100						3,17	
16672-87-0	ETEFON	0,099						5,12	
67306-03-0	FENPROPIMORF	0,097						4,59	X
80844-07-1	ETOFENPROX	0,095						0,00	
42576-02-3	BIFENOX	0,095						4,07	
122931-48-0	RIMSULFURON	0,092						5,86	X
69409-94-5	FLUVALINATE	0,086						2,21	
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,084							
74223-64-6	METSULFURON METILE	0,084						5,83	X
13684-56-5	DESMEDIFAM	0,084						4,28	X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,082						5,54	
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,080						3,49	
709-98-8	PROPANIL	0,078	X			22	0,5	4,80	
135590-91-9	MEFENPIR-DIETILE	0,078							X
131807-57-3	FAMOXADONE	0,076						3,84	
2597-03-7	FENTOATO	0,072		X				4,36	X
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,072						5,33	X
123312-89-0	PYMETROZINE	0,071						5,50	X
2212-67-1	MOLINATE	0,071				404	5,3	5,58	X
314-40-9	BROMACILE	0,067		X		36	5,3	6,03	X
70630-17-0	METALAXIL-M	0,066						5,28	X
82657-04-3	BIFENTRIN	0,063						2,54	
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,062						3,52	
84332-86-5	CLOZOLINATE	0,062		X					
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,059				<10		4,77	X
79538-32-2	TEFLUTRIN	0,057						3,60	
119168-77-3	TEBUFENPIRAD	0,054						4,57	
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,054		X	X	<10		3,65	
55179-31-2	BITERTANOLO	0,053							X
52645-53-1	PERMETRINA	0,052		X				3,21	
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,051						3,59	

LIGURIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
137-42-8	METAM-SODIUM	55,285						10,00	
1071-83-6	GLIFOSATE	54,779						9,93	X
533-74-4	DAZOMET	35,178						9,72	X
8018-01-7	MANCOZEB	21,462						8,72	
137-30-4	ZIRAM	14,531						8,80	
137-26-8	TIRAM	9,165						6,90	
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	5,263						9,76	
41394-05-2	METAMITRON	4,235				<10		9,41	
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	2,934						7,88	
1593-77-7	DODEMORF	2,727						6,65	X
1698-60-8	CLORIDAZON	2,525	X			18	2,9	8,62	X
60-51-5	DIMETOATO	2,439	X			<10		8,08	X
51218-45-2	METOLACLOR	2,369		X		894	6,7	8,76	X
86-50-0	AZINFOS METILE	2,233	X			<10		8,37	X
133-06-2	CAPTANO	2,067				<10		7,77	
101200-48-0	TRIBENURON METILE	1,900						7,88	X
133-07-3	FOLPET	1,895				<10		7,33	
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	1,798						5,58	
40487-42-1	PENDIMETALIN	1,543				<10		7,02	
2439-10-3	DODINA	1,491							X
17804-35-2	BENOMIL	1,424		X				6,75	
36734-19-7	IPRODIONE	1,279				<10		7,99	X
115-29-7	ENDOSULFAN	1,169	P	X		<10		6,62	
10605-21-7	CARBENDAZIM	1,161						8,38	X
94-74-6	MCPA	1,045	X					8,43	X
1910-402-5	PARAQUAT	1,003						6,75	X
56-38-2	PARATION	0,935	X	X		<10		6,69	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,918	P			<10		6,55	
13071-79-9	TERBUFOS	0,890		X				7,63	
63-25-2	CARBARIL	0,888						7,14	X
30560-19-1	ACEFATE	0,828		X				7,43	X
57966-95-7	CIMOXANIL	0,825						7,27	
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,803						7,40	X
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,797				2406	16,7	8,15	X
16752-77-5	METOMIL	0,774						8,32	X
5598-13-0	CLORPIRIFOS METILE	0,762				<10		7,12	
950-37-8	METIDATION	0,725		X	X			7,01	X
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,711		X		<10		7,72	
23564-05-8	TIOFANATO METILE	0,688						7,07	X
34123-59-6	ISOPROTURON	0,649	X					8,11	X
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	0,632						8,05	X
298-02-2	FORATE	0,623		X				7,64	X
1582-09-8	TRIFLURALIN	0,569	P			<10		6,24	
9006-42-2	METIRAM	0,558						3,87	X
1918-16-7	PROPAFLOR	0,555				<10		6,84	X
12122-67-7	ZINEB	0,549		X				7,57	
67306-03-0	FENPROPIMORF	0,544						6,55	X
9002-91-9	METALDEIDE	0,537						7,64	X
26225-79-6	ETOFUMESATE	0,526				12	1,9	7,97	X
6923-22-4	MONOCROTOFOS	0,521		X				7,12	X
1563-66-2	CARBOSULFAN	0,511						8,10	X
23103-98-3	PIRIMICARB	0,502						7,07	
1596-84-5	DAMINOZIDE	0,496						7,11	X
2164-08-1	LENACIL	0,483				23	4,1	7,80	X
2032-65-7	METIOCARB	0,481						7,53	X
330-55-2	LINURON	0,477	X			<10		7,74	X

LIGURIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMP5)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
12071-83-9	PROPINEB	0,470							
57837-19-1	METALAXIL	0,461				27	2,1	7,87	X
13684-63-4	FENMEDIFAM	0,451						6,92	X
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,447				<10		7,76	X
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,440				<10		7,74	X
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,431						7,40	
122-14-5	FENITROTION	0,430	X					5,99	X
2310-17-0	FOSALONE	0,430						6,04	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	0,429						6,49	X
1113-02-6	OMETOATO	0,425	X	X				6,93	X
94-75-7	D-2,4	0,422	X			<10		6,95	X
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,415						8,14	X
74070-46-5	ACLONIFEN	0,386						6,10	
93-65-2	MECOPROP	0,374	X					7,79	X
32809-16-8	PROCIMIDONE	0,369				91	2,4	5,98	
65907-30-4	FURATIOCARB	0,364		X				4,45	
23560-59-0	EPTENOFOS	0,364		X	X			6,47	
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,339						7,26	X
29232-93-7	PIRIMIFOS METILE	0,334						4,44	X
13194-48-4	ETOPROFOS	0,333						7,65	X
298-00-0	PARATION METILE	0,332	X	X				6,18	X
33089-61-1	AMITRAZ	0,326		X				5,89	
26644-46-2	TRIFORINE	0,299		X				7,57	
77732-09-3	OXADIXIL	0,297		X		33	3,2	8,21	
3347-22-6	DITIANON	0,294							
110488-70-5	DIMETOMORF	0,284						6,91	X
115-32-2	DICOFOL	0,280				<10		6,03	
82560-54-1	BENFURACARB	0,277						6,76	
62-73-7	DICLORVOS	0,276	X					6,68	
21087-64-9	METRIBUZIN	0,274				<10		7,61	X
24934-91-6	CLORMEFOS	0,271		X				6,42	
534-52-1	DNOC	0,269		X				7,57	
57018-04-9	TOLCLOFOS METILE	0,267						6,41	
39300-45-3	DINOCAP	0,264						3,14	X
25311-71-1	ISOFENFOS	0,262		X				7,58	X
1563-66-2	CARBOFURAN	0,260						8,10	X
85-00-7	DIQUAT	0,238						2,87	X
333-41-5	DIAZINONE	0,231				<10		6,71	X
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	0,225	X					6,62	X
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	0,209						4,21	
52-68-6	TRICLORFON	0,205	X					6,57	
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,192						7,79	
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	0,191		X				4,98	
555-37-3	NEBURON	0,190		X				6,41	
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,182						1,46	
121-75-5	MALATION	0,176	X			<10		6,18	X
122-34-9	SIMAZINA	0,176	P	X		604	4,1	7,29	X
1861-32-1	CLORTAL DIMETILE	0,175				<10		5,87	
25057-89-0	BENTAZONE	0,172	X			495	14,6	6,41	X
1689-83-4	IOXINIL	0,171						6,14	X
7287-19-6	PROMETRINA	0,150		X		<10		6,74	X
29973-13-5	ETIOFENCARB	0,143		X					
66215-27-8	CIROMAZINA	0,138						6,72	X
67747-09-5	PROCLORAZ	0,134						6,85	X
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,132						6,74	X
12427-38-2	MANEB	0,130						7,02	

LIGURIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
15545-48-9	CLORTOLURON	0,120				<10		6,93	X
116255-48-2	BROMUCONAZOLO	0,118							
2597-03-7	FENTOATO	0,118		X				5,52	X
19666-30-9	OXADIAZON	0,117				485	6,9	6,35	
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,116				<10			X
101-05-3	ANILAZINA	0,116		X				5,51	X
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,115				<10		5,76	
1918-00-9	DICAMBA	0,114						6,21	X
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,112				<10		6,77	
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,112		X				5,13	
116-06-3	ALDICARB	0,111		X	X			5,94	X
3060-89-7	METOBROMURON	0,109		X				7,05	
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,108						4,37	
13121-70-5	CIEXATIN	0,107							
99-30-9	DICLORAN	0,106						6,96	X
55-38-9	FENTION	0,105	X	X	X			5,16	X
51338-27-3	DICLOFOP METILE	0,105						4,95	
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,098						7,08	X
15972-60-8	ALACLOR	0,097	P			147	1,1	6,95	X
122931-48-0	RIMSULFURON	0,092						7,01	X
80844-07-1	ETOFENPROX	0,090						0,00	
1702-17-6	CLOPIRALID	0,088						7,46	X
75-99-0	DALAPON	0,085						7,02	X
1134-23-2	CICLOATO	0,085		X				6,64	X
71626-11-4	BENALAXIL	0,083				<10		5,48	X
83164-33-4	DIFLUFENICAN	0,082						3,51	
1918-02-1	PICLORAM	0,082						7,41	X
2275-23-2	VAMIDOTION	0,081		X	X				X
13593-03-8	QUINALFOS	0,079		X				4,68	
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGYL	0,078						3,86	
69377-81-7	FLUROXIPIR	0,077						4,90	X
57646-30-7	FURALAXIL	0,074		X					
116-29-0	TETRADIFON	0,071		X				5,54	
41083-11-8	AZOCICLOTIN	0,067						3,61	
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,067		X	X	<10		4,50	
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	0,067						6,80	X
87674-68-8	DIMETENAMID	0,066				206	8,4	6,62	X
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,064						4,24	
1194-65-6	DICLOBENIL	0,064						7,03	X
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	0,064						4,25	X
69409-94-5	FLUVALINATE	0,063						2,47	
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	0,061						6,74	X
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,061							
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,060		X				4,57	
900-95-8	FENTIN ACETATO	0,057		X					
2312-35-8	PROPARGITE	0,057						4,20	
33820-53-0	ISOPROPALIN	0,057		X					
84-65-1	ANTRACHINONE	0,053						4,56	
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	0,051						3,25	X
14816-18-3	FOXIM	0,050	X						
82097-50-5	TRIASULFURON	0,050							X
94-82-6	DB-2,4	0,047						5,60	X
3689-24-5	SULFOTEP	0,047		X					
81405-85-8	IMAZAMETABENZ	0,047		X				7,03	X
22224-92-6	FENAMIFOS	0,046						6,31	X
78587-05-0	EXITIAZOX	0,043						3,97	

LIGURIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
5259-88-1	OSSICARBOSSINA	0,043		X					
13684-56-5	DESMEDIFAM	0,042						4,70	X
63284-71-9	NUARIMOL	0,041		X				6,99	
5234-68-4	CARBOSSINA	0,040						5,48	X
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	0,040						5,11	
64628-44-0	TRIFLUMURON	0,039							
112-30-1	DECANOLO-N	0,039						6,62	X
121552-61-2	CIPRODINIL	0,038				<10		5,63	X
72178-02-0	FOMESAFEN	0,037		X	X			6,82	X
55179-31-2	BITERTANOLO	0,037							X
67129-08-2	METAZACLOR	0,036							
886-50-0	TERBUTRINA	0,036		X		<10		5,46	
101-21-3	CLOPROFAM	0,035						6,13	X
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,034						6,44	X
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,033				<10		5,36	X
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,033		X				3,56	
52645-53-1	PERMETRINA	0,033		X				3,57	
101007-06-1	ACRINATRINA	0,033						2,63	
79538-32-2	TEFLUTRIN	0,033						3,97	
101463-69-8	FLUFENOXURON	0,033						3,70	
76674-21-0	FLUTRIAFOL	0,032							
67375-30-8	ALFA CIPERMETRINA (ALFAMETRINA)	0,029						3,37	
83121-18-0	TEFLUBENZURON	0,027							
150-68-5	MONURON	0,027							
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,026				<10		4,45	
120-23-0	BETA NOA	0,025							
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,025				<10			
143390-89-0	KRESOXIM METIL	0,025						4,97	X
2212-67-1	MOLINATE	0,025				404	5,3	6,04	X
23564-05-8	TIOFANATO	0,025						7,07	X
64257-84-7	FENPROPATRIN	0,023		X				3,69	
3337-71-1	ASULAME	0,023							X
42576-02-3	BIFENOX	0,022						3,98	
74115-24-5	CLOFENTEZINE	0,021							
120068-37-3	FIPRONIL	0,021				<10		5,99	X
88283-41-4	PIRIFENOX	0,021		X				5,46	
70630-17-0	METALAXIL-M	0,020						5,58	X
99607-70-2	CLOQUINTOCET MEXYL	0,019							
29091-05-2	DINITRAMINA	0,017		X				4,62	
121-21-1	PIRETRINE	0,017							
1861-40-1	BENFLURALIN	0,016				<10		4,44	
51-03-6	PIPERONIL BUTOSSIDO	0,016				<10		4,99	X
81334-34-1	IMAZAPIR	0,015		X					
87820-88-0	TRALCOXIDIM	0,015						4,82	X
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,015						3,76	
55283-68-6	ETALFLURALIN	0,014						4,17	
101205-02-1	CICLOXIDIM	0,014						4,72	
86479-06-3	ESAFLUMURON	0,014		X				3,34	
60168-88-9	FENARIMOL	0,014				<10		5,73	X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,014						5,52	
732-11-6	FOSMET	0,013							
86-87-3	NAA	0,012							X
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,012						4,45	X
134-31-6	IDROSSICHINOLINA SOLFATO-8	0,011							
100646-51-3	QUIZALOFOP ETILE D-ISOMERO	0,011							

LOMBARDIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
74-83-9	BROMURO DI METILE	1196,062							
137-42-8	METAM-SODIUM	878,941						9,29	
709-98-8	PROPANIL	620,928	X			22	0,5	8,86	
75-99-0	DALAPON	355,903						9,72	X
1071-83-6	GLIFOSATE	330,852						8,64	X
8018-01-7	MANCOZEB	330,007						8,02	
76-03-9	TCA	284,749						10,00	
15972-60-8	ALACLOR	237,581	P			147	1,1	9,33	X
51218-45-2	METOLACLOR	205,084		X		894	6,7	9,10	X
5915-41-3	TERBUTILAZINA	168,792				2406	16,7	9,04	X
2212-67-1	MOLINATE	126,294				404	5,3	8,87	X
137-30-4	ZIRAM	110,059						7,68	
40487-42-1	PENDIMETALIN	52,721				<10		6,85	
9006-42-2	METIRAM	51,240						4,38	X
41394-05-2	METAMITRON	46,066				<10		8,48	
39300-45-3	DINOCAP	45,793						4,04	X
137-26-8	TIRAM	44,926						5,57	
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	43,337						5,94	X
34123-59-6	ISOPROTURON	38,925	P					8,24	X
30560-19-1	ACEFATE	38,819		X				7,43	X
533-74-4	DAZOMET	38,428						7,42	X
112-30-1	DECANOLO-N	37,021						8,44	X
28249-77-6	TIOBENCARB	34,598				<10		7,86	X
133-06-2	CAPTANO	34,175				<10		7,15	
74070-46-5	ACLONIFEN	31,706						6,48	
1698-60-8	CLORIDAZON	30,880	X			18	2,9	7,79	X
76-06-2	CLOROPICRINA	29,405						4,76	X
2310-17-0	FOSALONE	28,394						6,29	X
63-25-2	CARBARIL	28,225						6,92	X
60-51-5	DIMETOATO	27,593	X			<10		7,22	X
94-74-6	MCPA	27,512	X					8,06	X
23950-58-5	PROPIZAMIDE	26,126				<10		7,89	X
101200-48-0	TRIBENURON METILE	25,725						7,13	X
87674-68-8	DIMETENAMID	25,339				206	8,4	7,90	X
25057-89-0	BENTAZONE	25,331	X			495	14,6	7,13	X
122-34-9	SIMAZINA	23,870	P	X		604	4,1	7,94	X
93-65-2	MECOPROP	23,262	X					7,95	X
82560-54-1	BENFURACARB	22,557						7,11	
19666-30-9	OXADIAZON	22,446				485	6,9	7,22	
12427-38-2	MANEB	22,256						7,81	
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	21,648						6,77	
1582-09-8	TRIFLURALIN	20,733	P			<10		6,13	
23564-05-8	TIOFANATO METILE	19,447						6,78	X
86-50-0	AZINFOS METILE	16,965	X			<10		7,26	X
330-55-2	LINURON	16,832	X			<10		7,56	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	16,826	P			<10		6,02	
2164-08-1	LENACIL	15,800				23	4,1	7,58	X
94-75-7	D-2,4	14,929	X			<10		6,80	X
133-07-3	FOLPET	14,768				<10		6,27	
26225-79-6	ETOFUMESATE	14,278				12	1,9	7,63	X
79277-27-3	TIFENSULFURON METILE	12,828						6,74	X
51218-49-6	PRETILACLOR	12,689		X	X	49	3,1	6,03	
115-29-7	ENDOSULFAN	12,649	P	X		<10		5,77	
2439-10-3	DODINA	12,492							X
2032-65-7	METIOCARB	11,937						7,15	X
56-38-2	PARATION	11,687	X	X		<10		5,93	X

LOMBARDIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
1897-45-6	CLOROTALONIL	11,591						6,19	X
5598-13-0	CLORPIRIFOS METILE	10,734				<10		6,41	
36756-79-3	TIOCARBAZIL	10,675		X		26	1,2	4,49	
65907-30-4	FURATIOCARB	10,602		X				4,25	
57966-95-7	CIMOXANIL	10,530						6,50	
333-41-5	DIAZINONE	10,426				<10		6,72	X
1918-00-9	DICAMBA	10,010						6,62	X
122-14-5	FENITROTION	9,309	X					5,58	X
10605-21-7	CARBENDAZIM	9,166						7,30	X
62-73-7	DICLORVOS	9,007	X					6,49	
13684-63-4	FENMEDIFAM	8,950						6,42	X
1689-83-4	IOXINIL	8,508						6,22	X
330-54-1	DIURON	8,386	P					7,45	X
24934-91-6	CLORMEFOS	8,084		X				6,18	
122931-48-0	RIMSULFURON	7,607						7,36	X
52-68-6	TRICLORFON	7,369	X					6,44	
61432-55-1	DIMEPIPERATE	6,855		X		<10			
298-00-0	PARATION METILE	6,693	X	X				5,72	X
16752-77-5	METOMIL	6,680						7,29	X
84087-01-4	QUINCLORAC	6,458		X	X	29	1,8	7,74	X
29232-93-7	PIRIMIFOS METILE	6,369						3,99	X
900-95-8	FENTIN ACETATO	6,152		X					
84-65-1	ANTRACHINONE	6,000						5,17	
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	5,992						7,21	X
1563-66-2	CARBOFURAN	5,786						7,23	X
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	5,638	PP	X				6,93	X
115-32-2	DICOFOL	5,343				<10		5,54	
41814-78-2	TRICICLAZOLO	5,300				31	3		
21087-64-9	METRIBUZIN	5,098				<10		7,06	X
69327-76-0	BUPROFEZIN	4,750						7,40	
9002-91-9	METALDEIDE	4,656						6,63	X
36734-19-7	IPRODIONE	4,592				<10		6,44	X
2312-35-8	PROPARGITE	4,584						4,62	
121-75-5	MALATION	4,549	X			<10		5,86	X
950-37-8	METIDATION	4,540		X	X			5,82	X
13194-48-4	ETOPROFOS	4,522						6,91	X
1861-32-1	CLORTAL DIMETILE	4,487				<10		5,56	
69377-81-7	FLUROXIPIR	4,323						5,09	X
555-37-3	NEBURON	4,270		X				6,00	
15545-48-9	CLORTOLURON	4,205				<10		6,78	X
21725-46-2	CIAAZINA	4,025		X		20	0,5		
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	3,978		X		<10		6,44	
3347-22-6	DITIANON	3,931							
119-12-0	PIRIDAFENTION	3,917		X				6,34	
32809-16-8	PROCIMIDONE	3,838				91	2,4	5,13	
1910-42-5	PARAQUAT	3,759						5,27	X
12122-67-7	ZINEB	3,744		X				6,42	
5234-68-4	CARBOSSINA	3,669						5,94	X
71561-11-0	PIRAZOSSIFEN	3,588		X					
57837-19-1	METALAXIL	3,575				27	2,1	6,79	X
3060-89-7	METOBROMURON	3,493		X				6,84	
142459-58-3	FLUFENACET	3,451						6,61	X
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	3,233						3,69	
123-33-1	IDRAZIDE MALEICA	3,178						5,78	X
83055-99-6	BENSULFURON METILE	3,023				10	0,6		
80844-07-1	ETOFENPROX	2,952						0,00	

LOMBARDIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
105827-78-9	IMIDACLOPRID	2,869						6,98	X
99105-77-8	SULCOTRIONE	2,804						6,80	
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	2,803						3,56	
534-52-1	DNOC	2,800		X				6,67	
110488-70-5	DIMETOMORF	2,791						6,00	X
42874-03-3	OXIFLUORFEN	2,791				<10		5,04	
1918-16-7	PROPAFLOR	2,773				<10		5,53	X
55285-14-8	CARBOSULFAN	2,696						5,05	
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	2,680		X				4,63	
14816-18-3	FOXIM	2,463	X						
577-11-7	DIOTTILSOLFOSUCCINATO DI SODIO	2,414		X					
74051-80-2	SETOSSIDIM	2,413		X	X			5,72	X
23103-98-3	PIRIMICARB	2,352						5,71	
12071-83-9	PROPINEB	2,336							
17804-35-2	BENOMIL	2,305		X				4,77	
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	2,213						6,88	
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	2,206		X				4,22	
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	2,146						6,59	X
33089-61-1	AMITRAZ	2,132		X				4,76	
94-82-6	DB-2,4	2,083						5,62	X
1194-65-6	DICLOBENIL	2,069						6,82	X
72178-02-0	FOMESAFEN	1,960		X	X			6,91	X
25311-71-1	ISOFENFOS	1,922		X				6,47	X
2597-03-7	FENTOATO	1,918		X				4,95	X
88671-89-0	MICLOBUTANIL	1,852						6,55	X
298-02-2	FORATE	1,778		X				5,97	X
116-29-0	TETRADIFON	1,774		X				5,22	
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	1,743							X
1593-77-7	DODEMORF	1,740						4,11	X
71626-11-4	BENALAXIL	1,729				<10		5,06	X
886-50-0	TERBUTRINA	1,717		X		<10		5,53	
13684-56-5	DESMEDIFAM	1,568						4,65	X
85-00-7	DIQUAT	1,555						1,83	X
134-31-6	IDROSSICINOLINA SOLFATO-8	1,446							
101205-02-1	CICLOXIDIM	1,433						5,27	
29104-30-1	BENZOSSIMATO	1,401		X					
111991-09-4	NICOSULFURON	1,302						6,32	X
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	1,276		X				3,55	
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	1,275		X				4,35	
78587-05-0	EXITIAZOX	1,225						3,77	
314-40-9	BROMACILE	1,193		X		36	5,3	6,64	X
84332-86-5	CLOZOLINATE	1,192		X					
60207-90-1	PROPICONAZOLO	1,145						5,76	X
51235-04-2	ESAZINONE	1,132		X		161	6,1		
86209-51-0	PRIMISULFURON	1,115		X				6,26	X
67747-09-5	PROCLORAZ	1,113						5,83	X
111479-05-1	PROPAQUIZAFOP	1,082							
18691-97-9	METABENZTIAZURON	1,050							
51-03-6	PIPERONIL BUTOSSIDO	1,049				<10		5,28	X
13121-70-5	CIEXATIN	1,048							
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	1,046				<10		5,96	X
85509-19-9	FLUSILAZOL	1,024						5,72	X
66246-88-6	PENCONAZOLO	1,010				<10			X
94593-91-6	CINOSULFURON	0,987		X	X	11	0,7	4,88	
3740-92-9	FENCLORIM	0,962							
1134-23-2	CICLOATO	0,949		X				5,81	X

LOMBARDIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,948				<10		4,78	
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,948				<10		5,77	
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,922						6,13	X
99-30-9	DICLORAN	0,911						5,96	X
131807-57-3	FAMOXADONE	0,896						3,86	
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,888						3,42	
2275-23-2	VAMIDOTION	0,863		X	X				X
121-21-1	PIRETRINE	0,861							
77732-09-3	OXADIXIL	0,857		X		33	3,2	6,53	
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,853						5,52	X
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,840						3,58	
55179-31-2	BITERTANOLO	0,832							X
3337-71-1	ASULAME	0,825							X
122-39-4	DIFENILAMMINA	0,824						5,52	X
7547-66-2	DICLORPROP	0,796	X	X				4,42	
1918-02-1	PICLORAM	0,699						6,40	X
94125-34-5	PROSULFURON	0,692						5,00	X
15263-53-3	CARTAP	0,685							
1861-40-1	BENFLURALIN	0,676				<10		4,47	
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,660						0,10	
52645-53-1	PERMETRINA	0,637		X				3,15	
55335-06-3	TRICLOPIR	0,633						5,86	X
55-38-9	FENTION	0,615	X	X	X			3,99	X
100646-51-3	QUIZALOFOP ETILE D-ISOMERO	0,600							
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,598	X					4,94	X
81334-34-1	IMAZAPIR	0,571		X					
122008-85-9	CYHALOFOP BUTILE	0,550							
120162-55-2	AZIMSULFURON	0,550						5,85	X
33693-04-8	TERBUMETON	0,546		X		13	0,3	6,15	
50594-66-6	ACIFLUORFEN	0,541							X
80-38-6	FENSON	0,532		X					
81405-85-8	IMAZAMETABENZ	0,513		X				6,18	X
67306-03-0	FENPROPIMORF	0,509						4,24	X
1702-17-6	CLOPIRALID	0,501						6,21	X
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,492						4,12	X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,490						5,42	
2008-41-5	BUTILATE	0,485		X				4,01	X
144651-06-9	OXASULFURON	0,475						4,75	X
57018-04-9	TOLCLOFOS METILE	0,475						4,49	
13593-03-8	QUINALFOS	0,433		X				3,48	
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,433		X	X	<10		3,41	
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,418							
81335-77-5	IMAZETAPIR	0,413		X				5,67	X
69409-94-5	FLUVALINATE	0,399						1,42	
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	0,385						1,71	
67306-00-7	FENPROPIDIN	0,374							
67129-08-2	METAZACLOR	0,366							
139528-85-1	METOSULAM	0,345						4,17	X
55512-33-9	PIRIDATE	0,342						4,54	X
82097-50-5	TRIASULFURON	0,337							X
83164-33-4	DIFLUFENICAN	0,315						2,13	
2314-09-2	FLURENOL (BUTYL)	0,309		X					
143390-89-0	KRESOXIM METIL	0,308						4,25	X
173584-44-6	INDOXACARB	0,295						2,90	
121552-61-2	CIPRODINIL	0,294				<10		4,62	X
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,282						4,13	X
101-05-3	ANILAZINA	0,278		X				3,79	X

LOMBARDIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
16672-87-0	ETEFON	0,275						4,48	
13171-21-6	FOSFAMIDONE	0,270		X				4,47	
1596-84-5	DAMINOZIDE	0,269						4,46	X
79538-32-2	TEFLUTRIN	0,267						3,03	
60168-88-9	FENARIMOL	0,251				<10		5,22	X
70630-17-0	METALAXIL-M	0,235						4,81	X
22224-92-6	FENAMIFOS	0,230						5,00	X
74223-64-6	METSULFURON METILE	0,227						5,28	X
101463-69-8	FLUFENOXURON	0,225						2,66	
15299-99-7	NAPROPAMIDE	0,219						5,15	X
76674-21-0	FLUTRIAFOL	0,216							
67375-30-8	ALFAMETRINA (ALFA CIPERMETRINA)	0,210						2,38	
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	0,207	X					4,30	X
51338-27-3	DICLOFOP METILE	0,200						3,11	

MARCHE		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
1698-60-8	CLORIDAZON	35,117	X			18	2,9	9,62	X
41394-05-2	METAMITRON	33,487				<10		10,00	
8018-01-7	MANCOZEB	32,766						8,53	
1071-83-6	GLIFOSATE	28,638						9,02	X
137-30-4	ZIRAM	22,972						8,63	
2164-08-1	LENACIL	16,461				23	4,1	9,39	X
94-74-6	MCPA	14,344	X					9,45	X
51218-45-2	METOLACLOR	13,930		X		894	6,7	9,29	X
42874-03-3	OXIFLUORFEN	12,472				<10		7,91	
60-51-5	DIMETOATO	11,140	X			<10		8,57	X
65907-30-4	FURATIOCARB	9,004		X				6,33	
101200-48-0	TRIBENURON METILE	8,700						8,39	X
15545-48-9	CLORTOLURON	8,033				<10		9,00	X
1582-09-8	TRIFLURALIN	7,752	P			<10		7,56	
40487-42-1	PENDIMETALIN	7,436				<10		7,68	
137-26-8	TIRAM	6,833						6,59	
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	6,619						6,26	
26225-79-6	ETOFUMESATE	5,881				12	1,9	8,94	X
93-65-2	MECOPROP	5,643	X					8,95	X
39300-45-3	DINOCAP	5,390						5,10	X
5915-41-3	TERBUTILAZINA	5,207				2406	16,7	8,82	X
86-50-0	AZINFOS-METILE	5,093	X			<10		8,44	X
15972-60-8	ALACLOR	4,898	P			147	1,1	8,86	X
120923-37-7	AMIDOSULFURON	4,813							X
3060-89-7	METOBROMURON	4,781		X				8,87	
29232-93-7	PIRIMIFOS METILE	4,705						6,02	X
51338-27-3	DICLOFOP-METILE	4,500						7,05	
30560-19-1	ACEFATE	4,166		X				8,06	X
533-74-4	DAZOMET	4,158						8,05	X
67747-09-5	PROCLORAZ	4,060						8,50	X
330-55-2	LINURON	3,814	X			<10		8,57	X
94-75-7	D-2,4	3,455	X			<10		7,90	X
87820-88-0	TRALCOXIDIM	3,300						7,80	X
81405-85-8	IMAZAMETABENZ (METILE)	3,279		X				9,11	X
82560-54-1	BENFURACARB	3,230						7,92	
57966-95-7	CIMOXANIL	3,141						7,77	
133-07-3	FOLPET	2,993				<10		7,36	
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	2,954						7,59	
74070-46-5	ACLONIFEN	2,771						7,10	
1134-23-2	CICLOATO	2,758		X				8,36	X
67306-03-0	FENPROPIMORF	2,695						7,29	X
122-14-5	FENITROTION	2,656	X					6,93	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	2,365						7,29	X
63-25-2	CARBARIL	2,130						7,42	X
69377-81-7	FLUROXIPIR	2,049						6,76	X
12427-38-2	MANEB	1,879						8,26	
57837-19-1	METALAXIL	1,846				27	2,1	8,32	X
36734-19-7	IPRODIONE	1,788				<10		7,86	X
17804-35-2	BENOMIL	1,751		X				6,73	
50471-44-8	VINCLOZOLIN	1,744				<10		7,20	
298-02-2	FORATE	1,735		X				7,93	X
13684-63-4	FENMEDIFAM	1,722						7,47	X
10605-21-7	CARBENDAZIM	1,698						8,22	X
886-50-0	TERBUTRINA	1,687		X		<10		7,54	
9006-42-2	METIRAM	1,590						4,69	X
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGYL	1,521						5,70	

MARCHE		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
1918-16-7	PROPAFLOR	1,517				<10		7,23	X
115-29-7	ENDOSULFAN	1,468	P	X		<10		6,62	
900-95-8	FENTIN ACETATO	1,463		X					
1563-66-2	CARBOFURAN	1,433						8,32	X
16752-77-5	METOMIL	1,354						8,27	X
82097-50-5	TRIASULFURON	1,317							X
32809-16-8	PROCIMIDONE	1,303				91	2,4	6,62	
23950-58-5	PROPIZAMIDE	1,298				<10		8,05	X
56-38-2	PARATION	1,235	X	X		<10		6,71	X
33089-61-1	AMITRAZ	1,153		X				6,54	
9002-91-9	METALDEIDE	1,144						7,78	X
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	1,100						8,14	X
1689-83-4	IOXINIL	1,010						7,03	X
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,999						7,68	X
5234-68-4	CARBOSSINA	0,972						7,21	X
23103-98-3	PIRIMICARB	0,941						7,23	
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	0,910				<10		7,02	
333-41-5	DIAZINONE	0,899				<10		7,30	X
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	0,867						8,01	X
122-34-9	SIMAZINA	0,857	P	X		604	4,1	7,92	X
1702-17-6	CLOPIRALID	0,844						8,43	X
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	0,843						7,89	X
23564-05-8	TIOFANATO METILE	0,800						6,97	X
2439-10-3	DODINA	0,797							X
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,791				<10			X
71626-11-4	BENALAXIL	0,766				<10		6,70	X
950-37-8	METIDATION	0,748		X	X			6,85	X
67129-08-2	METAZACLOR	0,711							
33693-04-8	TERBUMETON	0,707		X		13	0,3	8,24	
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,704							
2312-35-8	PROPARGITE	0,685						5,73	
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,680						7,92	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,671	P			<10		6,28	
25311-71-1	ISOFENFOS	0,641		X				7,80	X
13071-79-9	TERBUFOS	0,628		X				7,19	
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,575	X					7,00	X
99-30-9	DICLORAN	0,565						7,68	X
64902-72-3	CLORSULFURON	0,513						7,76	X
298-00-0	PARATION-METILE	0,500	X	X				6,34	X
77732-09-3	OXADIXIL	0,498		X		33	3,2	8,15	
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,496		X		<10		7,26	
25057-89-0	BENTAZONE	0,496	X			495	14,6	6,88	X
115-32-2	DICOFOL	0,485				<10		6,29	
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,469						7,88	X
3347-22-6	DITIANON	0,463							
74051-80-2	SETOSSIDIM	0,433		X	X			6,81	X
55285-14-8	CARBOSULFAN	0,431						6,15	
2032-65-7	METIOCARB	0,428						7,23	X
110488-70-5	DIMETOMORF	0,421						6,96	X
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,418				<10		7,33	
13194-48-4	ETOPROFOS	0,388						7,47	X
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,379		X	X	<10		5,60	
83164-33-4	DIFLUFENICAN	0,379						4,63	
99607-70-2	CLOQUINTOCET MEXYL	0,377							
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	0,372		X				5,44	
12122-67-7	ZINEB	0,366		X				7,11	

MARCHE		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,356				<10		7,36	X
29091-05-2	DINITRAMINA	0,346		X				6,38	
121-75-5	MALATION	0,343	X			<10		6,47	X
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,331		X				5,79	
1910-42-5	PARAQUAT	0,330						6,03	X
13171-21-6	FOSFAMIDONE	0,318		X				6,69	
2310-17-0	FOSALONE	0,314						5,84	X
116255-48-2	BROMUCONAZOLO	0,312							
1918-00-9	DICAMBA	0,312						6,68	X
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,305		X				5,60	
555-37-3	NEBURON	0,300		X				6,56	
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,295		X				5,02	
137-42-8	METAM-SODIUM	0,294						6,64	
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,282						7,16	
79277-27-3	TIFENSULFURON METILE	0,280						6,60	X
13684-56-5	DESMEDIFAM	0,277						5,85	X
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	0,275						4,49	X
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,260						2,24	
42576-02-3	BIFENOX	0,251						5,51	
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,249						7,39	X
62-73-7	DICLORVOS	0,245	X					6,50	
111479-05-1	PROPAQUIZAFOP	0,239							
13593-03-8	QUINALFOS	0,238		X				5,41	
534-52-1	DNOC	0,237		X				7,25	
67306-00-7	FENPROPIDIN	0,234							
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	0,233						3,89	
85509-19-9	FLUSILAZOL	0,228						6,92	X
52645-53-1	PERMETRINA	0,221		X				4,88	
121552-61-2	CIPRODINIL	0,219				<10		6,58	X
61213-25-0	FLUROCLORIDONE	0,219						6,60	
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,217						6,81	X
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,206						4,91	
34123-59-6	ISOPROTURON	0,202	P					7,17	X
51-03-6	PIPERONIL-BUTOSSIDO	0,200				<10		6,45	X
108173-90-6	GUAZATINA	0,192						4,42	
19666-30-9	OXADIAZON	0,190				485	6,9	6,52	
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	0,180	PP	X				6,97	X
116-29-0	TETRADIFON	0,179		X				6,06	
26644-46-2	TRIFORINE	0,179		X				7,05	
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	0,170						7,39	
52-68-6	TRICLORFON	0,167	X					6,35	
23560-59-0	EPTENOFOS	0,166		X	X			5,95	
135590-91-9	MEFENPIR-DIETILE	0,150							X
101-05-3	ANILAZINA	0,141		X				5,65	X
60168-88-9	FENARIMOL	0,137				<10		6,95	X
82558-50-7	ISOXABEN	0,136						7,16	X
85-00-7	DIQUAT	0,136						2,97	X
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,135						4,85	
76674-21-0	FLUTRIAFOL	0,132							
14816-18-3	FOXIM	0,129	X						
69409-94-5	FLUVALINATE	0,127						3,29	
122931-48-0	RIMSULFURON	0,126						7,00	X
24934-91-6	CLORMEFOS	0,110		X				5,85	
84332-86-5	CLOZOLINATE	0,108		X					
41198-08-7	PROFENOFOS	0,108		X				5,23	
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	0,100	X					6,07	X

MARCHE		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,096				<10			
2275-23-2	VAMIDOTION	0,094		X	X				X
57018-04-09	TOLCLOFOS METILE	0,092							
119-12-0	PIRIDAFENTION	0,090		X				6,27	
1194-65-6	DICLOBENIL	0,086						7,01	X
80-38-6	FENSON	0,084		X					
79538-32-2	TEFLUTRIN	0,083						4,71	
94-82-6	DB-2,4	0,082						5,92	X
21087-64-9	METRIBUZIN	0,082				<10		6,72	X
55179-31-2	BITERTANOLO	0,078							X
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	0,073						4,53	X
133-06-2	CAPTANO	0,073				<10		5,73	
7287-19-6	PROMETRINA	0,072		X		<10		6,22	X
101-21-3	CLORPROFAM	0,072						6,46	X
99129-21-2	CLETODIM	0,071							X
1596-84-5	DAMINOZIDE	0,071						5,89	X
131807-57-3	FAMOXADONE	0,071						4,72	
67375-30-8	ALFA CIPERMETRINA (ALFAMETRINA)	0,069						4,16	
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,066						5,53	X
12071-83-9	PROPINEB	0,066							
43222-48-6	DIFENZOQUAT	0,064		X				4,47	X
2540-82-1	FORMOTION	0,061		X					
70630-17-0	METALAXIL-M	0,060						6,19	X
3861-47-0	IOXINIL OTTANOATO	0,059						5,52	
709-98-8	PROPANIL	0,058	X			22	0,5	5,58	
63284-71-9	NUARIMOL	0,057		X				7,00	
84-65-1	ANTRACHINONE	0,057						4,76	
29104-30-1	BENZOSSIMATO	0,057		X					
82657-04-3	BIFENTRIN	0,052						3,32	
86209-51-0	PRIMISULFURON	0,050		X				6,56	X
112410-23-8	TEBUFENOZIDE	0,050						6,48	X
6923-22-4	MONOCROTOFOS	0,048		X				5,67	X
29973-13-5	ETIOFENCARB	0,046		X					
142459-58-3	FLUFENACET	0,046						6,22	X
28249-77-6	TIOBENCARB	0,044				<10		6,09	X
87674-68-8	DIMETENAMID	0,040				206	8,4	6,23	X
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,038						6,65	
1861-32-1	CLORTAL DIMETILE	0,038				<10		5,04	
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,037						4,33	
120068-37-3	FIPRONIL	0,034				<10		6,22	X
74223-64-6	METSULFURON METILE	0,033						6,31	X
116-06-3	ALDICARB	0,033		X	X			5,27	X
72178-02-0	FOMESAFEN	0,032		X	X			6,59	X
76-03-9	TCA	0,032						6,69	
81334-34-1	IMAZAPIR	0,031		X					
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,028				<10		5,32	X
132-66-1	NAPTALAM	0,028		X				4,61	
59669-26-0	TIODICARB	0,025						5,28	
2212-67-1	MOLINATE	0,024				404	5,3	5,98	X
330-54-1	DIURON	0,024	P					6,15	X
139528-85-1	METOSULAM	0,023						4,92	X
41083-11-8	AZOCICLOTIN	0,021						3,29	
1918-02-1	PICLORAM	0,021						6,46	X
62924-70-3	FLUMETRALIN	0,021		X				3,88	
80844-07-1	ETOFENPROX	0,020						0,00	
103055-07-8	LUFENURON	0,020							

