

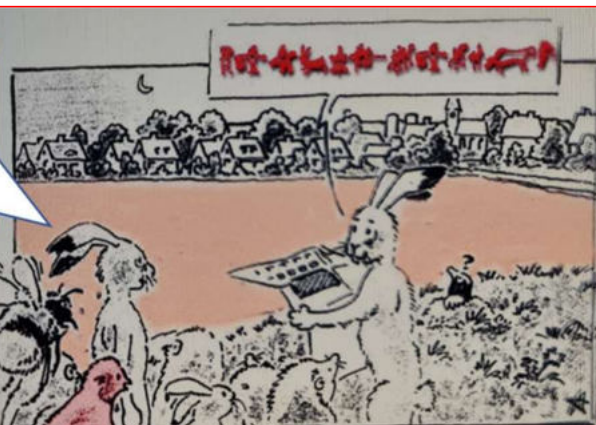
Gestione dell'habitat e conservazione della starna

Lezioni apprese dal Regno Unito e altri paesi europei

Dr Francis Buner e Dr Francesca Pella, The Game & Wildlife Conservation Trust

Stai scherzando!?

**Chi ti ha detto che questa
area era stata creata per noi ?**

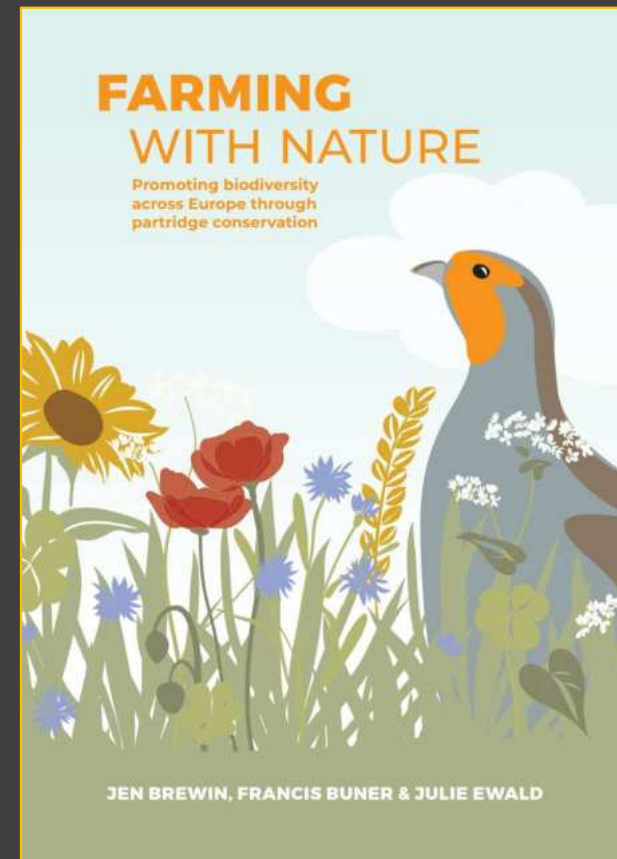


La buona notizia:

Le strategie efficaci per la gestione della starna sono ben comprese



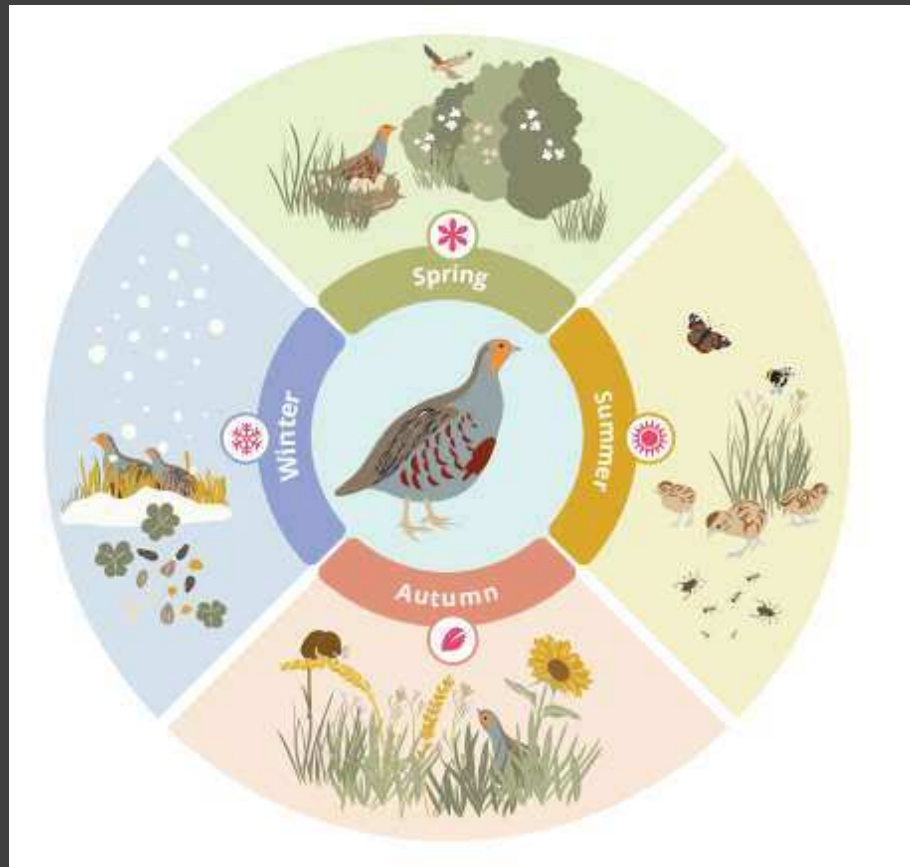
Farming with Nature: Based on scientific evidence and practical experience from across Europe.



Possiamo ancora salvare la starna?



Regola 1: le starne necessitano di habitat idoneo tutto l'anno



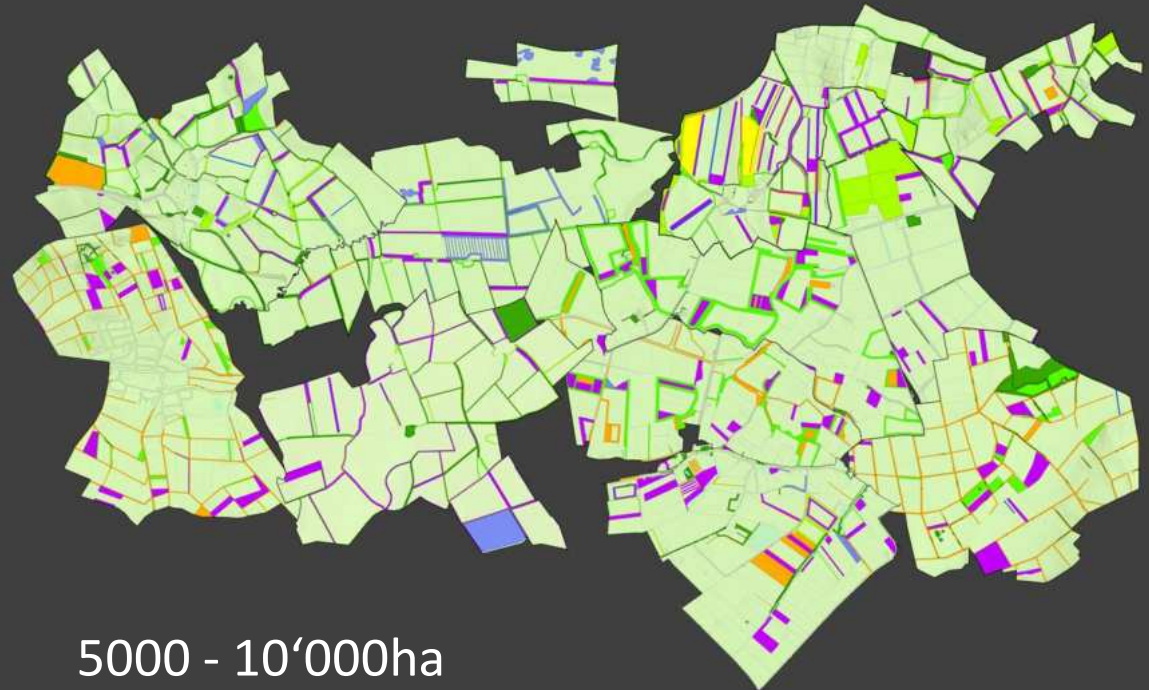
Regola 2: diversità e qualità dell'habitat elevate (7-10%)

Piccoli interventi random non funzionano!



