

# Linee guida sull'utilizzo della terbutilazina nel diserbo del mais 2023



**syngenta®**

# La linea di erbicidi Syngenta con terbutilazina

---

 **Lumax**<sup>®</sup>

*Da oltre 15 anni una certezza  
per i maiscoltori*

 **Calaris**<sup>®</sup>

*Elevata efficacia su tutte le più diffuse  
infestanti annuali a foglia larga*

 **Calaris**<sup>®</sup> **Pro**

*Risolutivo contro le malerbe annuali  
a foglia stretta e larga*

 **Primagram**<sup>®</sup> **Gold**

*La soluzione di riferimento per un controllo  
efficace e prolungato*

Scopri di più



# Il corretto utilizzo dei prodotti a base di terbutilazina

Lo scorso 21/05/2021 è stato pubblicato il Regolamento n. 2021/824 che ha confermato l'approvazione europea della sostanza attiva terbutilazina (TBA) fino al 31/12/2024.

*Gli studi e le argomentazioni presentate da Syngenta sono serviti a convincere le autorità regolatorie sull'opportunità di mantenere in commercio i formulati a base di terbutilazina, sia pur con delle limitazioni che ne garantiscono l'impiego in totale sicurezza.*

Tali limitazioni consistono nell'**utilizzo di questi formulati una volta ogni tre anni sullo stesso campo, ad una dose massima di 850 g di terbutilazina per ettaro**. I formulati a base di terbutilazina associano ad un livello di efficacia costantemente elevata sulle principali infestanti del mais (in pre-emergenza e post-emergenza precoce) e sorgo (in post-emergenza precoce) la possibilità di inserire nei programmi diversi MoA (Meccanismo d'Azione), in ottica di strategia anti-resistenza ad un costo economicamente sostenibile.

Le limitazioni introdotte dal nuovo Regolamento riguardano TUTTI i prodotti autorizzati in Europa che contengono terbutilazina, a prescindere dall'adesione a qualsiasi disciplinare.

**Tutti i prodotti Syngenta a base di terbutilazina autorizzati, quali LUMAX®, CALARIS®, PRIMAGRAM® Gold e CALARIS® Pro, prevedono una dose di sostanza attiva già inferiore a 850 g/ha e sono impiegabili solo un anno su tre sullo stesso appezzamento.**

## Il Regolamento in breve

- Non sono previsti cambiamenti sui formulati né cambia la dose di utilizzo autorizzata.
- Non cambiano le misure di mitigazione previste per la protezione degli organismi acquatici, per la protezione degli artropodi non bersaglio e delle piante non bersaglio.
- Cambia la frequenza di utilizzo: il prodotto deve essere impiegato una sola volta ogni tre anni sullo stesso appezzamento.
- La frase presente in etichetta: "Nelle aree definite vulnerabili ai sensi del D.L.vo 152/2006, il prodotto deve essere impiegato ogni 3 anni ed esclusivamente con interventi localizzati sulla fila di semina".



---

Fino al 14 giugno 2022 è stato possibile utilizzare i prodotti a base di terbutilazina con la precedente etichetta; le limitazioni introdotte dal Regolamento n. 2021/824 si applicano successivamente al 14 giugno 2022, come spiegato nell'esempio seguente.