MARCHE		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA	
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)			
126833-17-8	FENHEXAMID	0,017						4,5		
1113-02-6	OMETOATO	0,017	X	X				5,0		
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	0,016						3,0		
1861-40-1	BENFLURALIN	0,016					<10	4,6		
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	0,016						4,7		
121-21-1	PIRETRINE	0,015								
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,014						4,4	X	
75-99-0	DALAPON	0,013						5,8	X	
103112-35-2	FENCLORAZOL ETILE	0,013								
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,013						5,3		
123312-89-0	PYMETROZINE	0,013						5,5	X	
18691-97-9	METABENZTIAZURON	0,012								
101463-69-8	FLUFENOXURON	0,012						3,4		
66230-04-4	ESFENVALERATE	0,011						4,3		
101205-02-1	CICLOXIDIM	0,011						4,7		
134098-61-6	FENPIROXIMATE	0,009								
72-43-5	METOSSICLORO	0,009		X				2,8		
143390-89-0	KRESOXIM METIL	0,008						4,4	X	
19937-59-8	METOXURON	0,008		X						
119168-77-3	TEBUFENPIRAD	0,008						4,5		
55-38-9	FENTION	0,008	X	X	X			3,8	X	
2597-03-7	FENTOATO	0,008		X				4,0	X	
22781-23-3	BENDIOCARB	0,008		X				4,6		
13457-18-6	PIRAZOFOS	0,008		X				4,6		
55512-33-9	PIRIDATE	0,008						4,6	X	
35554-44-0	IMAZALIL	0,007								
81335-77-5	IMAZETAPIR	0,007		X				5,4	X	
88-85-7	DINOSEB	0,006								
314-40-9	BROMACILE	0,006		X			36	5,3	5,7	X
3337-71-1	ASULAME	0,006							X	
111991-09-4	NICOSULFURON	0,004						5,2	X	
22212-55-1	BENZOILPROP-ETILE	0,004		X						
51630-58-1	FENVALERATE	0,004		X				3,8		
63782-90-1	FLAMPROP ISOPROPILE D- ISOMERO	0,004		X						
148-79-8	TIABENDAZOLO	0,004						4,0	X	
13181-17-4	BROMOFENOSSIMA	0,003		X						
64257-84-7	FENPROPATRIN	0,003		X						
7786-34-7	MEVINFOS	0,003	X							
2275-18-5	PROTOATO	0,003								
22224-92-6	FENAMIFOS	0,003						4,8	X	
3689-24-5	SULFOTEP	0,003		X						
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,003						3,1		
16672-87-0	ETEFON	0,002						4,0		
70124-77-5	FLUCITRINATE	0,002		X				2,0		
43121-43-3	TRIADIMEFON	0,002		X				4,5		
131983-72-7	TRITICONAZOLO	0,002								
78587-05-0	EXITIAZOX	0,002						2,4		
114369-43-6	FENBUCONAZOLO	0,002						3,8		
76578-14-8	QUIZALOFOP ETILE	0,002						4,3		
2439-01-2	CHINOMETIONATO	0,001		X						
120-23-0	BNOA	0,001								
309-00-2	ALDRIN	0,001	X				<10			
122-42-9	PROFAM	0,001								

MOLISE		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
1071-83-6	GLIFOSATE	61,964						10,00	X
8018-01-7	MANCOZEB	7,197						8,08	
94-75-7	D-2,4	6,192	X			<10		8,62	X
298-02-2	FORATE	3,179		X				8,66	X
94-74-6	MCPA	3,090	X					9,11	X
1698-60-8	CLORIDAZON	3,027	X			18	2,9	8,75	X
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	2,428						5,84	
101200-48-0	TRIBENURON METILE	2,350						8,04	X
137-30-4	ZIRAM	1,714						7,53	
60-51-5	DIMETOATO	1,549	X			<10		7,84	X
56-38-2	PARATION	1,318	X	X		<10		6,96	X
26225-79-6	ETOFUMESATE	1,115				12	1,9	8,45	X
41394-05-2	METAMITRON	1,038				<10		8,56	
51218-45-2	METOLACLOR	0,938		X		894	6,7	8,22	X
13684-63-4	FENMEDIFAM	0,913						7,40	X
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,910		X		<10		7,90	
1582-09-8	TRIFLURALIN	0,890	P			<10		6,58	
39300-45-3	DINOCAP	0,852						3,98	X
12427-38-2	MANEB	0,605						8,00	
87820-88-0	TRALCOXIDIM	0,581						7,11	X
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGYL	0,544						5,15	
24934-91-6	CLORMEFOS	0,544		X				6,91	
2164-08-1	LENACIL	0,540				23	4,1	7,90	X
12122-67-7	ZINEB	0,537		X				7,60	
30560-19-1	ACEFATE	0,537		X				7,21	X
137-42-8	METAM-SODIUM	0,513						7,18	
86-50-0	AZINFOS METILE	0,508	X			<10		7,50	X
1134-23-2	CICLOATO	0,491		X				7,76	X
65907-30-4	FURATIOCARB	0,486		X				4,73	
93-65-2	MECOPROP	0,431	X					7,91	X
69377-81-7	FLUROXIPIR	0,403						5,99	X
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,396		X				5,98	
63-25-2	CARBARIL	0,391						6,70	X
298-00-0	PARATION METILE	0,377	X	X				6,33	X
1689-84-5	BROMOXINIL OTTANOATO	0,363						6,25	X
25311-71-1	ISOFENFOS	0,332		X				7,76	X
57966-95-7	CIMOXANIL	0,332						6,77	
1194-65-6	DICLOBENIL	0,307						8,02	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	0,298						6,33	X
5234-68-4	CARBOSSINA	0,295						6,77	X
51338-27-3	DICLOFOP METILE	0,288						5,65	
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	0,281						6,50	
77732-09-3	OXADIXIL	0,270		X		33	3,2	8,19	
81405-85-8	IMAZAMETABENZ	0,250		X				8,10	X
115-29-7	ENDOSULFAN	0,248	P	X		<10		5,75	
82097-50-5	TRIASULFURON	0,227							X
2312-35-8	PROPARGITE	0,219						5,12	
5598-13-0	CLORPIRIFOS METILE	0,212				<10		6,40	
333-41-5	DIAZINONE	0,211				<10		6,72	X
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,210		X				4,79	
1702-17-6	CLOPIRALID	0,205						8,02	X
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,199				<10		5,84	
21087-64-9	METRIBUZIN	0,198				<10		7,46	X
122-34-9	SIMAZINA	0,188	P	X		604	4,1	7,38	X
137-26-8	TIRAM	0,177						4,58	
120923-37-7	AMIDOSULFURON	0,175							X

MOLISE		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
55285-14-8	CARBOSULFAN	0,174						5,74	
74070-46-5	ACLONIFEN	0,172						5,69	
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,170				2406	16,7	7,26	X
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,170						7,46	X
99-30-9	DICLORAN	0,147						7,21	X
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,136	X					6,38	X
99607-70-2	CLOQUINTOCET MEXYL	0,135							
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,126				<10		7,03	X
122-14-5	FENITROTION	0,122	X					5,31	X
330-55-2	LINURON	0,121	X			<10		6,95	X
9006-42-2	METIRAM	0,119						3,06	X
10605-21-7	CARBENDAZIM	0,111						6,99	X
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	0,108						7,15	X
115-32-2	DICOFOL	0,103				<10		5,50	
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,103						4,64	
32809-16-8	PROCIMIDONE	0,100				91	2,4	5,27	
2921-88-2	CLOPIRIFOS	0,095	P			<10		5,25	
13171-21-6	FOSFAMIDONE	0,093		X				6,16	
1563-66-2	CARBOFURAN	0,090						7,08	X
57837-19-1	METALAXIL	0,090				27	2,1	6,93	X
133-07-3	FOLPET	0,090				<10		5,54	
135590-91-9	MEFENPIR-DIETILE	0,089							X
60168-88-9	FENARIMOL	0,086				<10		6,91	X
14816-18-3	FOXIM	0,076	X						
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,072				<10			X
1689-83-4	IOXINIL	0,071						5,68	X
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	0,069		X				4,47	
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,069						6,58	
15972-60-8	ALACLOR	0,059	P			147	1,1	6,71	X
1113-02-6	OMETOATO	0,058	X	X				5,79	X
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,057						4,10	
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	0,055						5,40	
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,053						6,94	X
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,051						6,23	X
79277-27-3	TIFENSULFURON METILE	0,050						5,75	X
950-37-8	METIDATION	0,047		X	X			5,41	X
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,044		X				4,50	
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	0,044						6,47	X
2032-65-7	METIOCARB	0,043						6,12	X
71561-11-0	PIRAZOSSIFEN	0,042		X					
534-52-1	DNOC	0,042		X				6,49	
121-75-5	MALATION	0,042	X			<10		5,38	X
116-29-0	TETRADIFON	0,041		X				5,29	
13684-56-5	DESMEDIFAM	0,041						4,79	X
52-68-6	TRICLORFON	0,040	X					5,65	
13071-79-9	TERBUFOS	0,040		X				5,80	
16752-77-5	METOMIL	0,039						6,56	X
2310-17-0	FOSALONE	0,039						4,67	X
64902-72-3	CLORSULFURON	0,038						6,54	X
55-38-9	FENTION	0,032	X	X	X			4,54	X
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,029				<10		4,63	
36734-19-7	IPRODIONE	0,029				<10		5,75	X
111479-05-1	PROPAQUIZAFOP	0,029							
110488-70-5	DIMETOMORF	0,029						5,59	X
1918-13-4	CLORTIAMID	0,028		X				6,78	
23564-05-8	TIOFANATO METILE	0,027						5,17	X

MOLISE		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
74223-64-6	METSULFURON METILE	0,027						6,33	X
63284-71-9	NUARIMOL	0,024		X				6,73	
55179-31-2	BITERTANOLO	0,024							X
101-05-3	ANILAZINA	0,023		X				4,62	X
82560-54-1	BENFURACARB	0,021						5,27	
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,021		X	X	<10		3,91	
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	0,021						6,42	
900-95-8	FENTIN ACETATO	0,020		X					
3060-89-7	METOBROMURON	0,020		X				6,07	
1910-42-5	PARAQUAT	0,019						4,42	X
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,019						6,13	X
67375-30-8	ALFA CIPERMETRINA (ALFAMETRINA)	0,017						3,18	
139528-85-1	METOSULAM	0,017						4,68	X
17804-35-2	BENOMIL	0,017		X				4,14	
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	0,016	X					5,08	X
2439-10-3	DODINA	0,013							X
74051-80-2	SETOSSIDIM	0,013		X	X			4,93	X
120068-37-3	FIPRONIL	0,013				<10		5,78	X
55635-13-7	ALLOSSIDIM SODIO	0,013		X					
99129-21-2	CLETODIM	0,013							X
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,012						0,00	
67306-03-0	FENPROPIMORF	0,012						4,33	X
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	0,012	PP	X				5,56	X
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	0,011						5,79	X
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,011						5,25	X
2540-82-1	FORMOTION	0,011		X					
2425-06-01	CAPTAFOL	0,010						3,80	
1918-00-9	DICAMBA	0,010						4,81	X
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,009				<10		5,47	X
100646-51-3	QUIZALOFOP ETILE D-ISOMERO	0,009							
84332-86-5	CLOZOLINATE	0,008		X					
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,008				<10		4,26	
85-00-7	DIQUAT	0,008						0,97	X
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,008				<10		4,55	X
7287-19-6	PROMETRINA	0,008		X		<10		5,00	X
9002-91-9	METALDEIDE	0,008						5,11	X
57973-67-8	FLAMPROP ISOPROPILE	0,007							
103112-35-2	FENCLORAZOL ETILE	0,007							
33693-04-8	TERBUMETON	0,007		X		13	0,3	5,87	
148-79-8	TIABENDAZOLO	0,007						4,28	X
25057-89-0	BENTAZONE	0,007	X			495	14,6	4,52	X
64628-44-0	TRIFLUMURON	0,007							
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,006						3,12	
709-98-8	PROPANIL	0,006	X			22	0,5	4,26	
72619-32-0	HALOXIFOP-R-METILESTERE	0,005						4,34	
78587-05-0	EXITIAZOX	0,005						2,79	
6923-22-4	MONOCROTOFOS	0,005		X				4,38	X
119-12-0	PIRIDAFENTION	0,005		X				4,62	
122931-48-0	RIMSULFURON	0,004						5,20	X
66063-05-06	PENCICURON	0,004							
41198-08-7	PROFENOFOS	0,004		X				3,22	
19666-30-9	OXADIAZON	0,004				485	6,9	4,33	
66230-04-4	ESFENVALERATE	0,004						3,65	
16672-87-0	ETEFON	0,004						4,22	
51630-58-1	FENVALERATE	0,004		X				3,65	
101205-02-1	CICLOXIDIM	0,004						3,99	

MOLISE		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
111991-09-4	NICOSULFURON	0,004						5,11	X
71626-11-4	BENALAXIL	0,003				<10		3,63	X
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,003						2,97	
116255-48-2	BROMUCONAZOLO	0,003							
23103-98-3	PIRIMICARB	0,003						4,05	
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	0,003						1,03	
62-73-7	DICLORVOS	0,003	X					3,91	
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	0,003						1,57	X
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,002						5,13	
81335-77-5	IMAZETAPIR	0,002		X				4,82	X
22781-23-3	BENDIOCARB	0,002		X				3,82	
76674-21-0	FLUTRIAFOL	0,002							
79538-32-2	TEFLUTRIN	0,002						2,33	
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,002						3,03	X
30043-49-3	ETIDIMURON	0,002		X					
114369-43-6	FENBUCONAZOLO	0,002						3,70	
298-04-4	DISULFOTON	0,002	X	X					
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,001							
759-94-4	EPTC	0,001		X					
52645-53-1	PERMETRINA	0,001		X				1,76	
131807-57-3	FAMOXADONE	0,001						2,12	

PIEMONTE		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
137-30-4	ZIRAM	838,568						8,64	
75-99-0	DALAPON	672,363						10,00	X
5598-13-0	CLORPIRIFOS METILE	570,441				<10		8,51	
23950-58-5	PROPIZAMIDE	307,347				<10		9,16	X
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	306,224						8,02	
709-98-8	PROPANIL	276,238	X			22	0,5	8,05	
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	266,455				<10		9,06	X
8018-01-7	MANCOZEB	262,179						7,49	
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	213,978						9,00	X
1071-83-6	GLIFOSATE	187,137						7,97	X
3347-22-6	DITIANON	172,049							
122-14-5	FENITROTION	158,373	X					6,80	X
30560-19-1	ACEFATE	156,334		X				7,93	X
533-74-4	DAZOMET	127,590						7,78	X
66215-27-8	CIROMAZINA	119,500						8,17	X
101-05-3	ANILAZINA	111,482		X				6,92	X
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	102,806		X		<10		8,06	
15972-60-8	ALACLOR	97,493	P			147	1,1	8,53	X
2212-67-1	MOLINATE	96,857				404	5,3	8,44	X
57966-95-7	CIMOXANIL	92,719						7,40	
2310-17-0	FOSALONE	91,480						6,48	X
137-26-8	TIRAM	90,230						5,35	
80844-07-1	ETOFENPROX	87,240						0,87	
51218-45-2	METOLACLOR	87,211		X		894	6,7	8,29	X
1910-42-5	PARAQUAT	82,711						6,62	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	73,650	P			<10		6,39	
5915-41-3	TERBUTILAZINA	69,680				2406	16,7	8,21	X
36734-19-7	IPRODIONE	67,169				<10		7,68	X
23560-59-0	EPTENOFOS	63,825		X	X			6,82	
67129-08-2	METAZACLOR	63,249							
1698-60-8	CLORIDAZON	58,147	X			18	2,9	7,81	X
40487-42-1	PENDIMETALIN	47,559				<10		6,25	
56-38-2	PARATION	46,114	X	X		<10		6,21	X
64628-44-0	TRIFLUMURON	45,868							
9006-42-2	METIRAM	43,919						3,43	X
85-00-7	DIQUAT	41,233						2,86	X
69327-76-0	BUPROFEZIN	40,633						8,40	
23103-98-3	PIRIMICARB	39,917						6,95	
7287-19-6	PROMETRINA	37,617		X		<10		7,36	X
36756-79-3	TIOCARBAZIL	36,528		X		26	1,2	4,50	
133-06-2	CAPTANO	35,365				<10		6,69	
120162-55-2	AZIMSULFURON	29,142						7,88	X
77732-09-3	OXADIXIL	29,024		X		33	3,2	8,35	
2439-10-3	DODINA	26,596							X
19666-30-9	OXADIAZON	24,086				485	6,9	6,80	
99-30-9	DICLORAN	23,851						7,53	X
2312-35-8	PROPARGITE	22,107						4,87	
83121-18-0	TEFLUBENZURON	21,643							
115-29-7	ENDOSULFAN	21,316	P	X		<10		5,46	
68359-37-5	CIFLUTRIN	20,729						4,79	
87674-68-8	DIMETENAMID	20,086				206	8,4	7,36	X
23564-05-8	TIOFANATO METILE	19,929						6,27	X
330-55-2	LINURON	18,707	X			<10		7,21	X
28249-77-6	TIOBENCARB	18,090				<10		7,04	X
94-74-6	MCPA	17,895	X					7,41	X
51218-49-6	PRETILACLOR	17,198		X	X	49	3,1	5,60	

