



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

Giornata di studio

ALTERNATIVE ECOCOMPATIBILI AI PRODOTTI DI SINTESI
PER LA DIFESA DELLE COLTURE: OPINIONI A CONFRONTO

Adeguamento della normativa nazionale in materia di fertilizzanti alla luce del Regolamento (UE) 2019/1009

Bruno Caio Faraglia – Barbara Tiranti



REGOLAMENTO (CE) 2003/2003 immissione in commercio dei fertilizzanti minerali (solo prodotti a partire da materiali inorganici derivanti dall'attività estrattiva od ottenuti per via chimica)

DECRETO LEGISLATIVO 29 aprile 2010, n. 75. Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti a norma dell'art. 13 della Legge 7 luglio 2009, n. 88



REGOLAMENTO (UE) 2019/1009

53 ARTICOLI
5 ALLEGATI

- **Categorie funzionali (PFC)**
- **Categorie di costituenti (CMC)**
- **Etichettatura**
- **Valutazione della conformità**
- **Dichiarazione di conformità**

**Entrato in vigore il 15 luglio 2019 sarà
applicato dal 16 luglio 2022**



Principi di base



Norme armonizzate

Attenzione a salute e ambiente



~~**Mutuo riconoscimento**~~

Facilitare la circolazione dei prodotti autorizzati CE nel mercato europeo

Coordinamento con le altre normative Reach, Rifiuti, ecc.

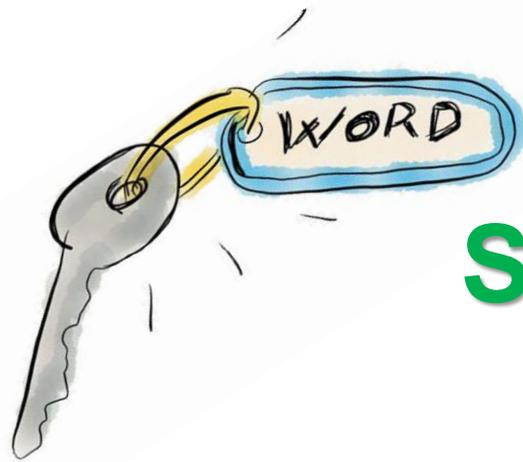
Obiettivi

Stimolare l'economia circolare: messa a disposizione sul mercato UE di concimi ottenuti da materiali riciclati od organici allo scopo di offrire un incentivo al loro ulteriore impiego.

- ❖ Incoraggiare la produzione di concimi da **materie prime nazionali**
- ❖ **Utilizzo generale dei nutrienti più efficiente** sotto il profilo delle risorse
- ❖ **Riduzione della dipendenza** della UE dai nutrienti provenienti da Paesi terzi.

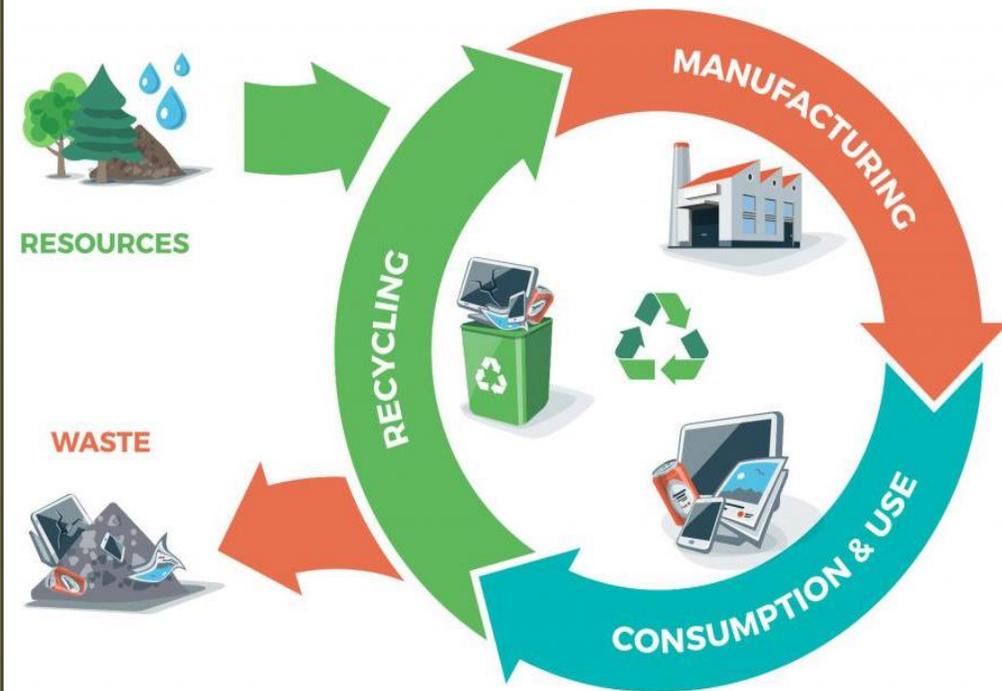


Obiettivi



SOSTENIBILITA'

