

I Corroboranti

Giorgio Zena
IBMA ITALIA

Bari - 28 Ottobre 2016



Corroboranti

- Inquadramento normativo
- Definizione
- Attività svolta
- I Corroboranti attualmente autorizzati
- I Corroboranti in fase di autorizzazione
- Criticità
- Conclusioni

Inquadramento normativo

- DPR n. 55/2012 (recante modifiche al DPR 290/2001 per la semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, immissione in commercio e vendita di prodotti fitosanitari e coadiuvanti , art. 38) ;
- D.M. n. 18354 del 27 novembre 2009 (riguardante la produzione biologica).

Definizione

Secondo l'art. 1, p.ti 4 e 5, del DPR n. 55/2012 :

- sono sostanze di origine naturale, diverse dai fertilizzanti, (SdB) **non sono sostanze potenzialmente pericolose**
- Migliorano la resistenza delle piante nei confronti degli organismi nocivi;
- Proteggono le piante da danni non provocati da parassiti.
- Tali sostanze, che includono anche quelle che agiscono per via fisica o meccanica, non sono immesse sul mercato come prodotti fitosanitari, ma sono nondimeno utili in funzione delle proprietà di cui ai punti soprariportati (SdB) **Non sono utilizzate principalmente per scopi fitosanitari, ma sono nondimeno utili a tale fine, direttamente o in un prodotto costituito dalla sostanza e da un semplice diluente;**
- (SdB) **Non sono immesse sul mercato come prodotti fitosanitari.**



Attività svolta:

- Attivano e potenziano le difese naturali della pianta nei confronti di agenti fitopatogeni fogliari e radicali con meccanismi difensivi naturali;

(Elicitori)



- Proteggono le piante da danni non provocati da parassiti, innescando meccanismi endogeni finalizzati alla resistenza e adattamento agli stress abiotici.

(Biostimolanti)



Chi può presentare la domanda per l'iscrizione di una nuova sostanza Corroborante e quali sono gli steps autorizzativi?

- Qualsiasi soggetto interessato;
- La domanda e il relativo dossier tecnico si presentano al MiPAAF;
- In una prima fase, uno dei componenti espressi dal CRA esamina la completezza e rispondenza del dossier;
- successivamente viene valutato dagli esperti del CRA;
- Da ultimo la Commissione Tecnica esprime il parere finale;
- Se approvata, l'Ufficio Agricoltura Biologica del MiPAAF provvede all'emanazione del decreto di modifica dell'All. 1 del D.M. 18354/09 e relativa pubblicazione;
- Timing: da 15 a 24 mesi

....rispetto alle SdB:

- Un Corroborante è approvato per l'uso in Italia in Agricoltura Biologica per un periodo di tempo indefinito; **Una SdB è approvata per un periodo illimitato per tutta l'Europa;**
- Non occorre la registrazione del singolo prodotto; **idem per le SdB**
- Non occorre alcuna autorizzazione per l'acquisto e l'uso (patentino); **idem per le SdB**
- Non sono previsti LMR; **idem per le SdB**
- L'etichetta del prodotto non viene autorizzata singolarmente. **Idem per le SdB**

L'etichetta di un Corroborante riporta:

- Nome della sostanza (vietati i nomi di fantasia)
- Indicazioni sulla composizione quali-quantitativa;
- Modalità d'impiego e precauzioni d'uso;
- Destinazione d'uso che comunque non deve essere riconducibile in alcun caso alla definizione di prodotto fitosanitario
- Identificazione del responsabile dell'immissione in commercio del prodotto;
- Stabilimento di produzione e confezionamento;
- Taglia della confezione e n° di lotto

I Corroboranti attualmente autorizzati :

- **PROPOLI** (le componenti di natura fenolica presenti esplicano proprietà fitostimolanti che favoriscono l'autodifesa della pianta);
- **POLVERE DI PIETRA o DI ROCCIA** (l'acido silicico favorisce il rafforzamento della pianta e secondariamente, grazie alle sue caratteristiche, svolge un'azione meccanica tale da ridurre i rischi di proliferazione e sviluppo dei parassiti); **(Caolino PPP)**
- **BICARBONATO DI SODIO** - titolo min. 99,5% di p.a. – (i Sali di bicarbonato modificano il pH fogliare, sfavorendo lo sviluppo di patogeni) **(anche SdB) (il sale potassico è un PPP)**
- **GEL DI SILICE** (attività disidratante ed adsorbente)
- **PREPARATI BIODINAMICI** (esaltano i comportamenti vegetativi e migliorano la resa e qualità delle piante)

I Corroboranti attualmente autorizzati:

- **OLI VEGETALI ALIMENTARI** (Arachide, Cartamo, Cotone, Girasole, Lino, Mais, Olivo, Palma di cocco, Senape, Sesamo, Soia, Vinacciolo) – derivanti da estrazione meccanica e trattati esclusivamente con procedimenti fisici – (interferiscono sulla fisiologia delle interazioni pianta/patogeno);

(anche PPP)

- **ACETO** – di vino e frutta – (esplica azione caustica); **(anche SdB)** (**l' Ac. Acetico è PPP**)
- **LECITINA** – contenuto in fosfolipidi min 95% e in fosfatidilcolina min. 15% - (i fosfolipidi potenziano i meccanismi di difesa dei tessuti fogliari); **(anche SdB)**
- **SAPONE MOLLE e/o di MARSIGLIA** (esplica un'azione indiretta nei confronti delle fumaggini) (**i Sali potassici di ac. Grassi sono PPP**)
- **CALCE VIVA** **(fertilizzante correttivo)**

I Corroboranti in fase di approvazione:

- ***Estratto integrale di castagno a base di tannino***



- ***Acido ascorbico***



- ***Nuovi Oli vegetali alimentari***



Criticità

- **Parziale sovrapposizione di alcuni Corroboranti le cui sostanze sono autorizzate anche come SdB , PPP, fertilizzanti**
- **Etichettatura a volte fuorviante**
- **Difficoltà sanzionatorie da parte degli Organi di controllo**
- **Assenza di un Registro nazionale per i prodotti in commercio**

Conclusioni

- **IBMA Italia** è d'accordo che, per una stessa sostanza, siano i **claims** proposti dalle aziende ed i relativi dossier tecnici opportunamente esaminati a determinare la categoria di appartenenza ad una specifica classe di prodotti (fitofarmaci, SdB, corroboranti, biostimolanti, fertilizzanti).

Per il futuro:

- **anche se** in prospettiva futura la categoria tutta italiana dei Corroboranti potrà essere incorporata o superata da normative europee, **IBMA Italia** ritiene che nel medio-breve periodo i Corroboranti continueranno a rappresentare un utile spazio nel quale particolari sostanze innovative potranno trovare un'appropriata collocazione, nel rispetto delle regole atte a salvaguardare la salute umana e dell'ambiente.



Grazie per
l'attenzione

