



Seminario CIC – Herambiente

I fertilizzanti organici per un'agricoltura sostenibile e salubre

Quali fertilizzanti organici per l'agricoltura biologica?

08.09.2023

Nicola Stanzani

FederBio Servizi

LA normativa o LE normative?

D.Lgs 75/2010 (Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti)

**Allegato 13 Registro dei fertilizzanti modificato dal DM 303 del 10.10.22
Parte Seconda - Fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica**

4. Sono consentiti in agricoltura biologica esclusivamente i fertilizzanti elencati nella colonna 2 della Tabella 1 del presente allegato.

In realtà...

Fertilizzanti Nazionali D.Lgs 75/2010

Fertilizzanti UE Reg. UE 2019/1009

Fertilizzanti in mutuo riconoscimento Reg. UE 2019/515

Concimi CE EX Reg. CE 2003/2003

I «biotarocchi»...

DM 10 ottobre 2022 n. 303

Riordino e revisione disciplina in materia di fertilizzanti che modifica il DLgs 75_2010

Allegato 13 Registro dei fertilizzanti

Parte Prima. Iscrizione del prodotto nel Registro dei fertilizzanti

Art. 2

Ai sensi del Codice del Consumo (art. 20 del decreto legislativo 6 settembre 2005, n. 206) nella **denominazione commerciale** e/o nelle **indicazioni riportate sulla confezione** del prodotto/**documenti commerciali** e in tutta la documentazione presentata ai fini dell'iscrizione o della variazione del prodotto al Registro dei fertilizzanti e **vietato l'utilizzo di termini che fanno riferimento ad azioni fitosanitarie o biocide.**

E, inoltre, vietato utilizzare detti riferimenti nelle **schede tecniche e/o informative** in quanto inducono in inganno il consumatore/agricoltore **perché richiamano funzioni diverse da quelle fertilizzanti**, così come definite all'articolo 2 – Definizioni di cui al D.Lgs. 75/2010.

Malgrado ciò...

Problema claim non corretti

Sul mercato si trovano prodotti ambigui

405 'concimi' a base **rame**

tra cui:

Eco-Fungo

Scudo

Scudetto

Save Cu

AVVERSAN

BIO DEFENSOR-Cu

Menorame

322 'concimi' a base **zolfo**

tra cui:

Bluvite Resistenza

Biocare Sulf

FITO ZOLFOFLOW

Fytofert S

Pro-direct Safe

296 'fitosanitari' a base **rame**

134 'fitosanitari' a base **zolfo**

Problema claim non corretti

Sul mercato si trovano prodotti ambigui

2020 'concimi' inoculo di funghi micorizici

Tra cui

AFFIDE

AFFIDO

AfiStar

AGRI NEMA

BIO HEALT ...

BIOFOLIAR

CX MICOR FOGLIARE

BOTRI'

Botri Foliar

DEFENCE

DEFENDER

....

26 'fitosanitari' Trichoderma

Totale Fertilizzanti registrati in bio: 18.544	N. fertilizzanti	%
All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici	2020	10,89%
All. 13 IT All. 1.5.2.8 - Miscela di concimi organici NP	1149	6,20%
All. 13 CE E.2.4 (F) - Miscele fluide di microelementi	1086	5,86%
All. 13 IT All. 1.5.1.1. 7 - Estratto fluido di lievito contenente alghe brune	933	
All. 13 IT All. 1.5.1.1. 4 - Carniccio fluido in sospensione	901	
All. 13 CE E.2.4 (S) - Miscele solide di microelementi	687	
All. 13 IT All. 1.6.4.1 - Concime organo-minerali NPK	572	
All. 13 CE E.1.4.4b - Chelato di ferro	562	
All. 13 IT All. 1.5.1.1.1 - Borlanda fluida	511	
All. 13 IT All. 4.2.1 - Substrato di coltivazione base	462	
All. 13 IT All. 1.5.1.15 - Miscela di concimi organici azotati	443	
All. 13 IT All. 2.2.5 - Ammendante compostato misto	409	
Rame	405	2,18%