- ❖ I polimeri dannosi, metalli e vetro, vanno eliminati tramite loro individuazione nei rifiuti organici raccolti prima della loro trasformazione
- ❖ Se presenti polimeri diversi da polimeri nutrienti, devono stabilirsi criteri per la loro biodegradabilità (atto delegato dal 2026)
- ❖ Limitare cadmio, fosfonati e altri composti nocivi



L'operatore economico

- **Deve** applicare il regolamento il fabbricante di Concimi CE che oggi fa riferimento al reg. 2003/2003 e vende in Europa.
- **Può scegliere**, invece, il fabbricante di prodotti normati dal d.lgs. 75/2010 che vorrebbe vendere nel resto dell'Europa.
- **Non è interessato** il fabbricante di prodotti normati dal d.lgs. 75/2010 che vende solo in Italia

Gli operatori economici sono responsabili della conformità dei prodotti fertilizzanti dell'UE, in funzione del rispettivo ruolo nella catena di fornitura

Obblighi degli operatori economici



Responsabilità e tracciabilità

- Eseguono o fanno eseguire la **valutazione della conformità** dei prodotti fertilizzanti dell'UE
- Predispongono la **dichiarazione CE di conformità**
- Predispongono **l'etichetta** sul quale è apposto il **marchio CE**
- **Conservano la documentazione**, in particolare, quella attestante la conformità
 - Conservano **dati su acquirenti e venditori**
 - In caso di non conformità o rischi: applicano **immediate misure correttive e notificano** alle autorità nazionali

- ❖ **Fabbricante**
- ❖ **Rappresentante**
- ❖ **Importatore**
- ❖ **Distributore**

Organismi di valutazione della conformità



Identificazione dei prodotti

Nuovo approccio di identificazione basato sui “costituenti”

Individuate **11 famiglie di CMC (Categorie materiali costituenti)** che andranno a costituire

7 categorie funzionali (PFC) di prodotto





CMC (Categorie di materiali costituenti)

- 1 Sostanze e miscele a base di materiale grezzo
- 2 Piante, parti di piante o estratti di piante
- 3 Compost
- 4 Digestato di colture fresche
- 6 Sottoprodotti dell'industria alimentare
- 7 Microrganismi
- 8 Polimeri nutrienti
- 9 Polimeri diversi dai polimeri nutrienti
- 10 Prodotti derivati ai sensi del reg. CE n. 1069/2009
- 11 Sottoprodotti ai sensi della direttiva 2008/98/CE

PFC (Categorie funzionali dei prodotti)

- 1 Concimi
- 2 Correttivi
- 3 Ammendanti
- 4 Substrati
- 5 Inibitori
- 6 Biostimolanti
- 7 Miscele di PFC

Quali novità ?

BIOSTIMOLANTI: categoria chiaramente distinta senza possibilità di equivoci.

"prodotto fertilizzante dell'Ue con la funzione di stimolare i processi nutrizionali delle piante indipendentemente dal tenore di nutrienti del prodotto, con l'unico obiettivo di migliorare una o più delle seguenti caratteristiche delle piante o della loro rizosfera:

- a) efficienza dell'uso dei nutrienti;**
- b) tolleranza allo stress abiotico;**
- c) caratteristiche qualitative;**
- d) disponibilità di nutrienti contenuti nel suolo o nella rizosfera".**

Previsti anche biostimolanti a base di microrganismi

Biostimolante, resta soggetto al reg.1107/2009 per la durata indicata nell'autorizzazione



Come cambia l'etichettatura (Allegato III)

PRESCRIZIONI GENERALI
DI ETICHETTATURA



PRESCRIZIONI DI ETICHETTATURA
SPECIFICHE PER PRODOTTO PFC

- istruzioni per l'uso nonché piante o funghi bersaglio;
- condizioni di magazzinaggio raccomandate;
- **qualsiasi informazione sulle misure raccomandate per gestire i rischi per la salute umana, animale o vegetale, la sicurezza o l'ambiente;**

Se altre informazioni apposte...