PIEMONTE		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
41394-05-2	METAMITRON	16,515				<10		7,48	
57018-04-9	TOLCLOFOS METILE	16,467						6,05	
50471-44-8	VINCLOZOLIN	16,206				<10		5,90	
76-03-9	TCA	15,749						7,94	
105827-78-9	IMIDACLOPRID	15,370						7,61	X
74070-46-5	ACLONIFEN	14,208						5,37	
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	13,549						6,69	X
69409-94-5	FLUVALINATE	13,515						2,56	
60-51-5	DIMETOATO	12,767	X			<10		6,23	X
52645-53-1	PERMETRINA	11,502		X				4,10	
298-00-0	PARATION METILE	11,251	X	X				5,40	X
101-21-3	CLORPROFAM	10,981						6,85	X
57837-19-1	METALAXIL	10,624				27	2,1	7,00	X
66246-88-6	PENCONAZOLO	10,196				<10			X
33089-61-1	AMITRAZ	9,771		X				4,99	
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	9,434						7,34	
25057-89-0	BENTAZONE	9,194	X			495	14,6	5,96	X
101200-48-0	TRIBENURON METILE	9,063						5,94	X
93-65-2	MECOPROP	9,024	X					6,94	X
84-65-1	ANTRACHINONE	8,573						4,67	
1582-09-8	TRIFLURALIN	8,339	P			<10		4,90	
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	8,046		X				4,56	
26225-79-6	ETOFUMESATE	7,928				12	1,9	6,81	X
60168-88-9	FENARIMOL	7,816				<10		6,80	X
32809-16-8	PROCIMIDONE	7,642				91	2,4	4,85	
13684-63-4	FENMEDIFAM	7,369						5,72	X
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	7,086							
78587-05-0	EXITIAZOX	7,080						4,03	
61432-55-1	DIMEPIPERATE	6,872		X		<10			
82560-54-1	BENFURACARB	6,872						5,82	
1918-00-9	DICAMBA	6,716						5,80	X
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	6,262						6,76	X
133-07-3	FOLPET	5,948				<10		5,06	
2032-65-7	METIOCARB	5,936						6,20	X
86-87-3	NAA	5,878							X
84087-01-4	QUINCLORAC	5,848		X	X	29	1,8	7,26	X
34123-59-6	ISOPROTURON	5,434	P					6,57	X
15545-48-9	CLORTOLURON	5,433				<10		6,42	X
24934-91-6	CLORMEFOS	5,162		X				5,27	
52-68-6	TRICLORFON	4,938	X					5,59	
94-75-7	D-2,4	4,922	X			<10		5,52	X
120923-37-7	AMIDOSULFURON	4,663							X
110488-70-5	DIMETOMORF	4,648						5,71	X
52918-63-5	DELTAMETRINA	4,531						0,00	
330-54-1	DIURON	4,448	P					6,58	X
83055-99-6	BENSULFURON METILE	4,422				10	0,6		
333-41-5	DIAZINONE	4,291				<10		5,58	X
115-32-2	DICOFOL	4,139				<10		4,67	
79277-27-3	TIFENSULFURON METILE	3,525						5,33	X
101463-69-8	FLUFENOXURON	3,393						3,42	
2275-23-2	VAMIDOTION	3,288		X	X				X
1861-32-1	CLORTAL DIMETILE	3,275				<10		4,66	
65907-30-4	FURATIOCARB	3,156		X				2,58	
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	3,046						2,67	
63-25-2	CARBARIL	3,026						4,91	X
71561-11-0	PIRAZOSSIFEN	3,012		X					

PIEMONTE		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
55179-31-2	BITERTANOLO	2,959							X
12427-38-2	MANEB	2,870						6,03	
14816-18-3	FOXIM	2,780	X						
9002-91-9	METALDEIDE	2,721						5,72	X
26644-46-2	TRIFORINE	2,714		X				6,04	
51235-04-2	ESAZINONE	2,528		X		161	6,1		
10605-21-7	CARBENDAZIM	2,527						5,96	X
137-42-8	METAM-SODIUM	2,394						5,10	
121-75-5	MALATION	2,331	X			<10		4,76	X
74051-80-2	SETOSSIDIM	2,287		X	X			5,02	X
7547-66-2	DICLORPROP	2,273	X	X				4,29	
88671-89-0	MICLOBUTANIL	2,225						6,12	X
1689-83-4	IOXINIL	2,214						4,71	X
119-12-0	PIRIDAFENTION	2,158		X				5,35	
101205-02-1	CICLOXIDIM	2,100						4,80	
94593-91-6	CINOSULFURON	2,047		X	X	11	0,7	4,60	
12122-67-7	ZINEB	2,046		X				5,44	
53112-28-0	PIRIMETANIL	1,995				<10		5,61	
99105-77-8	SULCOTRIONE	1,993						6,05	
86-50-0	AZINFOS METILE	1,981	X			<10		5,34	X
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	1,972						3,22	X
41814-78-2	TRICICLAZOLO	1,963				31	3		
298-02-2	FORATE	1,897		X				5,38	X
122-34-9	SIMAZINA	1,858	P	X		604	4,1	5,83	X
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	1,807		X				3,22	
2597-03-7	FENTOATO	1,730		X				4,11	X
2164-08-1	LENACIL	1,716				23	4,1	5,65	X
3060-89-7	METOBROMURON	1,715		X				5,83	
1918-02-1	PICLORAM	1,707						6,42	X
1194-65-6	DICLOBENIL	1,707						6,17	X
72178-02-0	FOMESAFEN	1,633		X	X			6,27	X
21087-64-9	METRIBUZIN	1,575				<10		5,77	X
116-29-0	TETRADIFON	1,541		X				4,39	
3740-92-9	FENCLORIM	1,493							
17804-35-2	BENOMIL	1,457		X				3,67	
124495-18-7	QUINOXIFEN	1,375						3,17	
314-40-9	BROMACILE	1,348		X		36	5,3	6,18	X
71626-11-4	BENALAXIL	1,286				<10		4,10	X
126801-58-9	ETHOXSULFURON	1,250							
25311-71-1	ISOFENFOS	1,238		X				5,60	X
1563-66-2	CARBOFURAN	1,207						5,70	X
122931-48-0	RIMSULFURON	1,180						5,65	X
55285-14-8	CARBOSULFAN	1,150						3,72	
900-95-8	FENTIN ACETATO	1,147		X					
111991-09-4	NICOSULFURON	1,127						5,64	X
13684-56-5	DESMEDIFAM	1,118						3,61	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	1,114						4,00	X
60207-90-1	PROPICONAZOLO	1,094						5,07	X
69377-81-7	FLUROXIPIR	1,054						3,38	X
67375-30-8	ALFA CIPERMETRINA (ALFAMETRINA)	1,037						2,35	
55335-06-3	TRICLOPIR	1,028						5,53	X
12071-83-9	PROPINEB	1,003							
3337-71-1	ASULAME	0,994							X
86209-51-0	PRIMISULFURON	0,938		X				5,55	X
33693-04-8	TERBUMETON	0,927		X		13	0,3	5,89	
39300-45-3	DINOCAP	0,920						0,52	X

PIEMONTE		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
94125-34-5	PROSULFURON	0,917						4,43	X
62-73-7	DICLORVOS	0,871	X					4,35	
66230-04-4	ESFENVALERATE	0,833						3,76	
122008-85-9	CYHALOFOP BUTILE	0,780							
5234-68-4	CARBOSSINA	0,779						4,26	X
55512-33-9	PIRIDATE	0,778						4,28	X
16752-77-5	METOMIL	0,772						5,37	X
83164-33-4	DIFLUFENICAN	0,765						1,59	
534-52-1	DNOC	0,753		X				5,24	
142459-58-3	FLUFENACET	0,740						5,02	X
51338-27-3	DICLOFOP METILE	0,706						2,96	
13593-03-8	QUINALFOS	0,692		X				2,84	
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	0,655	PP	X				4,97	X
145-73-3	ENDOTAL	0,655		X					
39807-15-3	OXADIARGYL	0,625							
87820-88-0	TRALCOXIDIM	0,608						4,02	X
13194-48-4	ETOPROFOS	0,598						5,04	X
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,572		X				2,96	
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,549						5,17	X
67306-03-0	FENPROPIMORF	0,548						3,43	X
944-22-9	FONOFOS	0,531		X				4,43	X
111479-05-1	PROPAQUIZAFOP	0,522							
67747-09-5	PROCLORAZ	0,517						4,66	X
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,486						4,44	
81334-34-1	IMAZAPIR	0,483		X					
121552-61-2	CIPRODINIL	0,479				<10		4,14	X
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	0,470						1,30	X
139528-85-1	METOSULAM	0,461						3,50	X
82097-50-5	TRIASULFURON	0,460							X
2540-82-1	FORMOTION	0,429		X					
1702-17-6	CLOPIRALID	0,423						5,49	X
50594-66-6	ACIFLUORFEN	0,421							X
1134-23-2	CICLOATO	0,408		X				4,58	X
555-37-3	NEBURON	0,400		X				3,78	
94-82-6	DB-2,4	0,396						3,82	X
29232-93-7	PIRIMIFOS METILE	0,380						1,20	X
122-39-4	DIFENILAMMINA	0,354						4,26	X
82657-04-3	BIFENTRIN	0,349						0,74	
143390-89-0	KRESOXIM METIL	0,333						3,44	X
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,324						1,78	
84332-86-5	CLOZOLINATE	0,303		X					
42576-02-3	BIFENOX	0,298						2,35	
29973-13-5	ETIOFENCARB	0,285		X					
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,281	X					3,66	X
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,269				<10		3,53	X
131807-57-3	FAMOXADONE	0,254						2,10	
950-37-8	METIDATION	0,253		X	X			3,22	X
886-50-0	TERBUTRINA	0,252		X		<10		3,54	
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,246						4,25	
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,245		X				1,49	
2314-09-2	FLURENOL (BUTYL)	0,236		X					
1918-16-7	PROPAFLOR	0,227				<10		3,14	X
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,221		X	X	<10		1,99	
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,210						2,67	X
1593-77-7	DODEMORF	0,200						1,78	X

PUGLIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
8018-01-7	MANCOZEB	175,470						9,71	
1071-83-6	GLIFOSATE	65,696						9,75	X
63-25-2	CARBARIL	63,793						9,46	X
298-02-2	FORATE	43,568		X				9,97	X
60-51-5	DIMETOATO	42,487	X			<10		9,53	X
56-38-2	PARATION	34,638	X	X		<10		8,55	X
123312-89-0	PYMETROZINE	29,221						10,00	X
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	28,767						6,83	
137-30-4	ZIRAM	28,512						8,88	
1910-42-5	PARAQUAT	26,326						8,39	X
950-37-8	METIDATION	25,780		X	X			8,86	X
86-50-0	AZINFOS METILE	24,889	X			<10		9,54	X
298-00-0	PARATION METILE	21,047	X	X				8,36	X
12122-67-7	ZINEB	17,487		X				9,39	
101200-48-0	TRIBENURON METILE	16,629						8,87	X
9006-42-2	METIRAM	16,056						5,40	X
30560-19-1	ACEFATE	15,564		X				8,89	X
122-34-9	SIMAZINA	15,280	P	X		604	4,1	9,74	X
533-74-4	DAZOMET	14,664						8,84	X
94-75-7	D-2,4	13,840	X			<10		8,74	X
2312-35-8	PROPARGITE	13,107						7,10	
39300-45-3	DINOCAP	12,962						4,98	X
94-74-6	MCPA	12,357	X					9,65	X
5598-13-0	CLORPIRIFOS METILE	10,017				<10		8,33	
85-00-7	DIQUAT	9,315						4,55	X
115-29-7	ENDOSULFAN	9,127	P	X		<10		7,46	
57966-95-7	CIMOXANIL	9,048						8,37	
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	8,982						8,19	
2032-65-7	METIOCARB	8,386						8,95	X
137-42-8	METAM-SODIUM	8,374						8,48	
137-26-8	TIRAM	7,800						6,32	
1897-45-6	CLOROTALONIL	7,142						7,82	X
534-52-1	DNOC	6,776		X				9,23	
115-32-2	DICOFOL	6,328				<10		7,53	
1582-09-8	TRIFLURALIN	6,046	P			<10		7,27	
16752-77-5	METOMIL	5,960						9,26	X
1698-60-8	CLORIDAZON	5,838	X			18	2,9	8,79	X
1689-84-5	BROMOXINIL OTTANOATO	5,660						7,45	X
133-07-3	FOLPET	5,498				<10		7,57	
2921-88-2	CLORPIRIFOS	5,287	P			<10		7,20	
57837-19-1	METALAXIL	4,928				27	2,1	8,99	X
66246-88-6	PENCONAZOLO	4,824				<10			X
32809-16-8	PROCIMIDONE	4,196				91	2,4	7,03	
55-38-9	FENTION	4,179	X	X	X			6,98	X
23564-05-8	TIOFANATO METILE	3,816						7,72	X
9002-91-9	METALDEIDE	3,713						8,47	X
21087-64-9	METRIBUZIN	3,448				<10		8,83	X
1134-23-2	CICLOATO	3,377		X				8,54	X
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	3,001						7,34	
122-14-5	FENITROTION	2,938	X					6,72	X
13194-48-4	ETOPROFOS	2,893						8,63	X
40487-42-1	PENDIMETALIN	2,877				<10		6,96	
10265-92-6	METAMIDOFOS	2,707	X					7,75	X
116-29-0	TETRADIFON	2,696		X				7,35	
17804-35-2	BENOMIL	2,691		X				6,68	
330-55-2	LINURON	2,687	X			<10		8,43	X

PUGLIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
51338-27-3	DICLOFOP METILE	2,624						6,46	
42874-03-3	OXIFLUORFEN	2,516				<10		6,81	
23950-58-5	PROPIZAMIDE	2,463				<10		8,44	X
75-34-3	DICLOROETANO	2,24						6,02	X
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	2,172						8,44	X
126535-15-7	TRIFLUSOLFURON METILE	2,067						8,55	X
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	2,007		X				5,56	
36734-19-7	IPRODIONE	2,000				<10		7,87	X
10605-21-7	CARBENDAZIM	1,978						8,34	X
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	1,892						4,92	X
12427-38-2	MANEB	1,878						8,29	
93-65-2	MECOPROP	1,818	X					8,39	X
13684-63-4	FENMEDIFAM	1,664						7,29	X
110488-70-5	DIMETOMORF	1,63						7,57	X
1113-02-6	OMETOATO	1,608	X	X				7,32	X
62-73-7	DICLORVOS	1,589	X					7,33	
52-68-6	TRICLORFON	1,433	X					7,34	
65907-30-4	FURATIOCARB	1,404		X				4,71	
71626-11-4	BENALAXIL	1,340				<10		6,73	X
26225-79-6	ETOFUMESATE	1,308				12	1,9	8,15	X
13171-21-6	FOSFAMIDONE	1,287		X				7,27	
87820-88-0	TRALCOXIDIM	1,275						7,10	X
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGYL	1,265						5,03	
2310-17-0	FOSALONE	1,234						6,20	X
333-41-5	DIAZINONE	1,182				<10		7,29	X
16672-87-0	ETEFON	1,156						7,21	
18181-80-1	BROMOPROPILATO	1,145		X	X	<10		5,74	
133-06-2	CAPTANO	1,056				<10		6,92	
99-30-9	DICLORAN	1,050						7,98	X
2164-08-1	LENACIL	1,033				23	4,1	7,87	X
55219-65-3	TRIADIMENOL	1,024						8,14	X
19666-30-9	OXADIAZON	1,021				485	6,9	7,25	
5915-41-3	TERBUTILAZINA	1,014				2406	16,7	7,91	X
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	1,002						8,07	X
41394-05-2	METAMITRON	0,948				<10		8,10	
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,935		X		<10		7,47	
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,924						5,15	
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,918						8,26	X
77732-09-3	OXADIXIL	0,916		X		33	3,2	8,55	
25311-71-1	ISOFENFOS	0,892		X				7,94	X
6923-22-4	MONOCROTOFOS	0,889		X				7,01	X
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,885		X				5,71	
1702-17-6	CLOPIRALID	0,87						8,51	X
41083-11-8	AZOCICLOTIN	0,846						4,59	
55285-14-8	CARBOSULFAN	0,843						6,14	
7287-19-6	PROMETRINA	0,833		X		<10		7,37	X
81405-85-8	IMAZAMETABENZ	0,796		X				8,41	X
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,770		X				5,80	
56-23-5	CARBONIO TETRACLORURO	0,748						4,51	X
75-35-4	DICLOROETILENE	0,743						4,35	X
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	0,723	PP	X				7,60	X
29232-93-7	PIRIMIFOS METILE	0,714						4,32	X
12071-83-9	PROPINEB	0,706							
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,706				<10		6,40	
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,696						7,89	X
60168-88-9	FENARIMOL	0,692				<10		7,73	X

PUGLIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
2540-82-1	FORMOTION	0,688		X					
2439-10-3	DODINA	0,681							X
101007-06-1	ACRINATRINA	0,656						3,85	
1593-77-7	DODEMORF	0,620						5,20	X
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,580				<10		7,36	
135590-91-9	MEFENPIR-DIETILE	0,577							X
1563-66-2	CARBOFURAN	0,555						7,74	X
69377-81-7	FLUROXIPIR	0,54						5,57	X
420-04-2	CIANAMIDE	0,523						8,18	
82560-54-1	BENFURACARB	0,509						6,67	
121552-61-2	CIPRODINIL	0,506				<10		6,78	X
1689-83-4	IOXINIL	0,47						6,29	X
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,461						5,33	
70630-17-0	METALAXIL-M	0,459						7,07	X
330-54-1	DIURON	0,456	P					7,62	X
101-05-3	ANILAZINA	0,440		X				5,82	X
80-38-6	FENSON	0,435		X					
51218-45-2	METOLACLOR	0,432		X		894	6,7	7,29	X
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	0,410						3,29	
82097-50-5	TRIASULFURON	0,380							X
33089-61-1	AMITRAZ	0,365		X				5,43	
121-75-5	MALATION	0,364	X			<10		6,13	X
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,363						6,84	
120923-37-7	AMIDOSULFURON	0,363							X
13457-18-6	PIRAZOFOS	0,363		X				6,40	
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,357						6,84	X
74051-80-2	SETOSSIDIM	0,357		X	X			6,38	X
80844-07-1	ETOFENPROX	0,345						0,00	
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,338				<10			
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	0,336						7,66	
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,319				<10		6,26	X
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,317				<10		7,10	X
13071-79-9	TERBUFOS	0,316		X				6,52	
99607-70-2	CLOQUINTOCET MEXYL	0,314							
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,311						4,84	
57018-04-9	TOLCLOFOS METILE	0,283						5,94	
14816-18-3	FOXIM	0,263	X						
66215-27-8	CIROMAZINA	0,263						6,65	X
13121-70-5	CIEXATIN	0,253							
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,250						6,85	
75-99-0	DALAPON	0,244						7,24	X
23103-98-3	PIRIMICARB	0,244						6,14	
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,241						0,85	
63782-90-1	FLAMPROP ISOPROPILE D-ISOMERO	0,236		X					
1918-02-1	PICLORAM	0,233						7,65	X
74070-46-5	ACLONIFEN	0,223						5,23	
29091-05-2	DINITRAMINA	0,203		X				5,64	
23560-59-0	EPTENOFOS	0,191		X	X			5,55	
67129-08-2	METAZACLOR	0,179							
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	0,18	X					5,98	X
57973-67-8	FLAMPROP ISOPROPILE	0,178							
52645-53-1	PERMETRINA	0,176		X				3,99	
67375-30-8	ALFA CIPERMETRINA (ALFAMETRINA)	0,172						3,85	
101-21-3	CLORPROFAM	0,17						6,64	X
119-12-0	PIRIDAFENTION	0,167		X				6,25	
13593-03-8	QUINALFOS	0,167		X				4,56	

PUGLIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
103112-35-2	FENCLOLAZOL ETILE	0,158							
84332-86-5	CLOZOLINATE	0,16		X					
5234-68-4	CARBOSSINA	0,152						5,79	X
72-43-5	METOSSICLORO	0,144		X				3,54	
114-26-1	PROPOXUR	0,14		X		<10		6,85	X
122931-48-0	RIMSULFURON	0,142						6,82	X
1918-16-7	PROPAFLOR	0,14				<10		5,46	X
24934-91-6	CLORMEFOS	0,135		X				5,47	
29104-30-1	BENZOSSIMATO	0,128		X					
13684-56-5	DESMEDIFAM	0,125						4,81	X
3347-22-6	DITIANON	0,121							
55335-06-3	TRICLOPIR	0,120						6,69	X
63284-71-9	NUARIMOL	0,109		X				7,16	
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,108							
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	0,104		X				4,00	
3060-89-7	METOBROMURON	0,104		X				6,55	
17606-31-4	BENSULTAP	0,100		X					
69409-94-5	FLUVALINATE	0,096						2,01	
116-06-3	ALDICARB	0,09		X	X			5,31	X
72619-32-0	HALOXIFOP-R-METILESTERE	0,090						5,45	
2597-03-7	FENTOATO	0,089		X				4,78	X
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,086						3,80	
131807-57-3	FAMOXADONE	0,082						4,04	
22224-92-6	FENAMIFOS	0,08						6,16	X
70124-77-5	FLUCITRINATE	0,079		X				3,00	
67747-09-5	PROCLORAZ	0,078						6,02	X
15299-99-7	NAPROPAMIDE	0,077						6,32	X
85509-19-9	FLUSILAZOL	0,076						5,93	X
120068-37-3	FIPRONIL	0,070				<10		6,25	X
111479-05-1	PROPAQUIZAFOP	0,070							
86479-06-3	ESAFLUMURON	0,068		X				3,68	
79538-32-2	TEFLUTRIN	0,066						3,79	
101205-02-1	CICLOXIDIM	0,063						5,10	
1912-24-9	ATRAZINA	0,058	P			1127	7,6	6,19	X
126833-17-8	FENHEXAMID	0,058						4,58	X
57646-30-7	FURALAXIL	0,058		X					
139528-85-1	METOSULAM	0,056						4,76	X
15263-53-3	CARTAP (CLORIDRATO)	0,053							
1918-00-9	DICAMBA	0,052						5,19	X
51-03-6	PIPERONIL BUTOSSIDO	0,052				<10		5,19	X
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,051						5,64	X
82657-04-3	BIFENTRIN	0,05						2,21	
64902-72-3	CLORSULFURON	0,050						6,16	X
900-95-8	FENTIN ACETATO	0,050		X					