Regola 3: Approccio su scala paesaggistica

L'approccio basato su un'unica azienda agricola non è sufficiente per ristabilire le popolazioni di starna.



5000 - 10'000ha

Regola 4: lavorare con TUTTE le controparti (*stakeholders*)

...inclusi agricoltori, cacciatori, scienziati, consulenti agricoli, ONG, volontari, e autorità locali, regionali e nazionali.



La cassetta degli attrezzi “PARTRIDGE” per creare un habitat idoneo:

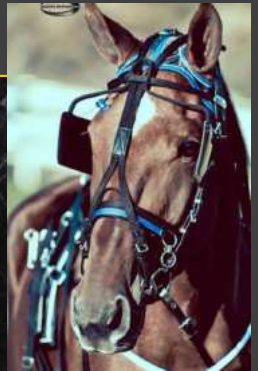
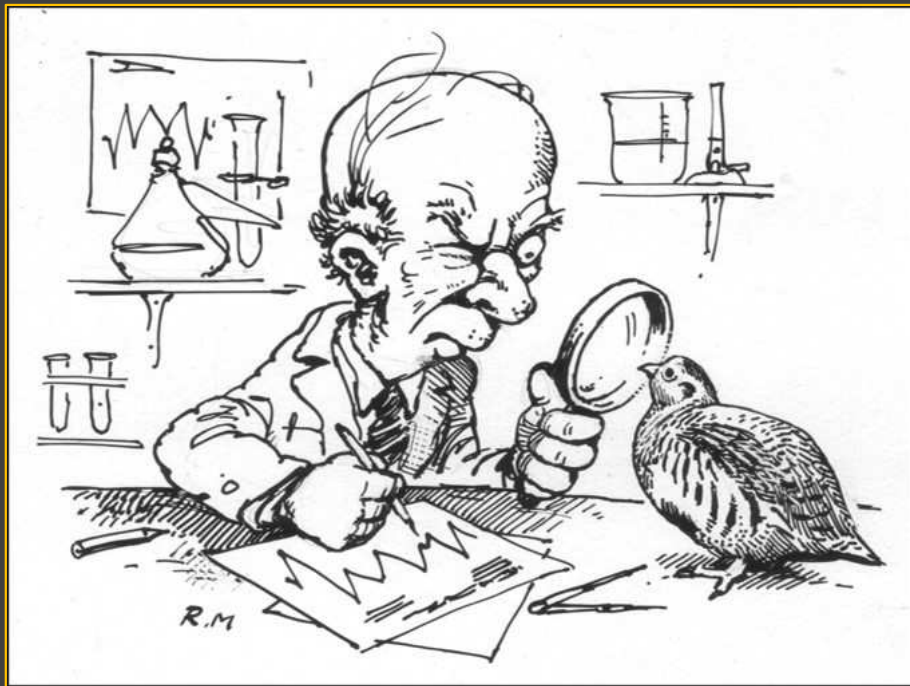


1. Disponibile tutto l'anno
2. Diversificato e di alta qualità
3. Scala paesaggistica
4. Numerose controparti coinvolte

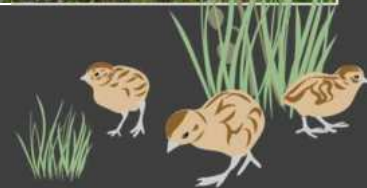


Primo messaggio chiave:

Concentrandoci semplicemente su una singola specie, **NON POSSIAMO** salvare la starna – abbiamo bisogno di un approccio decisamente più olistico!



Gli habitat chiave per la conservazione della starna



Appezamenti di miscugli di sementi 'PARTRIDGE'

Habitat per tutto l'anno con il miglior rapporto qualità-prezzo



Il misto 'PARTRIDGE' contiene 29 specie differenti

Incluse:

Specie native annuali
Specie native perenni
Colture commerciali

Species		Kgs/ha	
Annuals (nectar - insect food)			
cornflower	<i>Centaurea cyanus</i>	0.1	native
corn marigold	<i>Chrysanthemum segetum</i>	0.1	native
corn poppy	<i>Papaver rhoeas</i>	0.1	native
corn cockle	<i>Agrostemma githago</i>	0.1	native
Perennial flowers (nectar - insect food)			
lucerne	<i>Medicago sativa</i>	1.25	commercial farm crop
sainfoin	<i>Onobrychis viciifolia</i>	1	native
wild red clover	<i>Trifolium pratense</i>	0.1	native
Birdsfoot trefoil	<i>Lotus corniculatus</i>	0.1	native
yarrow	<i>Achillea millefolium</i>	0.1	native
black knapweed	<i>Centaurea nigra</i>	0.1	native
vipers bugloss	<i>Echium vulgare</i>	0.05	native
wild carrot	<i>Daucus carota</i>	0.1	native
common st john wort	<i>Hypericum perforatum</i>	0.05	native
white campion	<i>Silene latifolia</i>	0.1	native
Meadow Goatsbeard	<i>Tragopogon orientalis</i>	0.05	native
musk mallow	<i>Malva moschata</i>	0.1	native
oxeye daisy	<i>Leucanthemum vulgare</i>	0.1	native
wild marjoram	<i>Origanum vulgare</i>	0.05	native
Common mallow	<i>Malva sylvestris</i>	0.1	native
Perennial flowers (nectar - winter seeds - winter cover - nesting cover)			
sweet fennel	<i>Foeniculum vulgare</i>	1	Eastern Europe
chicory	<i>Cichorium intybus</i>	0.25	South America
teasel	<i>Dipsacus fullonum</i>	0.05	native
greater mullein	<i>Verbascum thapsus</i>	0.05	native
Cereal (winter seeds - cover)			
perennial rye		2	Eastern Europe
Triticale		6.5	commercial farm crop
Sunflower		2	commercial farm crop
Kale		1.5	commercial farm crop
White Millet		2	commercial farm crop
Stubble turnip		1	commercial farm crop
Total		20.1	

PARTRIDGE mix/Wildlife plot – lungo la *beetle bank*



Primo anno – Creazione (fattore chiave, il terreno deve essere sterilizzato)

PARTRIDGE mix/Wildlife plot

Miscuglio seminato in primavera



Aspetto nella seconda primavera (inizio maggio)

Dal secondo anno in poi questo mix fiorisce dalla tarda primavera fino al tardo autunno

PARTRIDGE mix/Wildlife plot

Miscuglio seminato in primavera



Aspetto nell'estate del terzo anno (giugno)

PARTRIDGE mix/Wildlife plot

Miscuglio seminato in primavera



Aspetto nell'estate del quarto anno (luglio)

PARTRIDGEmix/Wildlife plot

Un habitat da ammirare!



Come possiamo renderlo ancora migliore?

PARTRIDGE mix/Wildlife plot & *Beetle bank*



A sinistra, l'aspetto nella seconda primavera; in centro, la *beetle bank*; a destra, l'aspetto del miscuglio alla terza primavera (metà maggio 2022)

PARTRIDGEmix/Wildlife plot & *Beetle bank*

Miscuglio seminato in primavera



Aspetto nel secondo anno (metà estate)

PARTRIDGEmix/Wildlife plot & *Beetle bank*

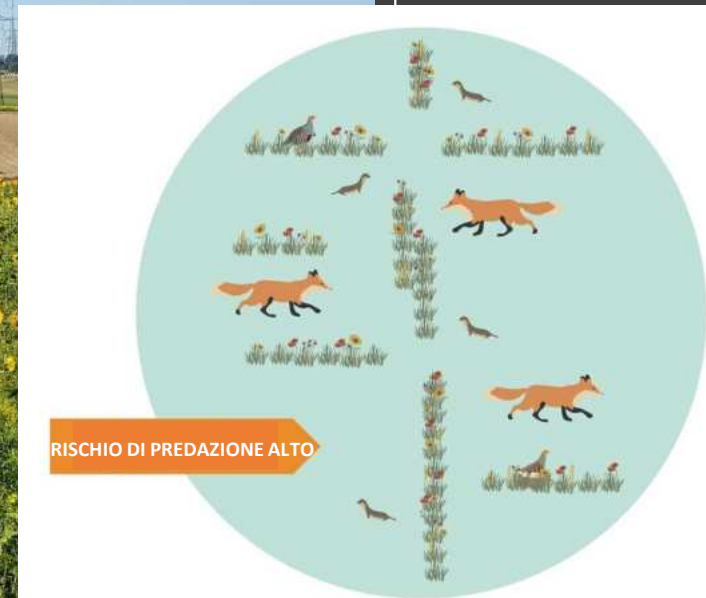
Miscuglio seminato in primavera



Aspetto al quinto anno (metà estate)