### Esempio

10 11 12 13 14 15 16 17 18

giugno  
2022



#### Impiego di prodotti a base di TBA prima del 14 giugno 2022:

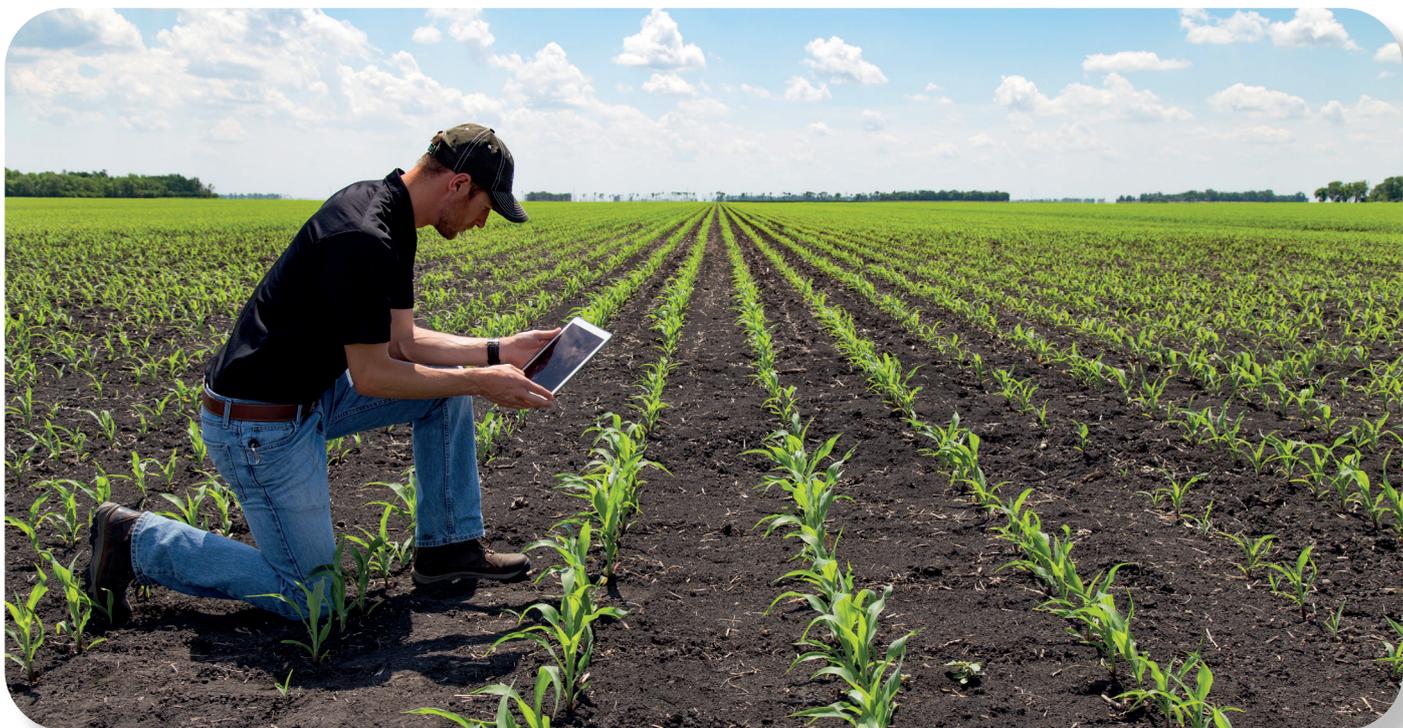
- L'Azienda Agricola ha seminato il mais come primo raccolto in data 10 aprile 2022 e nello stesso giorno ha applicato in pre-emergenza LUMAX®. Come può diserbare il mais o il sorgo nel 2023? L'Azienda Agricola sullo stesso terreno, indipendentemente se seminerà mais o sorgo, potrà impiegare anche nel 2023 prodotti a base di TBA.
- L'Azienda Agricola, che ha seminato mais di secondo raccolto dopo l'orzo in data 10 giugno 2022, ha trattato in pre-emergenza il 13 giugno 2022 con LUMAX®. Come può diserbare il mais o il sorgo nel 2023? Anche in questo caso l'Azienda Agricola potrà, sullo stesso terreno indipendentemente se seminerà mais o sorgo, impiegare anche nel 2023 prodotti a base di TBA.

#### Impiego di prodotti a base di TBA dopo il 14 giugno 2022:

- L'Azienda Agricola ha seminato mais di secondo raccolto dopo l'orzo in data 14 giugno 2022 e ha trattato in pre-emergenza il 15 giugno 2022 con LUMAX®. Come può diserbare il mais o il sorgo nel 2023? In questo caso l'Azienda Agricola, avendo applicato un prodotto a base di TBA dopo il 14 giugno 2022, **NON POTRÀ IMPIEGARE NEI DUE ANNI SUCCESSIVI PRODOTTI CONTENENTI TBA NÉ SU MAIS NÉ SU SORGO.**

---

## Terbutilazina e Linee Guida Nazionali



Le LGN 2022 prevedevano per il mais:

- Impiegabile una sola volta ogni 3 anni sullo stesso appezzamento.
- Impiegabile localizzato sulla fila di semina o al massimo sul 50% della superficie coltivata a mais.
- A livello regionale non tutti i disciplinari sono allineati alla indicazione di cui sopra.
- Per il sorgo vi è solo la limitazione una volta ogni 3 anni

**Queste indicazioni potrebbero essere aggiornate a seguito della revisione 2023 delle LGN: eventuali variazioni saranno prontamente comunicate.**

I tecnici Syngenta presenti su tutto il territorio italiano sono a disposizione per ulteriori approfondimenti e chiarimenti.



**Syngenta Italia S.p.A.**  
Viale Fulvio Testi 280/6  
20126 Milano

[www.syngenta.it](http://www.syngenta.it)