SARDEGNA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOcate	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
137-42-8	METAM-SODIUM	39,472						10,00	
8018-01-7	MANCOZEB	20,212						8,65	
94-75-7	D-2,4	11,821	X			<10		9,04	X
60-51-5	DIMETOATO	11,602	X			<10		9,09	X
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	11,069						6,25	
32809-16-8	PROCIMIDONE	8,926				91	2,4	7,76	
137-30-4	ZIRAM	8,400						8,40	
86-50-0	AZINFOS METILE	6,945	X			<10		9,12	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	6,021	P			<10		7,48	
2164-08-1	LENACIL	5,739				23	4,1	9,42	X
709-98-8	PROPANIL	4,914	X			22	0,5	8,18	
63-25-2	CARBARIL	4,723						8,04	X
1071-83-6	GLIFOSATE	4,280						8,28	X
101200-48-0	TRIBENURON METILE	3,729						8,19	X
330-55-2	LINURON	3,528	X			<10		9,00	X
2212-67-1	MOLINATE	3,225				404	5,3	9,07	X
57966-95-7	CIMOXANIL	3,083						7,93	
1698-60-8	CLORIDAZON	2,734	X			18	2,9	8,64	X
5598-13-0	CLORPIRIFOS METILE	2,553				<10		7,66	
26225-79-6	ETOFUMESATE	2,552				12	1,9	8,97	X
23950-58-5	PROPIZAMIDE	2,397				<10		8,79	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	2,212						7,22	X
51338-27-3	DICLOFOP METILE	2,077						6,37	
52-68-6	TRICLORFON	2,005	X					7,80	
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	1,968						7,39	
115-29-7	ENDOSULFAN	1,903	P	X		<10		6,53	
1582-09-8	TRIFLURALIN	1,871	P			<10		6,60	
30560-19-1	ACEFATE	1,847		X				7,74	X
56-38-2	PARATION	1,843	X	X		<10		6,76	X
533-74-4	DAZOMET	1,762						7,69	X
12122-67-7	ZINEB	1,738		X				8,18	
41394-05-2	METAMITRON	1,582				<10		8,80	
16752-77-5	METOMIL	1,532						8,73	X
15972-60-8	ALACLOR	1,469	P			147	1,1	8,58	X
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	1,331						8,45	X
94-74-6	MCPA	1,272	X					8,50	X
25311-71-1	ISOFENFOS	1,223		X				8,47	X
51218-45-2	METOLACLOR	1,115		X		894	6,7	8,20	X
9002-91-9	METALDEIDE	1,024						7,88	X
82560-54-1	BENFURACARB	1,018						7,30	
114-26-1	PROPOXUR	0,950		X		<10		8,40	X
1910-42-5	PARAQUAT	0,929						6,27	X
2312-35-8	PROPARGITE	0,874						5,27	
21087-64-9	METRIBUZIN	0,863				<10		8,22	X
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,830				2406	16,7	8,05	X
137-26-8	TIRAM	0,827						4,72	
122-34-9	SIMAZINA	0,799	P	X		604	4,1	8,10	X
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	0,753						4,21	
298-00-0	PARATION METILE	0,725	X	X				6,22	X
2310-17-0	FOSALONE	0,716						5,84	X
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	0,681	PP	X				7,81	X
57837-19-1	METALAXIL	0,631				27	2,1	7,91	X
75-99-0	DALAPON	0,623						8,13	X
2032-65-7	METIOCARB	0,596						7,43	X
13194-48-4	ETOPROFOS	0,581						7,83	X
65907-30-4	FURATIOCARB	0,576		X				3,89	

SARDEGNA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
116-06-3	ALDICARB	0,545		X	X			6,52	X
23564-05-8	TIOFANATO METILE	0,540						6,53	X
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,507		X		<10		7,24	
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,495				<10		5,74	
13684-63-4	FENMEDIFAM	0,490						6,59	X
99-30-9	DICLORAN	0,483						7,70	X
74051-80-2	SETOSSIDIM	0,477		X	X			6,67	X
39300-45-3	DINOCAP	0,473						2,39	X
12427-38-2	MANEB	0,464						7,60	
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,450				<10		5,73	
115-32-2	DICOFOL	0,439				<10		5,79	
17804-35-2	BENOMIL	0,415		X				5,41	
85-00-7	DIQUAT	0,407						2,04	X
14816-18-3	FOXIM	0,390	X						
534-52-1	DNOC	0,383		X				7,57	
950-37-8	METIDATION	0,359		X	X			6,11	X
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,349				<10		7,19	
298-02-2	FORATE	0,345		X				6,97	X
41198-08-7	PROFENOFOS	0,313		X				5,17	
36734-19-7	IPRODIONE	0,308				<10		6,77	X
87674-68-8	DIMETENAMID	0,305				206	8,4	7,30	X
19666-30-9	OXADIAZON	0,298				485	6,9	6,53	
10605-21-7	CARBENDAZIM	0,288						7,26	X
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,286						4,18	
62-73-7	DICLORVOS	0,283	X					6,26	
122-14-5	FENITROTION	0,280	X					5,09	X
133-07-3	FOLPET	0,275				<10		5,59	
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	0,268						7,74	
110488-70-5	DIMETOMORF	0,256						6,44	X
2597-03-7	FENTOATO	0,254		X				5,41	X
1861-40-1	BENFLURALIN	0,247				<10		5,56	
333-41-5	DIAZINONE	0,241				<10		6,31	X
101-05-3	ANILAZINA	0,238		X				5,36	X
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,233						7,58	X
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	0,233						7,31	X
84-65-1	ANTRACHINONE	0,230						4,76	
67129-08-2	METAZACLOR	0,223							
555-37-3	NEBURON	0,220		X				6,02	
24934-91-6	CLORMEFOS	0,201		X				5,71	
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,200						0,00	
77732-09-3	OXADIXIL	0,193		X		33	3,2	7,77	
57018-04-09	TOLCLOFOS METILE	0,192							
2008-41-5	BUTILATE	0,185		X				5,04	X
116-29-0	TETRADIFON	0,185		X				5,57	
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,179				<10			X
13457-18-6	PIRAZOFOS	0,178		X				5,95	
133-06-2	CAPTANO	0,177				<10		5,74	
36756-79-3	TIOCARBAZIL	0,175		X		26	1,2	3,30	
1702-17-6	CLOPIRALID	0,171						7,68	X
84087-01-4	QUINCLORAC	0,169		X	X	29	1,8	7,67	X
1918-16-7	PROPAFLOR	0,158				<10		5,51	X
79277-27-3	TIFENSULFURON METILE	0,158						5,88	X
94-82-6	DB-2,4	0,155						5,82	X
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,144		X				4,55	
23103-98-3	PIRIMICARB	0,138						5,76	
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,137		X				4,31	

SARDEGNA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,136						6,26	X
67306-00-7	FENPROPIDIN	0,133							
121-75-5	MALATION	0,129	X			<10		5,40	X
23560-59-0	EPTENOFOS	0,125		X	X			5,19	
15263-52-2	CARTAP (CLORIDRATO)	0,124		X	X				
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGYL	0,118						3,15	
13171-21-6	FOSFAMIDONE	0,111		X				5,65	
51-03-6	PIPERONIL BUTOSSIDO	0,110				<10		5,65	X
7287-19-6	PROMETRINA	0,108		X		<10		6,07	X
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,107						6,07	
120162-55-2	AZIMSULFURON	0,100						6,77	X
66215-27-8	CIROMAZINA	0,100						6,05	X
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	0,100						6,68	X
74070-46-5	ACLONIFEN	0,100						4,54	
13684-56-5	DESMEDIFAM	0,093						4,44	X
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	0,092		X				3,64	
67375-30-8	ALFA CIPERMETRINA (ALFAMETRINA)	0,089						3,07	
41083-11-8	AZOCICLOTIN	0,083						2,69	
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,083						6,96	
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,083				<10		4,89	
55285-14-8	CARBOSULFAN	0,082						4,44	
67747-09-5	PROCLORAZ	0,081						6,06	X
108173-90-6	GUAZATINA	0,080						2,60	
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	0,078						3,46	X
2439-10-3	DODINA	0,074							X
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	0,072						4,78	
1113-02-6	OMETOATO	0,070	X	X				5,20	X
71626-11-4	BENALAXIL	0,070				<10		4,66	X
60168-88-9	FENARIMOL	0,067				<10		6,27	X
101007-06-1	ACRINATRINA	0,067						1,87	
33089-61-1	AMITRAZ	0,065		X				4,09	
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,065				<10		5,14	X
900-95-8	FENTIN ACETATO	0,065		X					
22224-92-6	FENAMIFOS	0,062						6,01	X
93-65-2	MECOPROP	0,061	X					6,24	X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,061						5,95	
87820-88-0	TRALCOXIDIM	0,060						5,02	X
1593-77-7	DODEMORF	0,060						3,38	X
94593-91-6	CINOSULFURON	0,057		X	X	11	0,7	4,71	
119-12-0	PIRIDAFENTION	0,054		X				5,46	
120068-37-3	FIPRONIL	0,052				<10		6,07	X
1563-66-2	CARBOFURAN	0,051						6,24	X
13593-03-8	QUINALFOS	0,050		X				3,49	
9006-42-2	METIRAM	0,047						1,02	X
6923-22-4	MONOCROTOFOS	0,047		X				4,98	X
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,046	X					4,99	X
12071-83-9	PROPINEB	0,045							
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,044						5,49	X
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,043						2,99	
1912-24-9	ATRAZINA	0,043	P			1127	7,6	6,00	X
1861-32-1	CLORTAL-DIMETILE	0,038				<10		4,12	
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,037						6,00	X
84332-86-5	CLOZOLINATE	0,037		X					
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,037							
59669-26-0	TIODICARB	0,036						4,72	
1918-02-1	PICLORAM	0,035						6,50	X

SARDEGNA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,035						4,34	X
83055-99-6	BENSULFURON-METILE	0,033				10	0,6		
17606-31-4	BENSULTAP	0,033		X					
51218-49-6	PRETILACLOR	0,033		X	X	49	3,1	3,84	
1689-83-4	IOXINIL	0,033						4,37	X
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,033						5,91	X
26644-46-2	TRIFORINE	0,031		X				5,63	
131807-57-3	FAMOXADONE	0,030						3,04	
99607-70-2	CLOQUINTOCET MEXYL	0,029							
123312-89-0	PYMETROZINE	0,029						5,46	X
33693-04-8	TERBUMETON	0,028		X		13	0,3	6,21	
78587-05-0	EXITIAZOX	0,028						2,65	
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	0,028						0,94	
2593-15-9	ETRIDIAZOLO	0,027						4,19	X
139528-85-1	METOSULAM	0,025						4,01	X
52645-53-1	PERMETRINA	0,023		X				2,21	
72619-32-0	HALOXIFOP-R-METILESTERE	0,023						4,37	
3337-71-1	ASULAME	0,023							X
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,022						3,01	
29973-13-5	ETIOFENCARB	0,022		X					
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,021						2,70	
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,021		X				2,13	
122931-48-0	RIMSULFURON	0,021						5,54	X
111991-09-4	NICOSULFURON	0,020						5,53	X
63284-71-9	NUARIMOL	0,020		X				6,09	
5234-68-4	CARBOSSINA	0,020						4,28	X
16672-87-0	ETEFON	0,020						4,39	
66063-05-6	PENCICURON	0,019							
101-21-3	CLORPROFAM	0,019						5,11	X
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,017		X	X	<10		2,58	
99129-21-2	CLETODIM	0,017							X
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,016				<10		5,06	X
121-21-1	PIRETRINE	0,016							
76578-14-8	QUIZALOFOP ETILE	0,020		X				4,98	X
135590-91-9	MEFENPIR-DIETILE	0,014							X
1596-84-5	DAMINOZIDE	0,014						4,12	X
74115-24-5	CLOFENTEZINE	0,014							
122008-85-9	CYHALOFOP BUTILE	0,014							
3347-22-6	DITIANON	0,013							
2275-23-2	VAMIDOTION	0,013		X	X				X
330-54-1	DIURON	0,012	P					5,14	X
88283-41-4	PIRIFENOX	0,010		X				4,25	
82097-50-5	TRIASULFURON	0,010							X

SICILIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOcate	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
74-83-9	BROMURO DI METILE	1927,168							
137-42-8	METAM-SODIUM	186,872						9,43	
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	139,552						7,39	
8018-01-7	MANCOZEB	138,995						8,71	
137-30-4	ZIRAM	91,094						8,76	
533-74-4	DAZOMET	57,654						8,84	X
420-04-2	CIANAMIDE	57,248						10,00	
76-06-02	CLOROPICRINA	47,212							
1071-83-6	GLIFOSATE	26,676						8,40	X
298-00-0	PARATION-METILE	19,419	X	X				7,74	X
173584-44-6	INDOXACARB	15,010						6,81	
60-51-5	DIMETOATO	14,520	X			<10		8,15	X
12122-67-7	ZINEB	10,851		X				8,33	
2921-88-2	CLORPIRIFOS	9,613	P			<10		7,18	
115-29-7	ENDOSULFAN	9,369	P	X		<10		7,10	
16752-77-5	METOMIL	8,985						8,68	X
13194-48-4	ETOPROFOS	8,685						8,54	X
94-75-7	D-2,4	8,258	X			<10		7,82	X
137-26-8	TIRAM	8,152						6,22	
1897-45-6	CLOROTALONIL	7,320						7,37	X
534-52-1	DNOC	6,902		X				8,46	
122-14-5	FENITROTION	6,347	X					6,89	X
133-06-2	CAPTANO	6,335				<10		7,56	
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	6,062						7,45	
63-25-2	CARBARIL	6,010						7,44	X
1910-42-5	PARAQUAT	5,173						6,99	X
56-38-2	PARATION	4,907	X	X		<10		6,95	X
298-02-2	FORATE	4,802		X				7,92	X
101200-48-0	TRIBENURON METILE	4,519						7,52	X
91-53-2	ETOSSICHINA	4,412							
23564-05-8	TIOFANATO METILE	4,063						7,32	X
82560-54-1	BENFURACARB	3,754						7,48	
10605-21-7	CARBENDAZIM	3,646						8,07	X
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	3,632				<10		8,03	X
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	3,500						8,41	
133-07-3	FOLPET	3,161				<10		6,89	
57966-95-7	CIMOXANIL	3,157						7,26	
122-34-9	SIMAZINA	3,142	P	X		604	4,1	8,05	X
2032-65-7	METIOCARB	3,061						7,73	X
32809-16-8	PROCIMIDONE	3,009				91	2,4	6,59	
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	2,902				<10		7,13	
950-37-8	METIDATION	2,828		X	X			7,05	X
30560-19-1	ACEFATE	2,761		X				7,32	X
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	2,739		X		<10		7,63	
22224-92-6	FENAMIFOS	2,721						7,84	X
148-79-8	TIABENDAZOLO	2,692						7,04	
115-32-2	DICOFOL	2,653				<10		6,70	
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGYL	2,284						5,50	
85-00-7	DIQUAT	2,223						4,11	X
86-50-0	AZINFOS-METILE	2,217	X			<10		7,48	X
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	2,094						6,81	
121-75-5	MALATION	1,983	X			<10		6,91	X
122-39-4	DIFENILAMMINA	1,966						7,48	X
99-30-9	DICLORAN	1,957						7,79	X
39300-45-3	DINOCAP	1,915						4,20	X
55-38-9	FENTION	1,911	X	X	X			6,32	X

SICILIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
17804-35-2	BENOMIL	1,894		X				6,31	
66215-27-8	CIROMAZINA	1,765						7,41	X
36734-19-7	IPRODIONE	1,653				<10		7,30	X
21087-64-9	METRIBUZIN	1,494				<10		7,72	X
40487-42-1	PENDIMETALIN	1,445				<10		6,35	
57837-19-1	METALAXIL	1,439				27	2,1	7,65	X
33089-61-1	AMITRAZ	1,420		X				6,19	
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	1,396						7,62	X
333-41-5	DIAZINONE	1,376				<10		7,03	X
65907-30-4	FURATIOCARB	1,311		X				4,92	
12427-38-2	MANEB	1,309						7,54	
105827-78-9	IMIDACLOPRID	1,286						7,87	X
330-55-2	LINURON	1,104	X			<10		7,39	X
2310-17-0	FOSALONE	1,012						6,01	X
78587-05-0	EXITIAZOX	1,007						5,47	
116-29-0	TETRADIFON	1,004		X				6,50	
84332-86-5	CLOZOLINATE	0,978		X					
94-74-6	MCPA	0,970	X					7,50	X
25311-71-1	ISOFENFOS	0,918		X				7,47	X
2312-35-8	PROPARGITE	0,894						5,46	
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,882				<10		7,21	
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,872						7,53	X
52-68-6	TRICLORFON	0,861	X					6,73	
1582-09-8	TRIFLURALIN	0,813	P			<10		5,93	
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,792				<10			X
9002-91-9	METALDEIDE	0,777						7,07	X
13121-70-5	CIEXATIN	0,715							
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,693	X					6,62	X
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,672				<10		6,24	
2439-10-3	DODINA	0,664							X
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,617						7,60	
9006-42-2	METIRAM	0,597						3,84	X
76-03-9	TCA	0,587						7,70	
3060-89-7	METOBROMURON	0,570		X				7,24	
99607-70-2	CLOQUINTOCET MEXYL	0,566							
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,544		X				4,96	
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	0,542						4,49	X
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,523						7,27	X
62-73-7	DICLORVOS	0,490	X					6,40	
7287-19-6	PROMETRINA	0,456		X		<10		6,71	X
81405-85-8	IMAZAMETABENZ (METILE)	0,442		X				7,52	X
77732-09-3	OXADIXIL	0,431		X		33	3,2	7,54	
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,430				<10		6,31	X
57646-30-7	FURALAXIL	0,426		X					
71626-11-4	BENALAXIL	0,393				<10		5,90	X
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,380		X	X	<10		5,20	
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,377				<10		6,90	X
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,371						6,62	X
57018-04-09	TOLCLOFOS-METILE	0,367							
15972-60-8	ALACLOR	0,330	P			147	1,1	6,94	X
1113-02-6	OMETOATO	0,317	X	X				6,16	X
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,303						5,22	
23103-98-3	PIRIMICARB	0,302						6,17	
86-87-3	NAA	0,297							X
51338-27-3	DICLOFOP-METILE	0,279						5,18	
14816-18-3	FOXIM	0,277	X						

SICILIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
101007-06-1	ACRINATRINA	0,275						3,86	
110488-70-5	DIMETOMORF	0,267						6,26	X
74051-80-2	SETOSSIDIM	0,264		X	X			6,10	X
13457-18-6	PIRAZOFOS	0,263		X				6,10	
51218-45-2	METOLACLOR	0,262		X		894	6,7	6,70	X
35554-44-0	IMAZALIL	0,254							
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,254		X				5,10	
80-38-6	FENSON	0,244		X					
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	0,240						4,16	
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,227				2406	16,7	6,68	X
60168-88-9	FENARIMOL	0,222				<10		6,72	X
69409-94-5	FLUVALINATE	0,217						3,28	
41083-11-8	AZOCICLOTIN	0,217						4,18	
116-06-3	ALDICARB	0,211		X	X			5,82	X
1593-77-7	DODEMORF	0,201						4,77	X
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,197						4,52	
29232-93-7	PIRIMIFOS-METILE	0,196						4,00	X
121552-61-2	CIPRODINIL	0,194				<10		6,07	X
330-54-1	DIURON	0,188	P					6,76	X
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,181						6,25	
120-23-0	BNOA	0,177							
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,171							
2597-03-7	FENTOATO	0,170		X				5,34	X
135590-91-9	MEFENPIR-DIETILE	0,168							X
19666-30-9	OXADIAZON	0,164				485	6,9	6,00	
87820-88-0	TRALCOXIDIM	0,152						5,74	X
96489-71-3	PIRIDABEN	0,149						3,16	
66063-05-6	PENCICURON	0,139							
2540-82-1	FORMOTION	0,139		X					
101-05-3	ANILAZINA	0,135		X				5,22	X
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,134				<10			
70630-17-0	METALAXIL-M	0,134						6,16	X
119-12-0	PIRIDAFENTION	0,133		X				6,03	
123312-89-0	PYMETROZINE	0,129						6,32	X
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	0,129						6,53	X
1596-84-5	DAMINOZIDE	0,128						5,77	X
137-42-8	METAM-SODIUM	0,128						9,43	
13593-03-8	QUINALFOS	0,125		X				4,70	
3347-22-6	DITIANON	0,124							
1194-65-6	DICLOBENIL	0,123						6,72	X
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,113						5,13	X
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,111				<10		5,02	
23560-59-0	EPTENOFOS	0,109		X	X			5,32	
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,108						4,37	
5234-68-4	CARBOSSINA	0,107						5,62	X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,102						6,17	
29104-30-1	BENZOSSIMATO	0,090		X					
64257-84-7	FENPROPATRIN	0,090		X				4,34	
82097-50-5	TRIASULFURON	0,087							X
2275-18-5	PROTOATO	0,086							
16672-87-0	ETEFON	0,080						5,54	
67375-30-8	ALFA CIPERMETRINA (ALFAMETRINA)	0,078						3,89	
29973-13-5	ETIOFENCARB	0,076		X					
25954-13-6	FOSAMINA D'AMMONIO	0,072		X					
51-03-6	PIPERONIL-BUTOSSIDO	0,071				<10		5,49	X
13171-21-6	FOSFAMIDONE	0,069		X				5,47	

SICILIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMP5)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
114-26-1	PROPOXUR	0,067		X		<10		6,23	X
81335-77-5	IMAZETAPIR	0,067		X				6,25	X
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,065						1,31	
103055-07-8	LUFENURON	0,063							
71751-41-2	ABAMECTINA	0,062						4,97	
75-99-0	DALAPON	0,061						6,22	X
63782-90-1	FLAMPROP ISOPROPILE D- ISOMERO	0,059		X					
1918-02-1	PICLORAM	0,059						6,54	X
12071-83-9	PROPINEB	0,058							
67306-03-0	FENPROPIMORF	0,058						4,87	X
67129-08-2	METAZACLOR	0,058							
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	0,057						2,87	
74115-24-5	CLOFENTEZINE	0,057							
84-65-1	ANTRACHINONE	0,054						4,37	
13071-79-9	TERBUFOS	0,053		X				5,46	
26644-46-2	TRIFORINE	0,053		X				5,96	
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,051						5,67	X
67747-09-5	PROCLORAZ	0,050						5,75	X
119168-77-3	TEBUFENPIRAD	0,050						5,08	
82657-04-3	BIFENTRIN	0,049						3,01	
5259-88-1	OSSICARBOSSINA	0,047		X					
86479-06-3	ESAFLUMURON	0,046		X				3,97	
101-21-3	CLORPROFAM	0,046						5,79	X
93-65-2	MECOPROP	0,045	X					5,95	X
15263-52-2	CARTAP (CLORIDRATO)	0,044		X	X				
103-17-3	CLORBENSIDE	0,043							
2593-15-9	ETRIDIAZOLO	0,043						4,95	X
126833-17-8	FENHEXAMID	0,042						4,69	X
555-37-3	NEBURON	0,041		X				5,11	
6923-22-4	MONOCROTOFOS	0,039		X				5,16	X
131807-57-3	FAMOXADONE	0,039						4,06	
85509-19-9	FLUSILAZOL	0,038						5,56	X
66230-04-4	ESFENVALERATE	0,038						4,69	
21725-46-2	CIANAZINA	0,038		X		20	0,5		
121-21-1	PIRETRINE	0,037							
3383-96-8	TEMEFOS	0,037		X					
55285-14-8	CARBOSULFAN	0,037						4,49	
52645-53-1	PERMETRINA	0,036		X				3,61	
70124-77-5	FLUCITRINATE	0,035		X				3,23	
103112-35-2	FENCLORAZOL ETILE	0,035							
25057-89-0	BENTAZONE	0,034	X			495	14,6	5,08	X
55179-31-2	BITERTANOLO	0,034							X
86-86-2	NAD	0,033							
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,032						3,92	
33693-04-8	TERBUMETON	0,032		X		13	0,3	6,14	
88283-41-4	PIRIFENOX	0,031		X				5,30	
79538-32-2	TEFLUTRIN	0,031						3,86	
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	0,031	X					5,06	X
28249-77-6	TIOBENCARB	0,028				<10		5,43	X
41198-08-7	PROFENOFOS	0,027		X				4,15	
112410-23-8	TEBUFENOZIDE	0,027						5,73	X
709-98-8	PROPANIL	0,026	X			22	0,5	4,78	
101463-69-8	FLUFENOXURON	0,026						3,55	
1563-66-2	CARBOFURAN	0,026						5,76	X
70630-17-0	METALAXIL-M	0,025						6,16	X
80844-07-1	ETOFENPROX	0,025						0,00	

SICILIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
64902-72-3	CLORSULFURON	0,025						5,73	X
82558-50-7	ISOXABEN	0,023						5,78	X
1918-16-7	PROPA CLOR	0,022				<10		4,61	X
7547-66-2	DICLORPROP	0,021	X	X				4,30	
114369-43-6	FENBUCONAZOLO	0,021						4,83	
1918-00-9	DICAMBA	0,020						4,85	X

TOSCANA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOcate	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
8018-01-7	MANCOZEB	125,533						9,71	
1071-83-6	GLIFOSATE	68,278						10,00	X
74-83-9	BROMURO DI METILE	33,142							
533-74-4	DAZOMET	32,264						9,57	X
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	25,519						9,08	
137-30-4	ZIRAM	24,713						9,00	
133-07-3	FOLPET	24,560				<10		8,76	
30560-19-1	ACEFATE	19,290		X				9,25	X
51218-45-2	METOLACLOR	17,993		X		894	6,7	9,94	X
101200-48-0	TRIBENURON METILE	15,704						9,05	X
50864-67-0	BARIO POLISOLFURO	14,157		X					
94-74-6	MCPA	13,853	X					9,95	X
137-42-8	METAM-SODIUM	13,358						9,00	
57966-95-7	CIMOXANIL	13,245						8,83	
40487-42-1	PENDIMETALIN	13,176				<10		8,15	
52-68-6	TRICLORFON	12,461	X					8,96	
60-51-5	DIMETOATO	11,459	X			<10		8,89	X
137-26-8	TIRAM	11,257						6,76	
32809-16-8	PROCIMIDONE	10,421				91	2,4	7,83	
112-30-1	DECANOLO-N	10,394						9,98	X
5915-41-3	TERBUTILAZINA	8,593				2406	16,7	9,52	X
57837-19-1	METALAXIL	7,928				27	2,1	9,52	X
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	7,766						6,17	
1698-60-8	CLORIDAZON	7,441	X			18	2,9	9,16	X
3060-89-7	METOBROMURON	7,372		X				9,54	
41394-05-2	METAMITRON	6,943				<10		9,62	
39300-45-3	DINOCAP	6,754						4,74	X
15972-60-8	ALACLOR	5,839	P			147	1,1	9,36	X
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	5,612						9,28	X
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	5,228		X		<10		8,80	
74051-80-2	SETOSSIDIM	4,610		X	X			8,25	X
94-75-7	D-2,4	4,606	X			<10		8,24	X
9006-42-2	METIRAM	4,557						4,77	X
15545-48-9	CLORTOLURON	4,304				<10		9,00	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	3,265	P			<10		7,08	
63-25-2	CARBARIL	3,230						7,73	X
74070-46-5	ACLONIFEN	3,152						7,15	
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	3,137				<10		7,78	
87820-88-0	TRALCOXIDIM	2,989						7,86	X
51338-27-3	DICLOFOP-METILE	2,985						6,74	
122-14-5	FENITROTION	2,758	X					6,87	X
26225-79-6	ETOFUMESATE	2,755				12	1,9	8,84	X
42874-03-3	OXIFLUORFEN	2,685				<10		7,05	
88671-89-0	MICLOBUTANIL	2,655						8,97	X
2164-08-1	LENACIL	2,634				23	4,1	8,69	X
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	2,550						5,40	
65907-30-4	FURATIOCARB	2,349		X				5,23	
110488-70-5	DIMETOMORF	2,214						7,98	X
71626-11-4	BENALAXIL	2,203				<10		7,26	X
1582-09-8	TRIFLURALIN	2,140	P			<10		6,79	
77732-09-3	OXADIXIL	2,106		X		33	3,2	9,31	
10605-21-7	CARBENDAZIM	2,061						8,58	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	2,061						7,21	X
330-55-2	LINURON	2,057	X			<10		8,47	X
86-50-0	AZINFOS-METILE	1,992	X			<10		8,11	X
105827-78-9	IMIDACLOPRID	1,946						8,96	X

TOSCANA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMP5)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
12071-83-9	PROPINEB	1,944							
12427-38-2	MANEB	1,858						8,49	
16752-77-5	METOMIL	1,847						8,71	X
36734-19-7	IPRODIONE	1,792				<10		8,00	X
19666-30-9	OXADIAZON	1,708				485	6,9	7,79	
133-06-2	CAPTANO	1,636				<10		7,40	
93-65-2	MECOPROP	1,527	X					8,49	X
121-75-5	MALATION	1,521	X			<10		7,26	X
13684-63-4	FENMEDIFAM	1,515						7,43	X
82560-54-1	BENFURACARB	1,505						7,58	
17804-35-2	BENOMIL	1,381		X				6,45	
115-29-7	ENDOSULFAN	1,353	P	X		<10		6,42	
23564-05-8	TIOFANATO METILE	1,337						7,24	X
2032-65-7	METIOCARB	1,277						7,93	X
1918-00-9	DICAMBA	1,220						7,44	X
122-34-9	SIMAZINA	1,219	P	X		604	4,1	8,31	X
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	1,181						7,82	X
2439-10-3	DODINA	1,161							X
62-73-7	DICLORVOS	1,109	X					7,30	
5234-68-4	CARBOSSINA	1,001						7,22	X
333-41-5	DIAZINONE	0,997				<10		7,38	X
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,978				<10		8,04	X
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,969				<10		8,04	X
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	0,967						8,26	X
69377-81-7	FLUROXIPIR	0,959						6,14	X
21087-64-9	METRIBUZIN	0,939				<10		8,19	X
82097-50-5	TRIASULFURON	0,937							X
3347-22-6	DITIANON	0,927							
87674-68-8	DIMETENAMID	0,915				206	8,4	8,04	X
1910-42-5	PARAQUAT	0,909						6,40	X
1134-23-2	CICLOATO	0,909		X				7,90	X
9002-91-9	METALDEIDE	0,909						7,76	X
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,885				<10		7,84	
64902-72-3	CLORSULFURON	0,850						8,21	X
1596-84-5	DAMINOZIDE	0,850						7,19	X
709-98-8	PROPANIL	0,849	X			22	0,5	6,95	
67747-09-5	PROCLORAZ	0,822						7,75	X
122931-48-0	RIMSULFURON	0,814						8,17	X
67306-03-0	FENPROPIMORF	0,791						6,50	X
2310-17-0	FOSALONE	0,779						6,09	X
57018-04-09	TOLCLOFOS-METILE	0,767							
298-02-2	FORATE	0,765		X				7,55	X
13194-48-4	ETOPROFOS	0,756						7,96	X
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,740				<10			X
25311-71-1	ISOFENFOS	0,732		X				8,02	X
123-33-1	IDRAZIDE MALEICA	0,723						6,92	X
56-38-2	PARATION	0,694	X	X		<10		6,21	X
1702-17-6	CLOPIRALID	0,676						8,56	X
298-00-0	PARATION-METILE	0,665	X	X				6,31	X
1194-65-6	DICLOBENIL	0,657						8,28	X
36756-79-3	TIOCARBAZIL	0,642		X		26	1,2	4,64	
115-32-2	DICOFOL	0,639				<10		6,24	
1593-77-7	DODEMORF	0,620						5,39	X
23103-98-3	PIRIMICARB	0,612						6,94	
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,600				<10		6,49	
2312-35-8	PROPARGITE	0,595						5,28	

TOSCANA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
1918-16-7	PROPAFLOR	0,595				<10		6,61	X
67129-08-2	METAZAFLOR	0,589							
114-26-1	PROPOXUR	0,584		X		<10		7,97	X
1563-66-2	CARBOFLURAN	0,546						7,94	X
60168-88-9	FENARIMOL	0,531				<10		7,76	X
14816-18-3	FOXIM	0,529	X						
12122-67-7	ZINEB	0,528		X				7,32	
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,502						7,88	X
105512-06-9	CLODINAFLOR-PROPARGYL	0,463						4,55	
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,446	X					6,77	X
534-52-1	DNOC	0,436		X				7,65	
1861-32-1	CLORTAL-DIMETILE	0,425				<10		6,11	
82558-50-7	ISOXABEN	0,424						7,88	X
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	0,419						8,01	
950-37-8	METIDATION	0,399		X	X			6,34	X
29232-93-7	PIRIMIFOS-METILE	0,393						4,11	X
1689-83-4	IOXINIL	0,387						6,35	X
33089-61-1	AMITRAZ	0,381		X				5,64	
900-95-8	FENTIN ACETATO	0,378		X					
61213-25-0	FLUROCLORIDONE	0,369						6,79	
52645-53-1	PERMETRINA	0,355		X				4,63	
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,354						7,02	
116-06-3	ALDICARB	0,346		X	X			6,34	X
24934-91-6	CLORMEFOS	0,342		X				6,27	
81405-85-8	IMAZOMETABENZ	0,330		X				8,05	X
70630-17-0	METALAXIL-M	0,329						7,05	X
29973-13-5	ETIOFENCARB	0,329		X					
66215-27-8	CIROMAZINA	0,325						6,99	X
26644-46-2	TRIFORINE	0,305		X				7,35	
126833-17-8	FENHEXAMID	0,283						5,79	X
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,280						4,96	
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,279						7,82	
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,279							
80844-07-1	ETOFENPROX	0,275						0,00	
2540-82-1	FORMOTION	0,270		X					
101-05-3	ANILAZINA	0,268		X				5,69	X
85-00-7	DIQUAT	0,267						2,41	X
126535-15-7	TRIFLUSOLFURON METILE	0,267						7,42	X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,259						7,08	
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	0,259	PP	X				7,14	X
22224-92-6	FENAMIFOS	0,255						7,11	X
2212-67-1	MOLINATE	0,252				404	5,3	7,21	X
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,249						1,02	
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	0,246						3,77	X
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,246		X				5,06	
55285-14-8	CARBOSULFAN	0,245						5,52	
2597-03-7	FENTOATO	0,244		X				5,63	X
15299-99-7	NAPROPAMIDE	0,244						7,27	X
116-29-0	TETRADIFON	0,238		X				5,96	
112410-23-8	TEBUFENOZIDE	0,230						7,30	X
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,217		X				5,17	
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	0,207		X				4,63	
120923-37-7	AMIDOSOLFURON	0,200							X
6923-22-4	MONOCROTOFOS	0,199		X				6,23	X
119168-77-3	TEBUFENPIRAD	0,196						5,94	
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,194						4,52	

TOSCANA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMP)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
55-38-9	FENTION	0,194	X	X	X			5,17	X
1113-02-6	OMETOATO	0,192	X	X				6,13	X
55179-31-2	BITERTANOLO	0,191							X
111991-09-4	NICOSULFURON	0,189						7,22	X
74115-24-5	CLOFENTEZINE	0,182							
62924-70-3	FLUMETRALIN	0,176		X				4,49	
13593-03-8	QUINALFOS	0,167		X				4,75	
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,158				<10		6,00	X
42576-02-3	BIFENOX	0,156						4,78	
25057-89-0	BENTAZONE	0,152	X			495	14,6	6,02	X
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,145						6,52	X
13071-79-9	TERBUFOS	0,144		X				6,20	
33693-04-8	TERBUMETON	0,142		X		13	0,3	7,42	
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	0,137						2,75	
121552-61-2	CIPRODINIL	0,133				<10		6,10	X
101205-02-1	CICLOXIDIM	0,132						5,76	
330-54-1	DIURON	0,132	P					7,01	X
1918-02-1	PICLORAM	0,130						7,47	X
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	0,130	X					5,96	X
75-99-0	DALAPON	0,128						7,02	X
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	0,127						4,25	X
2008-41-5	BUTILATE	0,122		X				5,05	X
88283-41-4	PIRIFENOX	0,121		X				6,23	
67306-00-7	FENPROPIDIN	0,120							
2275-23-2	VAMIDOTION	0,119		X	X				X
94-82-6	DB-2,4	0,119						5,84	X
16672-87-0	ETEFON	0,117						5,91	
51218-49-6	PRETILAFLOR	0,116		X	X	49	3,1	5,09	
99607-70-2	CLOQUINTOCET MEXYL	0,115							
13684-56-5	DESMEDIFAM	0,111						4,92	X
79538-32-2	TEFLUTRIN	0,111						4,30	
41083-11-8	AZOCICLOTIN	0,104						3,41	
23560-59-0	EPTENOFOS	0,102		X	X			5,32	
83164-33-4	DIFLUFENICAN	0,098						3,13	
86479-06-3	ESAFLUMURON	0,098		X				4,10	
101463-69-8	FLUFENOXURON	0,098						3,92	
79277-27-3	TIFENSULFURON METILE	0,096						5,74	X
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,095						3,84	
18691-97-9	METABENZTIAZURON	0,093							
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,087						5,31	X
84332-86-5	CLOZOLINATE	0,083		X					
99105-77-8	SULCOTRIONE	0,082						6,71	
81335-77-5	IMAZETAPIR	0,081		X				6,71	X
1861-40-1	BENFLURALIN	0,080				<10		5,05	
13121-70-5	CIEXATIN	0,078							
26259-45-0	SECBUMETON	0,076		X					
120068-37-3	FIPRONIL	0,074				<10		6,48	X
103055-07-8	LUFENURON	0,072							
15263-52-2	CARTAP (CLORIDRATO)	0,072		X	X				
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,071		X	X	<10		4,11	
78587-05-0	EXITIAZOX	0,070						3,81	
135590-91-9	MEFENPIR-DIETILE	0,069							X
63284-71-9	NUARIMOL	0,065		X				7,03	
85509-19-9	FLUSILAZOL	0,065						6,02	X
82657-04-3	BIFENTRIN	0,064						2,52	
555-37-3	NEBURON	0,064		X				5,39	
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,063		X				3,48	

TOSCANA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
131807-57-3	FAMOXADONE	0,060						4,02	
111479-05-1	PROPAQUIZAFOP	0,060							
2593-15-9	ETRIDIAZOLO	0,058						5,08	X
51-03-6	PIPERONIL-BUTOSSIDO	0,056				<10		5,42	X
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,055				<10			
76578-14-8	QUIZALOFOP ETILE	0,053		X				5,93	X
84-65-1	ANTRACHINONE	0,053						4,13	
13457-18-6	PIRAZOFOS	0,053		X				5,33	
72619-32-0	HALOXIFOP-R-METILESTERE	0,051						5,27	
51235-04-2	ESAZINONE	0,050		X		161	6,1		
69409-94-5	FLUVALINATE	0,050						1,74	
57646-30-7	FURALAXIL	0,048		X					
80-38-6	FENSON	0,043		X					
142459-58-3	FLUFENACET	0,041						5,90	X
99-30-9	DICLORAN	0,041						6,06	X
64257-84-7	FENPROPATRIN	0,038		X				3,53	
732-11-6	FOSMET	0,038							
101-21-3	CLORPROFAM	0,037						5,84	X
108173-90-6	GUAZATINA	0,037						2,67	
122-39-4	DIFENILAMMINA	0,036						5,56	X
99129-21-2	CLETODIM	0,033							X
3689-24-5	SULFOTEP	0,031		X					
81334-34-1	IMAZAPIR	0,031		X					
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,030						3,73	
55335-06-3	TRICLOPIR	0,030						5,98	X
76674-21-0	FLUTRIAFOL	0,030							
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,028						4,21	X
96489-71-3	PIRIDABEN	0,026						1,42	
59669-26-0	TIODICARB	0,025						4,82	
143390-89-0	KRESOXIM METIL	0,025						4,57	X
7287-19-6	PROMETRINA	0,023		X		<10		5,23	X
3383-96-8	TEMEFOS	0,020		X					
29104-30-1	BENZOSSIMATO	0,020		X					