PARTRIDGEmix/Wildlife plot (gestione delle strisce)

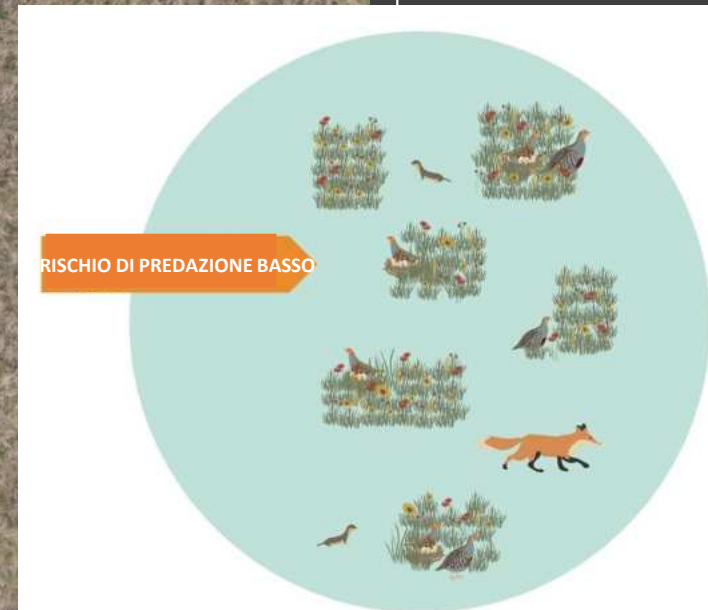
La gestione dovrebbe essere a rotazione, includendo sempre una porzione annuale



La gestione a rotazione crea diverse fasi di vita della struttura della vegetazione. Le strisce devono essere larghe almeno 15 m.

PARTRIDGE mix/Wildlife plot (gestione dell'appezzamento)

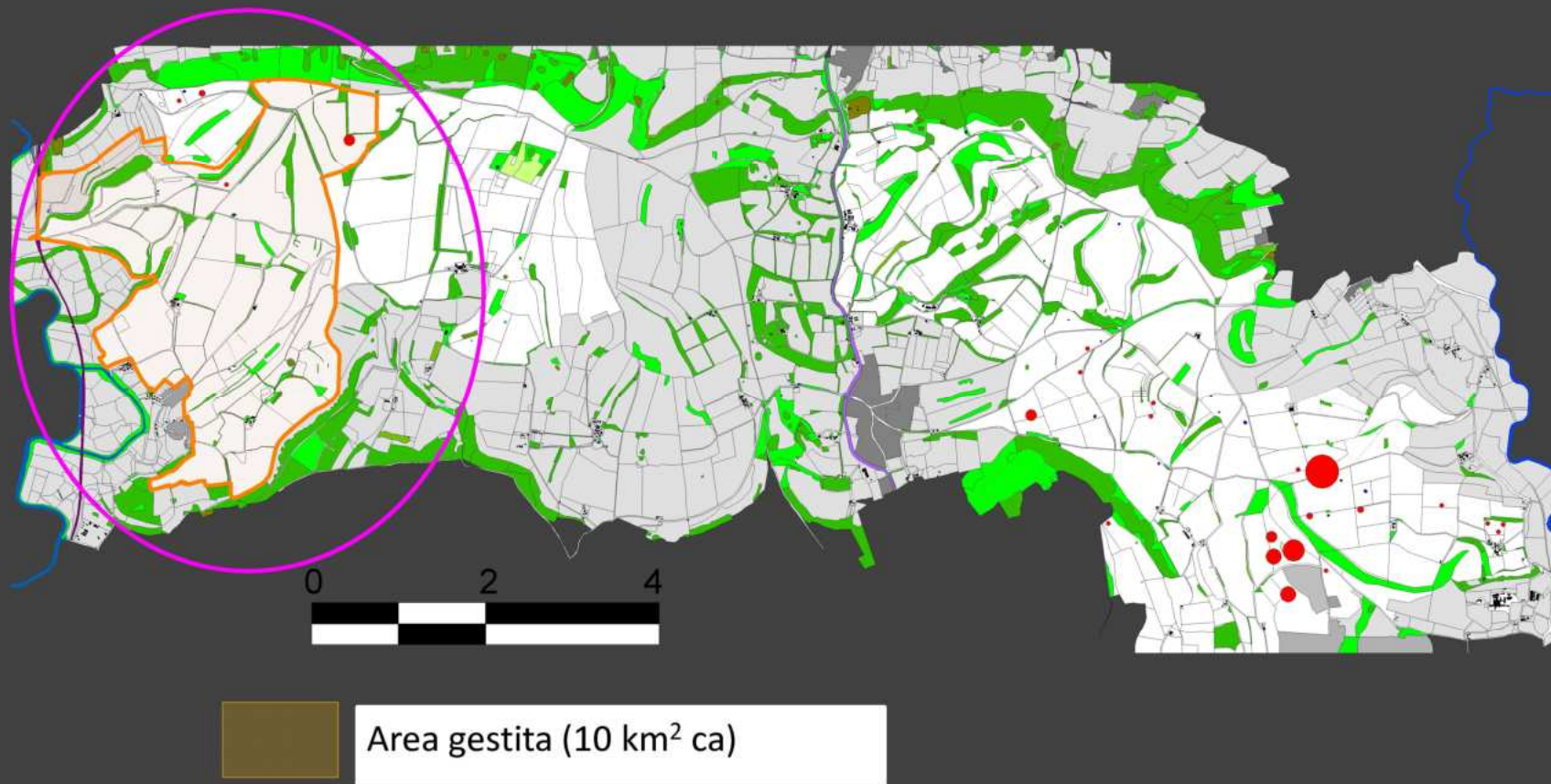
La gestione dovrebbe essere a rotazione, includendo sempre una porzione annuale