Problema claim non corretti

Sul mercato si trovano prodotti ambigui



Difesa

DEFENCE L	All. 13 CE E.1.4.4a - Sale di ferro
KEOS DEFENCE L	All. 13 CE E.1.4.4a - Sale di ferro
BIO-DEFENCE	All. 13 CE E.2.4 (F) - Miscela fluide di microelementi
BIO DEFENCE	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
DEFENCE COMPLEX	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
DEFENCE-EX Fabbr. 219/07 - E.B.F.	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
Biocare Defence	All. 13 IT All. 6.4.1.8b - Soluzione di filtrato di crema di alghe

AGRI DEFENDER	All. 13 CE E.2.4 (F) - Miscela fluide di microelementi
DEFENDER Cu-Fe	All. 13 CE E.2.4 (F) - Miscela fluide di microelementi
DEFENDER Mn-Zn	All. 13 CE E.2.4 (F) - Miscela fluide di microelementi
LEAF DEFENDER	All. 13 CE E.2.4 (F) - Miscela fluide di microelementi
DEFENDERTECH	All. 13 IT All. 1.5.1.1. 7 - Estratto fluido di lievito contenente alghe brune
DEFENDO	All. 13 IT All. 2.2.3 - Ammendante vegetale semplice non compostato
BIO DEFENDER	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
BIO-DEFENDER	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
DEFENDER	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
DEFENDER DM	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
DEFENDER L	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
DEFENDER-EX Fabbr. 219/07 - E.B.F.	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici

Problema claim non corretti

Sul mercato si trovano prodotti ambigui

Botrite

BOTRI	All. 13 CE E.2.4 (F) - Miscela fluide di microelementi
BOTRIUM	All. 13 CE E.2.4 (S) - Miscela solide di microelementi
K&A Botrisine	All. 13 CE E.2.4 (S) - Miscela solide di microelementi
BOTRIUM Z	All. 13 IT All. 1.5.1.20 - Estratto di alghe in forma solida
BOTRIUM	All. 13 IT All. 1.8.2.4.1 - Miscela di microelementi solida
BOTRI'	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
Botri Foliar	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
Botrifend	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
MEBOTRIX	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
RIZ BOTRI FOLIAR	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
botrisine 2.0	All. 13 IT All. 6.4.1.4 - Estratto solido di erba medica, alghe e melasso
botrisine 2.0	All. 13 IT All. 6.4.1.4 - Estratto solido di erba medica, alghe e melasso
K&A BOTRISINE 2.0	All. 13 IT All. 6.4.1.4 - Estratto solido di erba medica, alghe e melasso
BOTRIFERTI	All. 13 IT All. 6.4.1.6 - Inoculo di funghi micorizici
BOTRIMAX LINEA MICROTECH	All. 13 IT All. 6.4.1.6 - Inoculo di funghi micorizici
BOTRISPEED	All. 13 IT All. 6.4.1.6 - Inoculo di funghi micorizici
BOTRIUM L	All. 13 IT All. 6.4.1.8b - Soluzione di filtrato di crema di alghe

Insetto

Cisa Concime organico azotato Disabituante insetti del terreno	All. 13 IT All. 1.5.1.11 - Panelli
Fleur du Soleil Concime Disabituante insetti del terreno	All. 13 IT All. 1.5.1.11 - Panelli
Flortis Bio Concime con azione nutritiva e disabituante insetti terreno	All. 13 IT All. 1.5.1.11 - Panelli
FLORTIS ECO CONCIME BIOLOGICO CON AZIONE NUTRITIVA E DISABITUANTE	
INSETTI DEL TE	All. 13 IT All. 1.5.1.11 - Panelli
DIFENDE IL PRATO DAGLI INSETTI	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
INSETTI FOGLIARI	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici
INSETTI TERRICOLI	All. 13 IT All. 6.3.6 - Inoculo di funghi micorizici

PROPOSTA FederBio Italian Input List



- ▶ L'Italian Input List è un **registro pubblico** online che **elenca i mezzi tecnici che possono essere utilizzati dagli agricoltori biologici** certificati in Italia.
- ▶ Nasce dalla collaborazione tra FiBL e FederBio ed è il **risultato di una valutazione approfondita dei prodotti commerciali** rispetto alla loro **conformità alla legislazione cogente e ad ulteriori requisiti richiesti**.
- ▶ È stato istituito **l'Advisory Board**, composto da rappresentanti di Istituti di ricerca, di organizzazioni di produttori ed enti di certificazione ovvero da esperti di IBE-CNR, CREA, Fondazione MACH, IAMB, Università di Cagliari, Laimburg, Bioland e Qcertificazioni, **con il compito di definire i criteri per l'Italian Input List**.