PROVINCIA TRENTO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
8018-01-7	MANCOZEB	126,169						10,00	
137-30-4	ZIRAM	63,958						9,90	
9006-42-2	METIRAM	46,695						6,57	X
133-06-2	CAPTANO	33,680				<10		9,66	
3347-22-6	DITIANON	31,139							
1071-83-6	GLIFOSATE	21,868						9,54	X
137-42-8	METAM-SODIUM	18,128						9,48	
2439-10-3	DODINA	15,533							X
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	13,698						8,95	
2275-23-2	VAMIDOTION	11,669		X	X				X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	6,208	P			<10		7,79	
30560-19-1	ACEFATE	4,412		X				8,56	X
2310-17-0	FOSALONE	4,205						7,48	X
122-14-5	FENITROTION	3,901	X					7,38	X
53112-28-0	PIRIMETANIL	3,601				<10		9,04	
63-25-2	CARBARIL	3,414						8,04	X
23103-98-3	PIRIMICARB	3,237						8,31	
533-74-4	DAZOMET	3,135						8,33	X
133-07-3	FOLPET	3,044				<10		7,67	
94-74-6	MCPA	2,872	X					9,20	X
10605-21-7	CARBENDAZIM	2,734						9,04	X
110488-70-5	DIMETOMORF	2,617						8,37	X
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	2,530				<10		7,92	
64628-44-0	TRIFLUMURON	2,344							
36734-19-7	IPRODIONE	2,104				<10		8,39	X
121552-61-2	CIPRODINIL	1,748				<10		8,07	X
50471-44-8	VINCLOZOLIN	1,680				<10		7,45	
23564-05-8	TIOFANATO METILE	1,580						7,63	X
60-51-5	DIMETOATO	1,453	X			<10		7,82	X
18181-80-1	BROMOPROPILATO	1,375		X	X	<10		6,33	
143390-89-0	KRESOXIM METIL	1,258						7,42	X
12071-83-9	PROPINEB	1,195							
57966-95-7	CIMOXANIL	1,169						7,52	
88671-89-0	MICLOBUTANIL	1,119						8,69	X
32809-16-8	PROCIMIDONE	1,049				91	2,4	6,61	
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,986						7,98	X
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	0,958						8,53	X
85509-19-9	FLUSILAZOL	0,896						8,02	X
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,842						7,08	X
137-26-8	TIRAM	0,829						5,33	
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,757						8,62	X
86-86-2	NAD	0,715							
115-29-7	ENDOSULFAN	0,653	P	X		<10		6,22	
57837-19-1	METALAXIL	0,631				27	2,1	8,15	X
80844-07-1	ETOFENPROX	0,585						0,77	
17804-35-2	BENOMIL	0,583		X				6,16	
122-34-9	SIMAZINA	0,575	P	X		604	4,1	8,10	X
333-41-5	DIAZINONE	0,562				<10		7,29	X
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,556				<10		7,10	X
16672-87-0	ETEFON	0,533						7,18	
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,458		X		<10		7,49	
101463-69-8	FLUFENOXURON	0,426						5,16	
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,378				<10			X
112410-23-8	TEBUFENOZIDE	0,364						7,88	X
12122-67-7	ZINEB	0,340		X				7,31	
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,331				2406	16,7	7,66	X

PROVINCIA TRENTO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
86-50-0	AZINFOS-METILE	0,321	X			<10		7,20	X
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,311				<10		5,98	
33089-61-1	AMITRAZ	0,288		X				5,74	
23560-59-0	EPTENOFOS	0,275		X	X			6,26	
13593-03-8	QUINALFOS	0,275		X				5,35	
39300-45-3	DINOCAP	0,265						2,89	X
51218-45-2	METOLACLOR	0,260		X		894	6,7	7,44	X
121-75-5	MALATION	0,256	X			<10		6,38	X
74070-46-5	ACLONIFEN	0,236						5,73	
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,233						5,12	
12427-38-2	MANEB	0,227						7,40	
950-37-8	METIDATION	0,212		X	X			6,21	X
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	0,200						7,37	X
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,189						5,73	X
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,183						7,50	X
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,172				<10		7,19	X
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	0,165						7,68	
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,165						5,12	
85-00-7	DIQUAT	0,161						2,35	X
70630-17-0	METALAXIL-M	0,153						6,83	X
86-87-3	NAA	0,153							X
1910-42-5	PARAQUAT	0,150						5,50	X
122-39-4	DIFENILAMMINA	0,149						6,77	X
115-32-2	DICOFOL	0,141				<10		5,52	
29973-13-5	ETIOFENCARB	0,137		X					
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,128						6,90	
6923-22-4	MONOCROTOFOS	0,123		X				6,20	X
86479-06-3	ESAFLUMURON	0,119		X				4,51	
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,115						6,57	
78587-05-0	EXITIAZOX	0,113						4,41	
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,113				<10		6,91	X
100646-51-3	QUIZALOFOP ETILE D-ISOMERO	0,107							
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	0,106	X					6,11	X
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	0,096						5,56	
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,096						7,40	
87674-68-8	DIMETENAMID	0,093				206	8,4	6,82	X
26644-46-2	TRIFORINE	0,093		X				6,85	
119168-77-3	TEBUFENPIRAD	0,091						5,72	
25311-71-1	ISOFENFOS	0,090		X				6,93	X
61213-25-0	FLUROCLORIDONE	0,087						6,12	
29104-30-1	BENZOSSIMATO	0,087		X					
131807-57-3	FAMOXADONE	0,083						4,50	
114369-43-6	FENBUCONAZOLO	0,078						5,88	
103055-07-8	LUFENURON	0,076							
330-55-2	LINURON	0,076	X			<10		6,59	X
1113-02-6	OMETOATO	0,075	X	X				5,79	X
9002-91-9	METALDEIDE	0,072						6,38	X
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,071				<10			
96489-71-3	PIRIDABEN	0,069						2,33	
126833-17-8	FENHEXAMID	0,067						5,13	X
298-00-0	PARATION-METILE	0,067	X	X				5,08	X
88283-41-4	PIRIFENOX	0,066		X				6,11	
71626-11-4	BENALAXIL	0,059				<10		5,16	X
63284-71-9	NUARIMOL	0,054		X				7,19	
16752-77-5	METOMIL	0,054						6,68	X
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	0,053		X				4,01	

PROVINCIA TRENTO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	0,044	PP	X				6,26	X
21087-64-9	METRIBUZIN	0,041				<10		6,42	X
136426-54-5	FLUQUINCONAZOLO	0,040							
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	0,038						2,82	X
79277-27-3	TIFENSULFURON METILE	0,038						5,40	X
60168-88-9	FENARIMOL	0,036				<10		6,27	X
19666-30-9	OXADIAZON	0,035				485	6,9	5,53	
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	0,035						2,86	
134098-61-6	FENPIROXIMATE	0,034							
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,034						0,00	
77732-09-3	OXADIXIL	0,034		X		33	3,2	6,88	
13194-48-4	ETOPROFOS	0,032						6,18	X
94-75-7	D-2,4	0,032	X			<10		5,26	X
534-52-1	DNOC	0,031		X				6,20	
1194-65-6	DICLOBENIL	0,031						6,57	X
77-06-5	ACIDO GIBBERELLICO (A3)	0,029							
14816-18-3	FOXIM	0,029	X						
1214-39-7	BENZILADENINA-6	0,029							
2032-65-7	METIOCARB	0,028						5,71	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	0,027						4,65	X
83121-18-0	TEFLUBENZURON	0,027							
65907-30-4	FURATIOCARB	0,026		X				2,56	
23564-05-8	TIOFANATO METILE	0,025						7,63	X
13121-70-5	CIEXATIN	0,023							
41394-05-2	METAMITRON	0,023				<10		6,17	
3337-71-1	ASULAME	0,023							X
55512-33-9	PIRIDATE	0,020						4,96	X
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	0,020						1,75	
2312-35-8	PROPARGITE	0,019						3,30	
3060-89-7	METOBROMURON	0,019		X				5,92	
116-29-0	TETRADIFON	0,019		X				4,57	
52645-53-1	PERMETRINA	0,017		X				2,90	
55335-06-3	TRICLOPIR	0,016						5,86	X
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,016						3,15	
51-03-6	PIPERONIL-BUTOSSIDO	0,015				<10		4,85	X
173584-44-6	INDOXACARB	0,015						3,06	
1918-00-9	DICAMBA	0,015						4,83	X
33693-04-8	TERBUMETON	0,015		X		13	0,3	6,20	
84-65-1	ANTRACHINONE	0,013						3,50	
82657-04-3	BIFENTRIN	0,013						1,75	
1918-13-4	CLORTIAMID	0,013		X				6,20	
29232-93-7	PIRIMIFOS-METILE	0,013						2,13	X
7547-66-2	DICLORPROP	0,012	X	X				3,95	
15972-60-8	ALACLOR	0,012	P			147	1,1	5,57	X
13684-63-4	FENMEDIFAM	0,011						4,49	X
55179-31-2	BITERTANOLO	0,011							X
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,010						2,66	
121-21-1	PIRETRINE	0,009							
56-38-2	PARATION	0,009	X	X		<10		3,65	X
43121-43-3	TRIADIMEFON	0,009		X				5,24	
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,008						4,93	X
41083-11-8	AZOCICLOTIN	0,008						2,03	
84332-86-5	CLOZOLINATE	0,008		X					
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	0,008						5,43	X
2597-03-7	FENTOATO	0,008						3,64	X
74115-24-5	CLOFENTEZINE	0,007							

PROVINCIA TRENTO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
101-05-3	ANILAZINA	0,006		X				3,51	X
26225-79-6	ETOFUMESATE	0,006				12	1,9	5,11	X
69377-81-7	FLUROXIPIR	0,006						3,06	X
93-65-2	MECOPROP	0,006	X					5,11	X
120068-37-3	FIPRONIL	0,006				<10		5,07	X
2540-82-1	FORMOTION	0,006		X					
55285-14-8	CARBOSULFAN	0,005						3,25	
111479-05-1	PROPAQUIZAFOP	0,005							
101007-06-1	ACRINATRINA	0,005						1,07	
116-06-3	ALDICARB	0,004		X	X			3,73	X
81334-34-1	IMAZAPIR	0,004		X					
66215-27-8	CIROMAZINA	0,003						4,27	X
470-90-6	CLORFENVINFOS	0,003	P	X					
10311-84-9	DIALIFOS	0,003							
10552-74-6	NITROTAL ISOPROPILE	0,003		X					
22224-92-6	FENAMIFOS	0,003						4,36	X
13457-18-6	PIRAZOFOS	0,003		X				3,62	
71283-80-2	FENOXAPROP-P ETILE	0,002		X				1,62	
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	0,002						1,86	X
1918-02-1	PICLORAM	0,002						4,90	X
11141-17-6	AZADIRACTINA (A+B)	0,002							
1689-83-4	IOXINIL	0,002						2,99	X
13684-56-5	DESMEDIFAM	0,001						2,11	X
83-79-4	ROTENONE	0,001							
82560-54-1	BENFURACARB	0,001						2,95	
120-23-0	BNOA	0,001							
1563-66-2	CARBOFURAN	0,001						3,83	X
3691-35-8	CLOROFACINONE	0,001							X
59669-26-0	TIODICARB	0,001						2,71	
79538-32-2	TEFLUTRIN	0,001						1,14	
71751-41-2	ABAMECTINA	0,000						1,77	

UMBRIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOcate	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
8018-01-7	MANCOZEB	55,856						9,36	
1071-83-6	GLIFOSATE	27,648						9,60	X
40487-42-1	PENDIMETALIN	19,360				<10		8,51	
51218-45-2	METOLACLOR	14,104		X		894	6,7	10,00	X
5915-41-3	TERBUTILAZINA	8,877				2406	16,7	9,74	X
15972-60-8	ALACLOR	8,707	P			147	1,1	9,83	X
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	7,030						8,33	
137-30-4	ZIRAM	6,916						8,25	
94-74-6	MCPA	5,969	X					9,58	X
137-26-8	TIRAM	5,777						6,24	
123-33-1	IDRAZIDE MALEICA	5,253						8,31	X
1698-60-8	CLORIDAZON	4,378	X			18	2,9	8,95	X
51338-27-3	DICLOFOP METILE	4,235						6,94	
3060-89-7	METOBROMURON	4,192		X				9,34	
94-75-7	D-2,4	4,176	X			<10		8,26	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	4,107	P			<10		7,24	
67306-03-0	FENPROPIMORF	3,416						7,47	X
15545-48-9	CLORTOLURON	3,389				<10		8,99	X
39300-45-3	DINOCAP	3,152						3,98	X
67747-09-5	PROCLORAZ	3,035						8,73	X
65907-30-4	FURATIOCARB	3,010		X				5,24	
62924-70-3	FLUMETRALIN	2,681		X				6,18	
41394-05-2	METAMITRON	2,530				<10		9,11	
42874-03-3	OXIFLUORFEN	2,517				<10		6,99	
110488-70-5	DIMETOMORF	2,169						8,03	X
63-25-2	CARBARIL	1,979						7,42	X
57837-19-1	METALAXIL	1,715				27	2,1	8,63	X
57966-95-7	CIMOXANIL	1,612						7,47	
74070-46-5	ACLONIFEN	1,530						6,63	
81405-85-8	IMAZAMETABENZ	1,504		X				9,20	X
32809-16-8	PROCIMIDONE	1,416				91	2,4	6,46	
330-55-2	LINURON	1,262	X			<10		8,23	X
87674-68-8	DIMETENAMID	1,114				206	8,4	8,25	X
12427-38-2	MANEB	1,104						8,24	
101200-48-0	TRIBENURON METILE	1,075						7,30	X
82560-54-1	BENFURACARB	1,048						7,35	
60-51-5	DIMETOATO	1,029	X			<10		7,33	X
298-02-2	FORATE	0,941		X				7,73	X
9006-42-2	METIRAM	0,926						3,42	X
93-65-2	MECOPROP	0,921	X					8,24	X
70630-17-0	METALAXIL-M	0,868						7,73	X
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	0,834						4,44	
10605-21-7	CARBENDAZIM	0,822						8,04	X
82097-50-5	TRIASULFURON	0,820							X
333-41-5	DIAZINONE	0,766				<10		7,21	X
87820-88-0	TRALCOXIDIM	0,743						6,93	X
71626-11-4	BENALAXIL	0,691				<10		6,43	X
1582-09-8	TRIFLURALIN	0,684	P			<10		5,94	
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	0,682						7,96	X
69377-81-7	FLUROXIPIR	0,627						5,75	X
15299-99-7	NAPROPAMIDE	0,627						7,95	X
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	0,620						5,12	X
1918-00-9	DICAMBA	0,529						6,86	X
120923-37-7	AMIDOSULFURON	0,525							X
26225-79-6	ETOFUMESATE	0,518				12	1,9	7,80	X
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	0,505						7,89	X

UMBRIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,485		X		<10		7,24	
121-75-5	MALATION	0,469	X			<10		6,43	X
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,457						8,08	X
30560-19-1	ACEFATE	0,429		X				6,72	X
122-14-5	FENITROTION	0,419	X					5,50	X
77732-09-3	OXADIXIL	0,418		X		33	3,2	8,34	
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	0,398						8,04	
142459-58-3	FLUFENACET	0,389						7,38	X
23103-98-3	PIRIMICARB	0,368						6,55	
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,368				<10		7,43	X
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,359						7,10	X
86-50-0	AZINFOS METILE	0,347	X			<10		6,94	X
67375-30-8	ALFA CIPERMETRINA (ALFAMETRINA)	0,342						4,24	
115-29-7	ENDOSULFAN	0,342	P	X		<10		5,37	
33820-53-0	ISOPROPALIN	0,339		X					
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGYL	0,333						4,09	
36734-19-7	IPRODIONE	0,325				<10		6,86	X
2032-65-7	METIOCARB	0,312						6,99	X
13684-63-4	FENMEDIFAM	0,299						6,30	X
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,297				<10		7,27	X
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,274				<10			X
1702-17-6	CLOPIRALID	0,270						8,02	X
67306-00-7	FENPROPIDIN	0,266							
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	0,266						3,52	X
1689-83-4	IOXINIL	0,266						6,01	X
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,261						6,80	X
67129-08-2	METAZACLOR	0,259							
120068-37-3	FIPRONIL	0,258				<10		7,30	X
12122-67-7	ZINEB	0,252		X				6,80	
5234-68-4	CARBOSSINA	0,240						6,20	X
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,236						7,40	X
9002-91-9	METALDEIDE	0,233						6,83	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	0,230						5,65	X
133-06-2	CAPTANO	0,225				<10		6,01	
94-82-6	DB-2,4	0,222						6,17	X
42576-02-3	BIFENOX	0,217						4,81	
1861-40-1	BENFLURALIN	0,210				<10		5,55	
133-07-3	FOLPET	0,200				<10		5,47	
17804-35-2	BENOMIL	0,198		X				5,00	
3347-22-6	DITIANON	0,198							
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,192							
12071-83-9	PROPINEB	0,182							
298-00-0	PARATION METILE	0,172	X	X				5,27	X
5598-13-0	CLORPIRIFOS METILE	0,167				<10		5,74	
55285-14-8	CARBOSULFAN	0,165						5,09	
74223-64-6	METSULFURON METILE	0,160						7,10	X
1918-02-1	PICLORAM	0,151						7,60	X
64902-72-3	CLORSULFURON	0,150						7,06	X
123312-89-0	PYMETROZINE	0,150						6,73	X
81335-77-5	IMAZETAPIR	0,143		X				7,07	X
137-42-8	METAM-SODIUM	0,133						5,87	
16672-87-0	ETEFON	0,132						5,88	
25057-89-0	BENTAZONE	0,128	X			495	14,6	5,80	X
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,126						0,00	
91465-08-6	LAMBDA CIALOTRINA	0,125						2,29	
34123-59-6	ISOPROTURON	0,124	P					6,79	X

UMBRIA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
29232-93-7	PIRIMIFOS METILE	0,116						2,97	X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,109						6,45	
122-34-9	SIMAZINA	0,105	P	X		604	4,1	6,66	X
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	0,103		X				4,46	
94125-34-5	PROSULFURON	0,100						5,65	X
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	0,100						6,74	X
533-74-4	DAZOMET	0,099						5,66	X
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,095						3,99	
52645-53-1	PERMETRINA	0,093		X				3,45	
1596-84-5	DAMINOZIDE	0,085						5,55	X
99607-70-2	CLOQUINTOCET MEXYL	0,083							
1910-42-5	PARAQUAT	0,082						4,62	X
84-65-1	ANTRACHINONE	0,080						4,15	
2439-10-3	DODINA	0,080							X
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	0,080		X				4,08	
52-68-6	TRICLORFON	0,080	X					5,52	
2164-08-1	LENACIL	0,079				23	4,1	6,32	X
16752-77-5	METOMIL	0,078						6,59	X
122931-48-0	RIMSULFURON	0,078						6,58	X
121552-61-2	CIPRODINIL	0,075				<10		5,59	X
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,075				<10		6,14	
119168-77-3	TEBUFENPIRAD	0,075						5,15	
900-95-8	FENTIN ACETATO	0,072		X					
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,070						4,99	X
1194-65-6	DICLOBENIL	0,067						6,75	X
135590-91-9	MEFENPIR-DIETILE	0,061							X
86209-51-0	PRIMISULFURON	0,060		X				6,45	X
13071-79-9	TERBUFOS	0,056		X				5,44	
116-06-3	ALDICARB	0,055		X	X			4,96	X
950-37-8	METIDATION	0,053		X	X			4,83	X
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,050		X	X	<10		3,59	
99129-21-2	CLETODIM	0,050							X
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,050				<10			
79277-27-3	TIFENSULFURON METILE	0,050						5,15	X