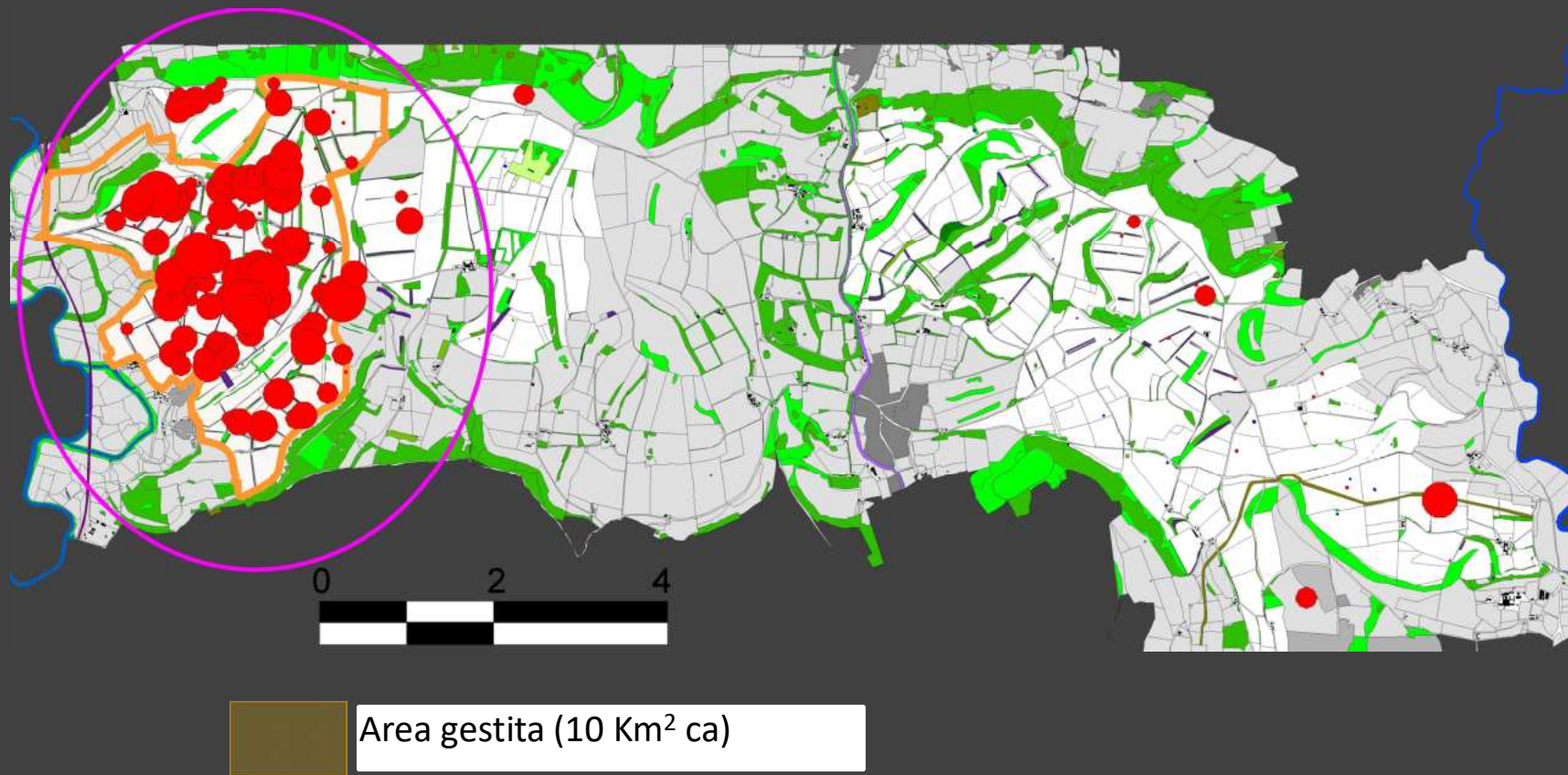
La gestione a rotazione dovrebbe creare diverse fasi di vita all'interno dell'appezzamento, min. 1°, 2° e 3°. Studi dalla Svizzera hanno dimostrato che il 6° anno è il migliore per gli insetti. Gli appezzamenti dovrebbero avere una dimensione min. ½ ha a max. 1 ha.

