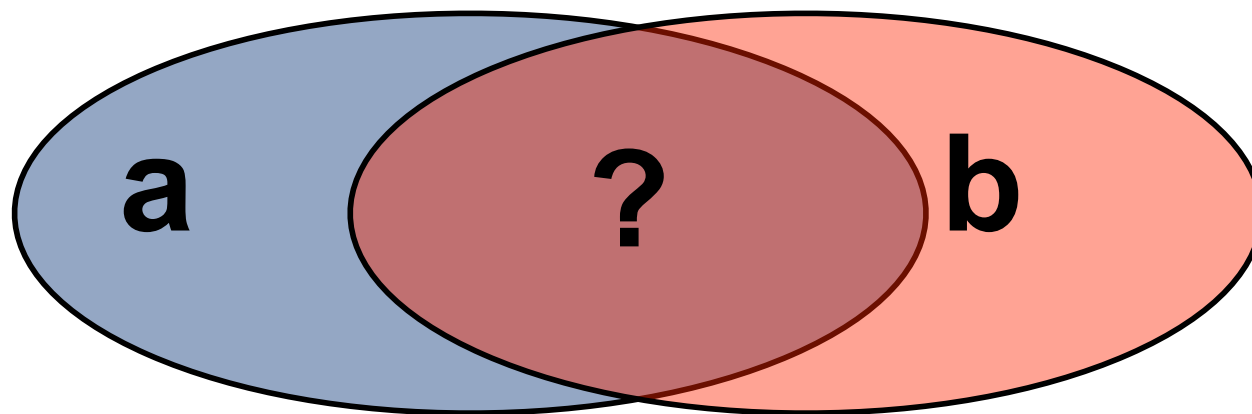


**Perché alcuni concimi
sembrano uguali a
prodotti per la difesa?**



Fabio Paci – Xeda Italia

**perchè in Italia c'è una «strana»
sovrapposizione normativa**



REGOLAMENTO (CE) N. 834/2007 DEL CONSIGLIO del 28/06/2007 relativo alla **produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici (che ha abrogato il reg. CEE n. 2092/91)**

Articolo 16

Prodotti e sostanze usati in agricoltura e criteri per l'autorizzazione

1. La Commissione autorizza, l'uso nella produzione biologica di prodotti e sostanze che possono essere utilizzati nell'agricoltura biologica e include tali prodotti e sostanze in un elenco ristretto

.....:

a) prodotti fitosanitari (inseriti nell'**allegato II**)

Autorizzati ai sensi del D.L. 17.03.95, n. 194 come modificato dal D.P.R. del 23.04.01, n. 290

b) concimi e ammendanti (inseriti nell'**allegato I**, recepito in Italia con allegato 13, parte seconda, tabella 1 del D.L. 29.04.10, n. 75)

Autorizzati ai sensi del Reg. (CE) del 13.10.03, n.2003 (concimi CE) ed in base al D.L. 29.04.10, n.75 (concimi nazionali e ammendanti)

.....

Esempio n. 1 – Prodotti rameici

a) Prodotti Fitosanitari

5 sostanze attive iscritte (o in corso) in annex 1 e molti formulati commerciali autorizzati in Italia

Sostanze attive
Rame da idrossido
Rame da ossicloruro
Rame da ossido
Rame da solfato neutralizzato
Rame da solfato tribasico

b) Concimi CE

E. Concimi minerali per l'apporto di microelementi

E.1. Concimi contenenti un solo microelemento

E.1.3. Rame

8 tipi di concimi e numerosi prodotti in commercio in Italia

Denominazione del tipo
Sale di rame
Idrossido di rame
Ossido di rame
Chelato di rame
Concime a base di rame
Soluzione di concime a base di rame
Ossicloruro di rame
Ossicloruro di rame in sospensione

Esempio n. 2 – Microrganismi (funghi e batteri «terricoli»)

a) Prodotti Fitosanitari

6 sostanze attive iscritte in annex 1 e alcuni formulati commerciali autorizzati in Italia

Sostanze attive
<i>Trichoderma asperellum</i>
<i>Trichoderma harzianum</i>
<i>Trichoderma viride</i>
<i>Bacillus subtilis</i>
<i>Pseudomonas chlororaphis</i>
<i>Streptomyces griseoviride</i>

b) Concimi nazionali

All. 6. **Prodotti ad azione specifica**

3. Prodotti ad azione su suolo

Una categoria di concimi e una miriade di prodotti in commercio in Italia

Denominazione del tipo
Inoculo di funghi micorrizici
Composizione:
- Matrice organica
- Micorrize
- Batteri della rizosfera
<i>Bacillus subtilis</i> , <i>Streptomyces</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp., ecc.)
<i>Trichoderma</i> spp.

Dal punto di vista delle aziende che producono o immettono sul mercato.....

a) Prodotti Fitosanitari

- **Registrazione del p.a. o accesso annex I**
- **Registrazione formulato commerciale**
- **Preparazione dossier completo per valutazione Ministero della Salute**

- A. Identità del prodotto fitosanitario
- B. Proprietà fisiche, chimiche e tecniche del prodotto
- C. Dati relativi all'applicazione del prodotto fitosanitario di riferimento
- E. Metodi analitici
- F. Dati di efficacia (studi GEP, centri di saggio)
- G. Studi tossicologici
- H. Residui in o su prodotti trattati e alimenti per l'uomo e gli animali
- I. Destino e comportamento nell'ambiente
- J. Studi ecotossicologici (uccelli, organismi acquatici, ecc.)