VALLE D'AOSTA		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOcate	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
8018-01-7	MANCOZEB	11,826						10,00	
2310-17-0	FOSALONE	4,743						9,00	X
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	3,609						9,59	
57966-95-7	CIMOXANIL	2,710						9,58	
137-30-4	ZIRAM	1,579						8,91	
133-07-3	FOLPET	0,965				<10		8,28	
23103-98-3	PIRIMICARB	0,344						8,19	
1071-83-6	GLIFOSATE	0,332						8,14	X
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,317						9,34	X
36734-19-7	IPRODIONE	0,254				<10		8,37	X
3347-22-6	DITIANON	0,250							
2439-10-3	DODINA	0,233							X
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,191		X		<10		8,27	
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	0,188				<10		7,49	
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,167				<10		7,17	
122-14-5	FENITROTION	0,144	X					6,36	X
119-12-0	PIRIDAFENTION	0,081		X				7,52	
137-26-8	TIRAM	0,074						4,70	
133-06-2	CAPTANO	0,045				<10		6,49	
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,043						7,15	
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,042				<10		7,53	X
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,031				<10		7,16	
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,028						5,52	X
84-65-1	ANTRACHINONE	0,027						4,94	
1918-02-1	PICLORAM	0,018						7,75	X
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,018						0,00	
25311-71-1	ISOFENFOS	0,015		X				6,95	X
2032-65-7	METIOCARB	0,013						6,33	X
1194-65-6	DICLOBENIL	0,012						7,20	X
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	0,011						6,18	X
94-74-6	MCPA	0,010	X					6,63	X
86-86-2	NAD	0,008							
63-25-2	CARBARIL	0,008						5,09	X
9002-91-9	METALDEIDE	0,007						5,99	X
14816-18-3	FOXIM	0,007	X						
115-29-7	ENDOSULFAN	0,007	P	X		<10		4,14	
55179-31-2	BITERTANOLO	0,006							X
110488-70-5	DIMETOMORF	0,005						5,29	X
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,003						6,12	X
1910-42-5	PARAQUAT	0,003						3,79	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,003	P			<10		3,51	
101463-69-8	FLUFENOXURON	0,002						2,50	
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,002				<10		4,45	X
94-75-7	D-2,4	0,002	X			<10		4,43	X
43121-43-3	TRIADIMEFON	0,002		X				5,13	
121-75-5	MALATION	0,001	X			<10		3,79	X
57837-19-1	METALAXIL	0,001				27	2,1	5,07	X
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,001						5,26	X
122-42-9	PROFAM	0,001							
86-87-3	NAA	0,001							X
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,001				<10			X
1918-00-9	DICAMBA	0,000						3,13	X
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,000						3,86	
101-21-3	CLORPROFAM	0,000						3,40	X

VENETO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOcate	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
1918-00-9	DICAMBA	2117,081						10,00	X
1071-83-6	GLIFOSATE	1172,315						9,59	X
542-75-6	DICLOROPROPENE-1,3	853,554						7,27	
8018-01-7	MANCOZEB	738,209						8,72	
137-30-4	ZIRAM	267,810						8,44	
112-30-1	DECANOLO-N	243,343						9,75	X
9006-42-2	METIRAM	203,452						5,51	X
51218-45-2	METOLACLOR	153,061		X		894	6,7	9,13	X
15972-60-8	ALACLOR	122,311	P			147	1,1	9,14	X
5915-41-3	TERBUTILAZINA	121,473				2406	16,7	9,05	X
122931-48-0	RIMSULFURON	116,714						9,20	X
133-07-3	FOLPET	103,426				<10		7,68	
41394-05-2	METAMITRON	84,647				<10		9,06	
137-26-8	TIRAM	76,173						6,18	
40487-42-1	PENDIMETALIN	70,592				<10		7,28	
39148-24-8	FOSETIL ALLUMINIO	66,088						7,68	
137-42-8	METAM-SODIUM	64,164						7,96	
32809-16-8	PROCIMIDONE	62,888				91	2,4	7,06	
533-74-4	DAZOMET	52,003						7,84	X
86-50-0	AZINFOS METILE	48,675	X			<10		8,12	X
2921-88-2	CLORPIRIFOS	42,008	P			<10		6,84	
3347-22-6	DITIANON	34,214							
133-06-2	CAPTANO	33,128				<10		7,39	
63-25-2	CARBARIL	31,183						7,24	X
5598-13-0	CLORPIRIFOS METILE	30,901				<10		7,30	
1698-60-8	CLORIDAZON	29,000	X			18	2,9	7,99	X
121552-61-2	CIPRODINIL	27,927				<10		7,59	X
18181-80-1	BROMO PROPILATO	25,758		X	X	<10		6,14	
9002-91-9	METALDEIDE	25,219						7,88	X
122-14-5	FENITROTION	23,130	X					6,41	X
57966-95-7	CIMOXANIL	20,955						7,17	
26225-79-6	ETOFUMESATE	20,096				12	1,9	8,07	X
1897-45-6	CLOROTALONIL	19,594						6,78	X
25057-89-0	BENTAZONE	19,089	X			495	14,6	7,22	X
333-41-5	DIAZINONE	17,781				<10		7,29	X
79277-27-3	TIFENSULFURON METILE	17,411						7,19	X
60-51-5	DIMETOATO	16,867	X			<10		7,19	X
330-55-2	LINURON	16,842	X			<10		7,81	X
709-98-8	PROPANIL	15,646	X			22	0,5	6,93	
30560-19-1	ACEFATE	14,319		X				7,10	X
13684-63-4	FENMEDIFAM	13,521						6,94	X
94-74-6	MCPA	13,481	X					7,88	X
12071-83-9	PROPINEB	13,353							
123-33-1	IDRAZIDE MALEICA	12,327						6,86	X
110488-70-5	DIMETOMORF	12,022						7,13	X
2439-10-3	DODINA	11,914							X
1582-09-8	TRIFLURALIN	11,513	P			<10		6,08	
121-75-5	MALATION	11,273	X			<10		6,68	X
298-00-0	PARATION METILE	10,926	X	X				6,30	X
87674-68-8	DIMETENAMID	10,308				206	8,4	7,61	X
2164-08-1	LENACIL	10,145				23	4,1	7,56	X
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	10,145		X		<10		7,26	
77182-82-2	GLUFOSINATE AMMONIO	10,096						7,25	X
82560-54-1	BENFURACARB	9,832						6,89	
39300-45-3	DINOCAP	9,735						3,49	X
74070-46-5	ACLONIFEN	9,704						6,07	

VENETO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCA TE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
16752-77-5	METOMIL	9,568						7,75	X
57837-19-1	METALAXIL	9,504				27	2,1	7,62	X
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	9,081						5,33	X
94-75-7	D-2,4	8,909	X			<10		6,76	X
23950-58-5	PROPIZAMIDE	8,169				<10		7,45	X
65907-30-4	FURATIOCARB	8,103		X				4,44	
12427-38-2	MANEB	7,900						7,45	
1910-42-5	PARAQUAT	7,771						6,00	X
50471-44-8	VINCLOZOLIN	7,755				<10		6,32	
36734-19-7	IPRODIONE	7,722				<10		7,02	X
10605-21-7	CARBENDAZIM	7,388						7,42	X
534-52-1	DNOC	7,348		X				7,50	
53112-28-0	PIRIMETANIL	6,025				<10		7,14	
14816-18-3	FOXIM	5,960	X						
67747-09-5	PROCLORAZ	5,959						7,10	X
101200-48-0	TRIBENURON METILE	5,933						6,53	X
105827-78-9	IMIDACLOPRID	5,879						7,66	X
76-87-9	FENTIN IDROSSIDO	5,848		X				5,12	
1563-66-2	CARBOFURAN	5,738						7,48	X
24579-73-5	PROPAMOCARB (hydrochloride)	5,339						7,27	X
999-81-5	CLORMEQUAT (CLORURO)	5,331						7,65	
69377-81-7	FLUROXIPIR	4,968						5,48	X
56-38-2	PARATION	4,916	X	X		<10		5,72	X
62924-70-3	FLUMETRALIN	4,797		X				4,97	
298-02-2	FORATE	4,753		X				6,83	X
115-29-7	ENDOSULFAN	4,607	P	X		<10		5,48	
950-37-8	METIDATION	4,489		X	X			6,11	X
101205-02-1	CICLOXIDIM	4,307						6,21	
900-95-8	FENTIN ACETATO	4,307		X					
131860-33-8	AZOXYSTROBIN	4,255						7,26	X
79241-46-6	FLUAZIFOP-P BUTILE	4,218		X				5,22	
13593-03-8	QUINALFOS	4,092		X				5,14	
2312-35-8	PROPARGITE	4,014						4,87	
62-73-7	DICLORVOS	3,999	X					6,30	
36756-79-3	TIOCARBAZIL	3,939		X		26	1,2	4,25	
3060-89-7	METOBROMURON	3,887		X				7,16	
23103-98-3	PIRIMICARB	3,833						6,29	
23564-05-8	TIOFANATO METILE	3,811						6,10	X
24934-91-6	CLORMEFOS	3,768		X				6,03	
101463-69-8	FLUFENOXURON	3,761						4,67	
85-00-7	DIQUAT	3,736						2,74	X
2212-67-1	MOLINATE	3,680				404	5,3	7,03	X
28249-77-6	TIOBENCARB	3,616				<10		6,79	X
87237-48-7	HALOXIFOP ETOSSIETILE	3,502		X				5,27	
111991-09-4	NICOSULFURON	3,494						7,18	X
17804-35-2	BENOMIL	3,408		X				5,32	
72178-02-0	FOMESAFEN	3,358		X	X			7,49	X
58-89-9	HCH, gamma (LINDANO)	3,326	PP	X				6,89	X
99105-77-8	SULCOTRIONE	3,263						7,16	
1689-99-2	BROMOXINIL OTTANOATO	3,243						4,00	
2310-17-0	FOSALONE	3,231						5,31	X
33089-61-1	AMITRAZ	3,168		X				5,31	
99-30-9	DICLORAN	3,067						6,96	X
115-32-2	DICOFOL	3,043				<10		5,51	
19666-30-9	OXADIAZON	2,925				485	6,9	6,29	
122-34-9	SIMAZINA	2,922	P	X		604	4,1	6,95	X

VENETO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
12122-67-7	ZINEB	2,869		X				6,55	
55285-14-8	CARBOSULFAN	2,806						5,39	
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	2,634				<10		6,78	X
52-68-6	TRICLORFON	2,565	X					6,10	
111479-05-1	PROPAQUIZAFOP	2,286							
57018-04-9	TOLCLOFOS METILE	2,208						5,71	
5234-68-4	CARBOSSINA	2,152						5,92	X
23560-59-0	EPTENOFOS	2,128		X	X			5,56	
93-65-2	MECOPROP	2,097	X					6,79	X
25311-71-1	ISOFENFOS	2,058		X				6,79	X
69327-76-0	BUPROFEZIN	2,011						7,16	
119-12-0	PIRIDAFENTION	1,938		X				6,21	
126535-15-7	TRIFLUSULFURON METILE	1,908						6,80	X
1194-65-6	DICLOBENIL	1,863						7,03	X
29232-93-7	PIRIMIFOS METILE	1,851						3,62	X
81335-77-5	IMAZETAPIR	1,848		X				6,84	X
148-79-8	TIABENDAZOLO	1,825						5,60	X
33820-53-0	ISOPROPALIN	1,817		X					
112281-77-3	TETRACONAZOLO	1,810						6,48	
100646-51-3	QUIZALOFOP ETILE D-ISOMERO	1,796							
2275-23-2	VAMIDOTION	1,744		X	X				X
116-06-3	ALDICARB	1,727		X	X			5,63	X
77732-09-3	OXADIXIL	1,675		X		33	3,2	7,19	
60207-90-1	PROPICONAZOLO	1,659						6,27	X
122-39-4	DIFENILAMMINA	1,652						6,23	X
13194-48-4	ETOPROFOS	1,640						6,59	X
1113-02-6	OMETOATO	1,550	X	X				5,72	X
71626-11-4	BENALAXIL	1,500				<10		5,29	X
86209-51-0	PRIMISULFURON	1,488		X				6,71	X
75-99-0	DALAPON	1,458						6,71	X
16672-87-0	ETEFON	1,415						5,76	
67306-03-0	FENPROPIMORF	1,403						5,17	X
67129-08-2	METAZACLOR	1,401							
2032-65-7	METIOCARB	1,394						6,16	X
85509-19-9	FLUSILAZOL	1,358						6,18	X
80844-07-1	ETOFENPROX	1,345						0,00	
143390-89-0	KRESOXIM METIL	1,333						5,44	X
10265-92-6	METAMIDOFOS	1,331	X					5,72	X
81591-81-3	GLIFOSATE TRIMESIO	1,259						3,37	X
301-12-2	OSSIDEMETON METILE	1,259	X					5,68	X
1134-23-2	CICLOATO	1,257		X				6,27	X
2597-03-7	FENTOATO	1,206		X				4,99	X
22224-92-6	FENAMIFOS	1,206						6,28	X
67306-00-7	FENPROPIDIN	1,197							
26644-46-2	TRIFORINE	1,194		X				6,39	
52645-53-1	PERMETRINA	1,096		X				3,83	
101-05-3	ANILAZINA	1,079		X				4,93	X
142459-58-3	FLUFENACET	1,077						6,20	X
101-21-3	CLORPROFAM	1,053						6,20	X
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	1,052							
55512-33-9	PIRIDATE	1,038						5,52	X
88671-89-0	MICLOBUTANIL	1,028						6,48	X
29091-05-2	DINITRAMINA	1,025		X				5,18	
50594-66-6	ACIFLUORFEN	1,012							X
71283-80-2	FENOXAPROP-PETILE	1,008		X				3,77	
1702-17-6	CLOPIRALID	1,006						6,90	X

VENETO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
132-66-1	NAPTALAM	0,996		X				4,69	
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,990				<10			X
13684-56-5	DESMEDIFAM	0,986						4,71	X
112410-23-8	TEBUFENOZIDE	0,978						6,39	X
116-29-0	TETRADIFON	0,975		X				5,18	
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,967						5,18	X
80-38-6	FENSON	0,956		X					
69409-94-5	FLUVALINATE	0,955						2,34	
1861-32-1	CLORTAL DIMETILE	0,954				<10		4,96	
108173-90-6	GUAZATINA	0,941						3,33	
84-65-1	ANTRACHINONE	0,867						4,36	
94125-34-5	PROSULFURON	0,863						5,45	X
70630-17-0	METALAXIL-M	0,827						5,86	X
21087-64-9	METRIBUZIN	0,799				<10		6,24	X
1689-83-4	IOXINIL	0,794						5,13	X
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,788						0,66	
13171-21-6	FOSFAMIDONE	0,762		X				5,40	
555-37-3	NEBURON	0,720		X				5,26	
3337-71-1	ASULAME	0,689							X
1596-84-5	DAMINOZIDE	0,680						5,33	X
74051-80-2	SETOSSIDIM	0,670		X	X			5,27	X
94-82-6	DB-2,4	0,627						5,22	X
64628-44-0	TRIFLUMURON	0,583							
51-03-6	PIPERONIL BUTOSSIDO	0,569				<10		5,23	X
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,563				<10			
330-54-1	DIURON	0,542	P					6,11	X
34123-59-6	ISOPROTURON	0,537	P					5,98	X
68359-37-5	CIFLUTRIN	0,529						3,67	
15545-48-9	CLORTOLURON	0,505				<10		5,82	X
2540-82-1	FORMOTION	0,501		X					
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,500						6,06	X
29973-13-5	ETIOFENCARB	0,493		X					
1689-84-5	BROMOXINIL FENOLO	0,493						4,45	X
99129-21-2	CLETODIM	0,475							X
76674-21-0	FLUTRIAFOL	0,457							
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,452						5,45	
83-79-4	ROTENONE	0,452							
40596-69-8	METOPRENE	0,447		X					
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,433						3,37	
1918-02-1	PICLORAM	0,420						6,38	X
33693-04-8	TERBUMETON	0,417		X		13	0,3	6,28	
63284-71-9	NUARIMOL	0,413		X				6,38	
1918-16-7	PROPAFLOR	0,400				<10		4,70	X
15299-99-7	NAPROPAMIDE	0,397						5,81	X
60168-88-9	FENARIMOL	0,387				<10		5,78	X
66215-27-8	CIROMAZINA	0,385						5,37	X
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,381				<10		4,20	
79538-32-2	TEFLUTRIN	0,371						3,59	
91-53-2	ETOSSICHINA	0,369							
144651-06-9	OXASULFURON	0,363						4,92	X
131807-57-3	FAMOXADONE	0,362						3,68	
84332-86-5	CLOZOLINATE	0,353		X					
82097-50-5	TRIASULFURON	0,353							X
116255-48-2	BROMUONAZOLO	0,337							
55179-31-2	BITERTANOLO	0,335							X
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,326						4,23	X
83121-18-0	TEFLUBENZURON	0,325							

VENETO		VENDITE MEDIE (ton/anno)	D.M. 367/03	REVOCATE	USI ESSENZIALI	RESIDUI ACQUE		EURAM (COMMPS)	EPA CALIFORNIA
CAS	SOSTANZA					totale campioni	frequenza (%)		
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,324						3,56	
420-04-2	CIANAMIDE	0,310						6,22	
126833-17-8	FENHEXAMID	0,300						4,25	X
61432-55-1	DIMEPIPERATE	0,293		X		<10			
71561-11-0	PIRAZOSSIFEN	0,258		X					
67375-30-8	ALFA CIPERMETRINA (ALFAMETRINA)	0,252						2,87	
470-90-6	CLORFENVINFOS	0,252	P	X					
103055-07-8	LUFENURON	0,249							
51218-49-6	PRETILACLOR	0,238		X	X	49	3,1	4,01	
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,238				<10		4,63	X
7287-19-6	PROMETRINA	0,234		X		<10		5,06	X
29104-30-1	BENZOSSIMATO	0,226		X					
15263-52-2	CARTAP (CLORIDRATO)	0,217		X	X				
120162-55-2	AZIMSULFURON	0,217						5,61	X
13356-08-6	FENBUTATIN OSSIDO	0,216						4,23	
55-38-9	FENTION	0,210	X	X	X			3,71	X
120068-37-3	FIPRONIL	0,209				<10		5,42	X
41198-08-7	PROFENOFOS	0,196		X				3,63	
74115-24-5	CLOFENTEZINE	0,188							
13121-70-5	CIEXATIN	0,187							
82558-50-7	ISOXABEN	0,187						5,59	X
119168-77-3	TEBUFENPIRAD	0,183						4,31	
13071-79-9	TERBUFOS	0,173		X				4,68	
86-86-2	NAD	0,171							
78587-05-0	EXITIAZOX	0,168						2,97	
83164-33-4	DIFLUFENICAN	0,165						2,15	
72619-32-0	HALOXIFOP-R-METILESTERE	0,164						4,42	
55283-68-6	ETALFLURALIN	0,163						3,78	
13457-18-6	PIRAZOFOS	0,155		X				4,43	
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,152						3,32	
82657-04-3	BIFENTRIN	0,151						1,82	
7547-66-2	DICLORPROP	0,151	X	X				3,79	
114-26-1	PROPOXUR	0,143		X		<10		5,33	X
123312-89-0	PYMETROZINE	0,142						5,05	X
18691-97-9	METABENZTIAZURON	0,140							
59669-26-0	TIODICARB	0,131						4,30	
142-28-9	DICLOROPROPANO-1,3	0,127						3,91	X
70124-77-5	FLUCITRINATE	0,127		X				2,16	
41083-11-8	AZOCICLOTIN	0,121						2,18	
114369-43-6	FENBUCONAZOLO	0,121						4,29	
3689-24-5	SULFOTEP	0,118		X					
52315-07-8	ZETA CIPERMETRINA	0,116						2,60	
76-03-9	TCA	0,112						5,63	
886-50-0	TERBUTRINA	0,103		X		<10		4,20	
120923-37-7	AMIDOSULFURON	0,100							X