Una ricerca nel Sussex (64 km²): Settembre 2003

Ripristino dell'habitat, gestione della predazione e traslocazione di 9 coppie selvatiche nel 2004

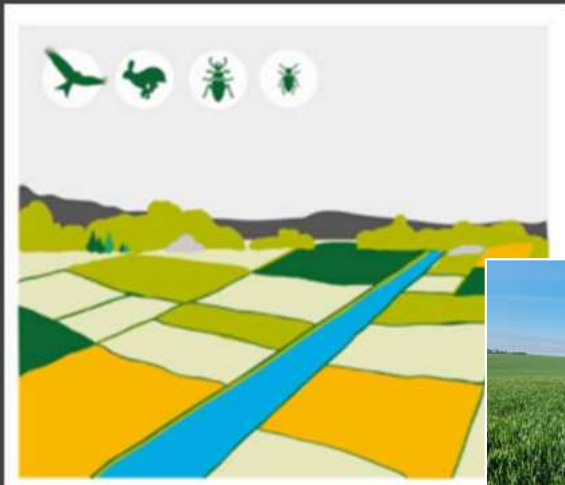


Una ricerca in Sussex (64 km²): Settembre 2016



Messaggio chiave 2:

Le aree agricole gestite per la conservazione della starna non solo hanno significativamente più starne, ma **ANCHE** una maggiore biodiversità rispetto alle aree agricole convenzionali.



