

**Numero di sperimentazioni di PGM su scala regionale, per specie vegetale e tipo di modificazione - Anni 1999 – 2001**

Regione	Specie vegetale	1999			2000			2001		
		Tipo di modificazione	Sperimentazioni n.	Superficie m <sup>2</sup>	Tipo di modificazione	Sperimentazioni n.	Superficie m <sup>2</sup>	Tipo di modificazione	Sperimentazioni n.	Superficie m <sup>2</sup>
Piemonte	bietola	<b>TolIE, ReA</b>	1	240						
	mais	<b>TolIE, ReA</b>	5	8364						
	riso	<b>P</b> <b>TolIE</b>	2	1250				<b>TolIE, ReP</b>	1	100
Lombardia	bietola	<b>TolIE, ReA</b>	5	4960						
	frumento	<b>TolIE, ReA</b>								
	mais	<b>P</b>	44	920836	<b>TolIE, ReA P</b>	2	1036			
	riso	<b>TolIE</b>	2	1320						
	soia	<b>TolIE</b>	3	3000						
tabacco										
Trentino Alto Adige	soia	<b>TolIE</b>	1	1000						
<i>Bolzano</i>	soia	<b>TolIE</b>	1	1000						
<i>Trento</i>										
Veneto	bietola	<b>TolIE, ReA</b>	4	20000	<b>Pr, TolIE, ReA</b>	2	20000			
	mais	<b>TolIE, ReA</b>	22	59757						
	soia	<b>P</b> <b>TolIE</b>	7	28600						
Friuli Venezia Giulia	mais	<b>TolIE, ReA</b>	2	6432						
	soia	<b>P</b> <b>TolIE</b>	3	13000						
Liguria	dimorfoteca				<b>Pr, ReA</b>	6	1050			
	limonium				<b>Pr, ReA</b>	3	600	<b>Pr, ReA</b>	1	200
	pomodoro	<b>ReV</b>	1	500						
Emilia Romagna	bietola	<b>TolIE, ReA</b>	25	95100	<b>TolIE, ReA</b>	1	800			
	mais	<b>TolIE, ReA</b>								
	pomodoro	<b>P</b>	11	10264	<b>TolIE, ReA P</b>	3	1101			
	riso	<b>ReV A</b>	2	400						
	soia	<b>TolIE</b>	9	15500	<b>TolIE, ReA P</b>	2	40			
Toscana	bietola	<b>Pr</b>	1	305						

Umbria	ginestrino							<b>Pr, ReA</b>	1	2600
Marche	bietola	<b>TolIE, ReA</b>	2	2200						
	fragola				<b>Pr</b>	1	300	<b>Pr, ReA</b>	1	300
	fragola di bosco				<b>Pr</b>	1	200			
	lampone				<b>Pr, ReA</b>	1	250	<b>Pr, ReA</b>	1	250
	melanzana	<b>Pr, ReP</b>	2	3316						
	melone	<b>Pr, ReP</b>	1	320						
Lazio	pomodoro	<b>ReV</b>	1	250						
	vite							<b>Pr</b>	1	1800
	bietola	<b>TolIE, ReA</b>	3	1440						
	ciliegio	<b>Pr</b>	3	1400	<b>Pr</b>	3	1400	<b>Pr</b>	3	1400
	fragola	<b>Pr, ReP A</b>	2	300	<b>Pr, ReP A</b>	2	300	<b>Pr, ReP A</b>	2	300
	ginestrino							<b>Pr, ReP A</b>	1	4800
	kiwi	<b>Pr, ReP A</b>	3	2400	<b>Pr, ReP A</b>	3	2400	<b>Pr, ReP A</b>	3	2400
	lattuga							<b>Pr, ReA</b>	1	340
	mais	<b>ReP A</b>	1	6000				<b>ReP</b>	1	200
	melone	<b>Pr</b>	1	280						
Molise	olivo	<b>Pr, ReP A</b>	2	1200	<b>Pr, ReP A</b>	2	1200	<b>Pr, ReP A</b>	2	1200
	pomodoro	<b>Pr, ReV A</b>	3	840	<b>Pr, ReA</b>	1	300	<b>ReP</b>	1	300
Campania	bietola	<b>TolIE, ReA</b>	1	480						
Puglia	melanzana	<b>ReP</b>	1	1816						
	pomodoro	<b>ReV A</b>	3	800	<b>ReV A</b>	1	400			
Basilicata	bietola	<b>TolIE, ReA</b>	2	960						
	frumento duro				<b>Pr, TolIE, ReA</b>	2	500	<b>Pr, TolIE, ReA</b>	2	500
Sicilia	colza							<b>ReP</b>	1	1980
	melanzana	<b>ReP</b>	1	1816				<b>ReP</b>	1	1180
	patata							<b>ReP</b>	1	300
ITALIA	pomodoro				<b>ReV</b>	1	5000			
	vite				<b>Pr</b>	1	1800			
<b>ITALIA</b>			<b>182</b>	<b>1216646</b>		<b>38</b>	<b>38677</b>		<b>25</b>	<b>20150</b>