- **Produrlo e confezionarlo in Officina di produzione (autorizzata dal Ministero della Salute)**

b) Concimi nazionali

- **Iscrizione Registro dei Fabbricanti** (comunicazione Ministero Politiche Agricole)
- **Inserimento formulato commerciale nel Registro dei Fertilizzanti** (comunicazione Ministero Politiche Agricole)

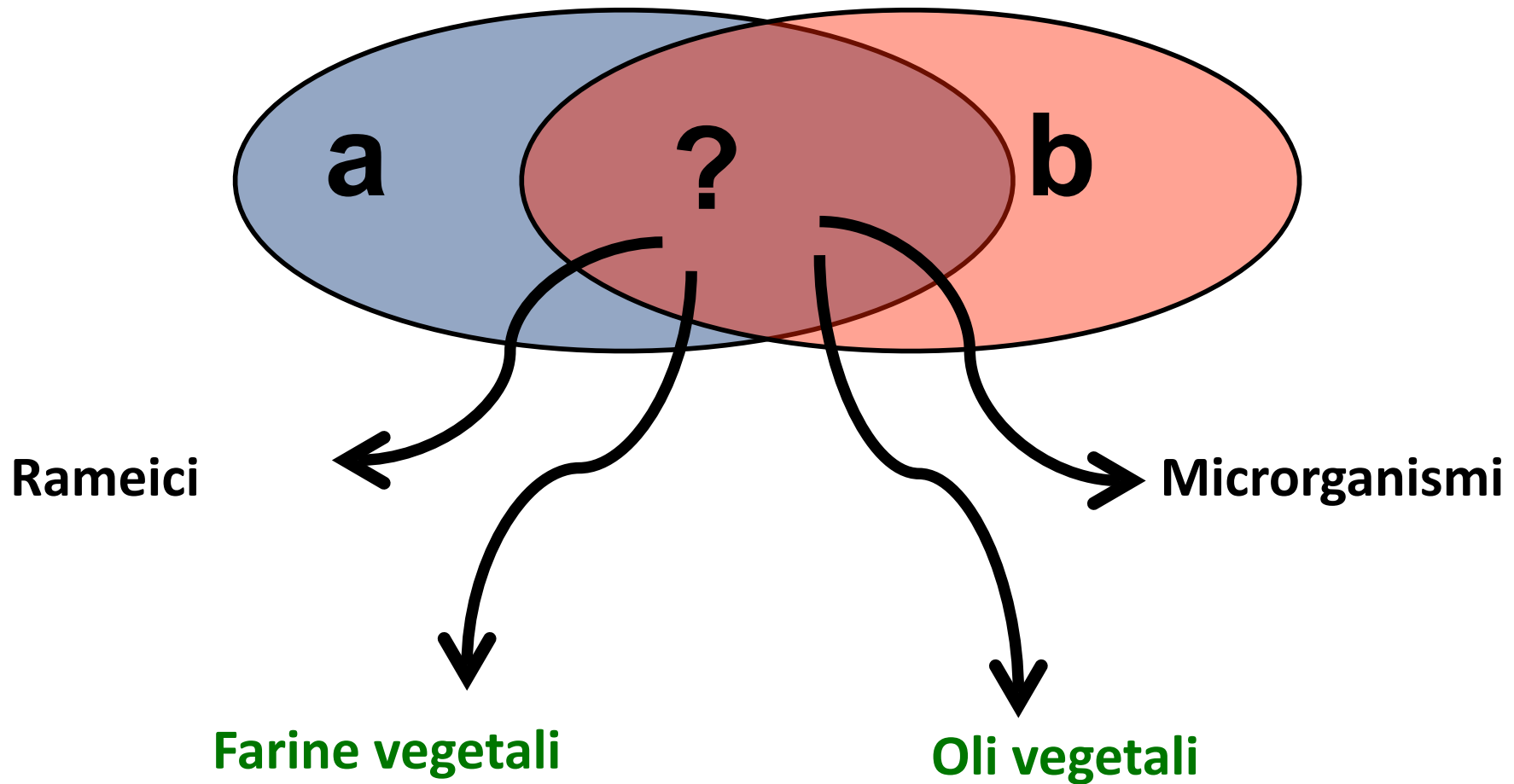
E per quel che riguarda l'agricoltore ?



**All'agricoltore basta trovare sull'etichetta la dicitura:
«CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA»**

Caratteristiche a confronto.....

	Fitosanitari	Concimi e ammendanti
Modalità autorizzazione	Mediante decreto ministeriale	Mediante comunicazione scritta o on-line
Azione nutritiva/fertilizzante	No	Si
Azione fitoiatrica	Si	No ??
Verifica efficacia/attività	Si	A volte
Verifica selettività colturale	Si	A volte
Verifica tox, ecotox	Si	No
Uniformità info (etichetta/depliant)	Si	Non sempre
Limitazione nelle applicazioni	Frequentemente (es. rame)	A volte
Tempi di carenza	Si (a volte 0 gg)	No
LMR	Si (a volte esentati)	No
Scadenza (shelf-life)	Si (es. microrganismi)	No
Stoccaggio dedicato	Si (es. microrganismi)	No
IVA	10%	4%



Prodotti Fitosanitari o Concimi ????