Terreni agricoli
convenzionali

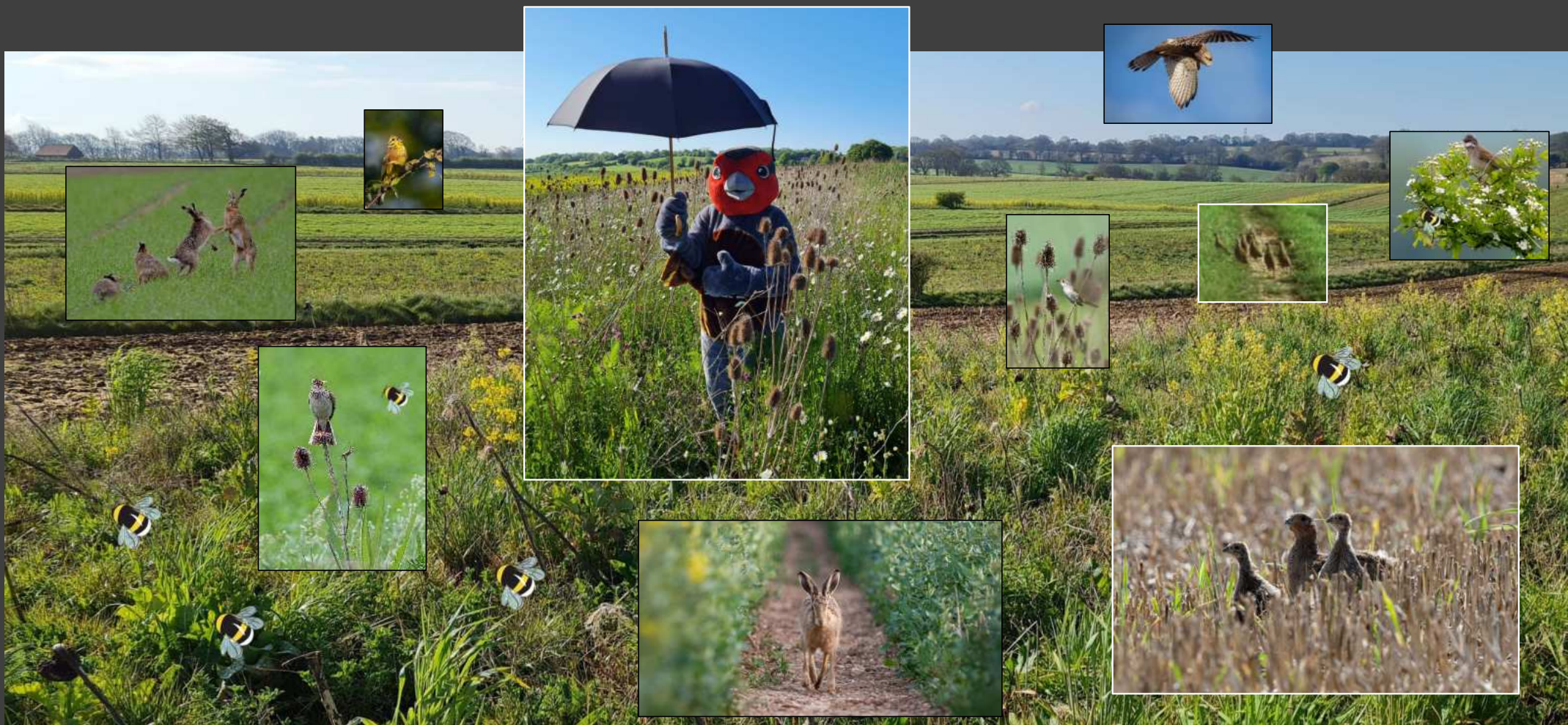


Terreni agricoli gestiti per le starne



La starna è una specie ombrello

Se facciamo ciò che è giusto per la starna, facciamo ciò che è giusto per la biodiversità



Lezioni apprese dal progetto PARTRIDGE Interreg: **Approccio dal basso** e ricerca attiva del dialogo tra **TUTTI** gli stakeholder



Lezioni apprese dal progetto PARTRIDGE Interreg:
Consiglio: il coinvolgimento diretto e regolare con gli agricoltori e i cacciatori è estremamente importante



Lezioni apprese dal progetto PARTRIDGE Interreg: **Educazione/Lobbismo:** Sono fondamentali contatti buoni e regolari con i decisori politici

Escursione del progetto con i parlamentari europei



Come investire ed implementare educazione e lobbismo?

1. Pagato dal governo, gratuito per gli agricoltori
2. Fornire regolarmente e più spesso consulti
3. Migliorare la qualità del consulto (i consulenti devono comprendere tanto la fauna selvatica, le regole e le normative quanto l'agricoltura)
4. I consulenti/coordinatori sul campo dovrebbero promuovere e co-organizzare le passeggiate educative in campagna per costruire fiducia e rispetto reciproci tra tutte le parti interessate coinvolte
5. Informare il pubblico sugli schemi agroambientali



Conclusioni



L
O
B
B
I
S
M
O

H
A
B
I
T
A
T

S
T
A
K
E
H
O
L
D
E
R

C
O
N
S
U
L
T
A
T
I
O
N