Umbria	ginestrino									
Marche	bietola									
	fragola	<b>Pr, ReA</b>	1	300	<b>Pr, ReA</b>	1	300			
	fragola di bosco									
	lampone	<b>Pr, ReA</b>	1	250	<b>Pr, ReA</b>	1	250			
	melanzana									
	melone									
	pomodoro									
	vite	<b>Pr</b>	1	1800	<b>Pr</b>	1	1800	<b>Pr</b>	1	1800
Lazio	bietola	<b>Pr</b>	3	1400	<b>Pr</b>	3	1400	<b>Pr</b>	3	1400
	ciliegio	<b>Pr, ReP A</b>	2	300	<b>Pr</b>	1	150			
	fragola									
	ginestrino									
	kiwi	<b>Pr, ReP A</b>	3	2400	<b>Pr, ReP A</b>	3	2400	<b>Pr, ReP A</b>	3	2400
	lattuga									
	mais									
	melone									
	olivo	<b>Pr, ReP A</b>	2	1200	<b>Pr, ReP A</b>	2	1200	<b>Pr, ReP A</b>	2	1200
	pomodoro									
Molise	bietola									
Campania	melanzana									
	pomodoro									
Puglia	bietola									
	frumento duro	<b>Pr, Tolle, ReA</b>	2	500	<b>Pr, Tolle, ReA</b>	2	500	<b>Pr, Tolle, ReA</b>	2	500
Basilicata	colza	<b>ReP</b>	1	1980	<b>ReP</b>	1	1980			
	melanzana	<b>ReP</b>	1	1180	<b>ReP</b>	1	1180	<b>Pr, ReA</b>	1	6400
	patata	<b>ReP</b>	1	300	<b>ReP</b>	1	300			
	pomodoro							<b>Pr, ReA</b>	1	2200
Sicilia	vite									
<b>ITALIA</b>			<b>28</b>	<b>18098</b>		<b>18</b>	<b>11260</b>		<b>14</b>	<b>16000</b>



Umbria	ginestrino									
Marche	bietola fragola fragola di bosco lampone melanzana melone pomodoro vite									
Lazio	bietola ciliegio fragola ginestrino kiwi lattuga mais melone olivo pomodoro	<b>Pr</b>  <b>Pr, ReP A</b>  <b>Pr, ReP A</b>	3  3  2	1400  2400  1200	<b>Pr</b>  <b>Pr, ReP A</b>  <b>Pr, ReP A</b>	3  3  2	1400  2400  1200	<b>Pr</b>  <b>Pr, ReP A</b>  <b>Pr, ReP A</b>	3  3  2	1400  2400  1200
Molise	bietola									
Campania	melanzana pomodoro									
Puglia	bietola frumento duro									
Basilicata	colza melanzana patata pomodoro									
Sicilia	vite									
<b>ITALIA</b>			<b>9</b>	<b>5100</b>		<b>8</b>	<b>5000</b>		<b>8</b>	<b>5000</b>

**LEGENDA:**

**Tipo di modificazione genetica indotta: Pr = modifica delle caratteristiche produttive; ReA = resistenza antibiotici; Tolle = tolleranza erbicidi; ReP = resistenza parassiti; ReV = resistenza virus**

*Fonte: Elaborazione APAT su dati del Ministero della Salute e dell'Ambiente*