- a) non devono essere fuorvianti circa le proprietà
- b) devono riferirsi a fattori verificabili;
- c) non devono proporre indicazioni quali «**sostenibile**» o «**rispettoso dell'ambiente**», a meno che tali indicazioni non facciano riferimento a leggi od orientamenti, norme o regimi chiaramente definiti;
- d) non devono proporre indicazioni **riferite a trattamento di fitopatie o protezione delle piante dagli organismi nocivi.**

Valutazione della conformità

Effettuata secondo la procedura di cui all'allegato IV

Dichiarazione UE di conformità ha una struttura definita e deve essere **costantemente aggiornata**

Con la dichiarazione UE di conformità il fabbricante si assume la responsabilità della conformità del prodotto fertilizzante UE

La **marcatatura CE** soggetta ai principi generali del Reg. 765/2008

Appuntamenti in calendario

Dal 16 aprile 2020 notifica degli organismi di valutazione di conformità

Entro il 16 luglio 2020, documento di orientamento per i fabbricanti e le autorità di vigilanza del mercato con informazioni chiare ed esempi sull'aspetto che dovrebbe avere l'etichetta

Predisposizione nuova disciplina nazionale che sostituisce d.lgs. 75/2010

Entro il 16 luglio 2022 criteri in materia di efficienza agronomica e sicurezza per l'uso dei sottoprodotti ai sensi della direttiva 2008/98/CE



Gruppo di lavoro permanente per la Protezione delle Piante (lavori in sottosezioni)

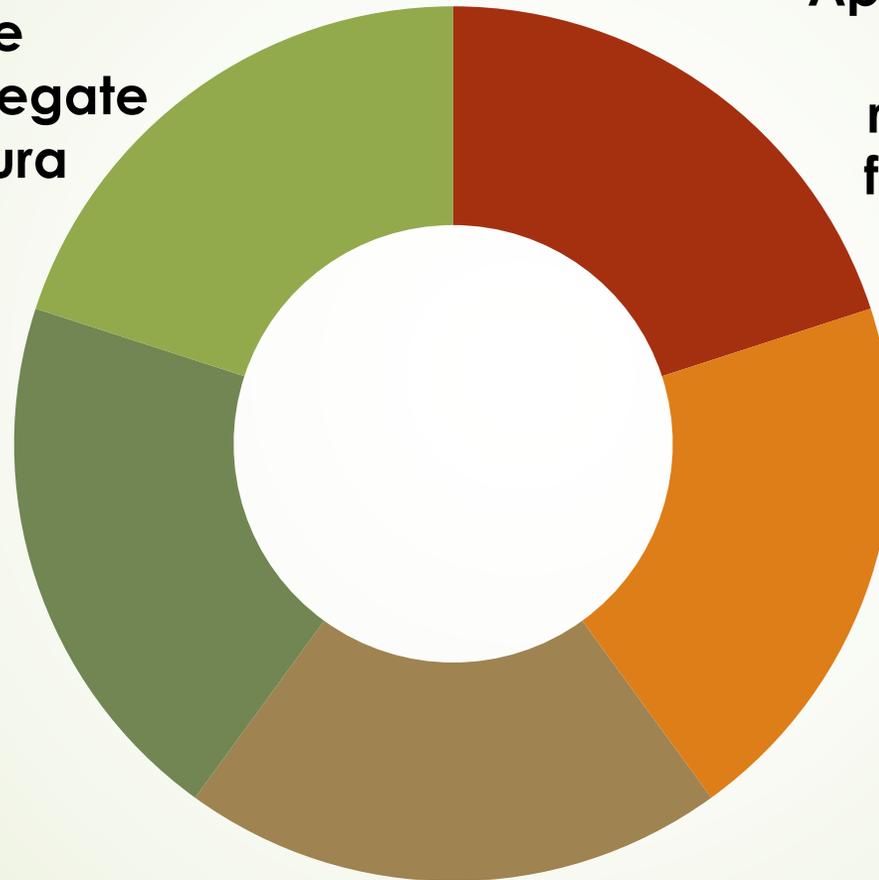
**Inappetenti nei
fertilizzanti e
problematiche legate
all'etichettatura**

**Approfondimento
proposta di
regolamento
fertilizzanti UE**

**Valutazione
dossier delle
istanze**

**Revisione
normativa
D.lgs. 75/2010**

**Verifica uso improprio
dei fertilizzanti**





Grazie della vostra attenzione