Registrazione prodotti

PER SAPERNE DI PIÙ

Sono stati definiti quindi **ulteriori requisiti** per l'ammissibilità dei prodotti, **sempre comunque in conformità alle normative e ai regolamenti nazionali vigenti nel settore italiano del biologico**. Alcuni ulteriori requisiti definiti dall'Advisory Board per l'Italian Input List riguardano:

- ▶ **Rame:** i fertilizzanti per uso fogliare sono ammessi esclusivamente con un limite **massimo del 2% in rame**
- ▶ **Zolfo:** i prodotti fertilizzanti destinati **all'uso fogliare non sono accettati**
- ▶ Contaminanti: **eventuali contaminazioni di fosfonati** potrebbero essere accettate in singoli casi, a condizione che non superino i seguenti limiti: **3 mg/kg nei prodotti solidi utilizzabili esclusivamente sul suolo e 0,1 mg/kg di acido fosfonico nei prodotti solidi o liquidi per applicazioni fogliari.**
- ▶ Prodotti fitosanitari: sono da **escludere tutti i prodotti contenenti piperonil butossido (PBO)**

Italian Input List



[RICERCA PRODOTTI](#) [DOMANDA DI VALUTAZIONE](#) [INFORMAZIONI](#)

L'Italian Input List è un elenco pubblico di mezzi tecnici (fertilizzanti, ammendanti, corroboranti, prodotti fitosanitari e altro) che possono essere utilizzati dagli agricoltori biologici italiani.

Come indicato dai Regolamenti sul Biologico l'utilizzo di input esterni è limitato a situazioni per le quali le pratiche agronomiche e le azioni preventive non consentono di garantire la nutrizione o la difesa delle colture.

L'Italian Input List è **stata aggiornata** in **marzo 2023**. Il **prossimo aggiornamento** dell'Italian Input List sarà effettuato in **autunno 2023**.

prodotto

distributore

categoria [Select category](#)

[Terms of use of the search](#) Powered by **FiBL**

- ▶ L'Italian Input List è stata avviata a metà novembre 2019, **oggi registra l'iscrizione di circa 90 prodotti** tra difesa, corroboranti e nutrizione.
- ▶ Input list Europee (**Svizzera, Germania, Olanda, Austria, Croazia e Svezia**) che complessivamente **oggi elencano ben 9.400 prodotti ammessi in biologico e verificati da FiBL** e riguardano prodotti per la difesa, corroboranti, nutrizione e prodotti per la zootecnia.

Vantaggi - Italian Input List



L'Italian Input List è uno strumento affidabile, pratico e facilmente accessibile per tutte le parti interessate:

- ▶ **Agricultori Biologici: l'elenco** è a disposizione dei produttori biologici Italiani e li aiuta a trovare informazioni sui **mezzi tecnici disponibili sul mercato e che rispettano le norme della produzione biologica**, e che sono stati **valutati in modo trasparente** da tecnici esperti.
- ▶ **Autorità e organismi di controllo:** possono usufruire dell'Italian Input List poiché **fornisce gratuitamente** la base per **un sistema di controllo della qualità dei mezzi tecnici ammessi in agricoltura biologica**.
- ▶ **Fabbricanti e distributori di mezzi tecnici per il biologico:** possono **dimostrare** che i loro prodotti sono stati **valutati e risultati conformi alle norme della produzione biologica e ai requisiti aggiuntivi richiesti**.
- ▶ È ora fruibile per tutti anche sulla piattaforma online **MezziTecnici.Bio**, gestita da FederBio Servizi e Image Line.





Grazie per l'attenzione

08.09.2023

Nicola Stanzani

Direttore di FederBio Servizi

n.stanzani@federbioservizi.it