

CALARIS Pro

L'erbicida per la pre-emergenza o post-emergenza del mais



syngenta®

CALARIS Pro è la soluzione erbicida di Syngenta a base di **terbutilazina** e **mesotrione** che controlla in modo completo e risolutivo le malerbe annuali a foglia stretta e a foglia larga che infestano il mais, incluse le infestanti difficili e a nascita scalare. Il prodotto, inoltre, è perfettamente selettivo sulla coltura.

CALARIS Pro, applicato in pre-emergenza oppure in post-emergenza precoce del mais, **consente un efficace controllo delle infestanti**, riducendo la competizione delle malerbe al fine di proteggere il potenziale produttivo dell'ibrido scelto.



Come agiscono i due principi attivi di CALARIS Pro

Mesotrione

Il mesotrione viene assorbito tramite l'epicotile nei semi in germinazione o attraverso le radici e le foglie delle plantule emerse e viene traslocato all'interno della pianta infestante per via xilematica e floematica. **Questa sostanza inibisce la formazione dei pigmenti carotenoidi e contemporaneamente impedisce le funzioni di protezione degli elementi cellulari.**

Terbutilazina

La terbutilazina viene assorbita dalle infestanti principalmente per via radicale, ma può essere assorbita anche dall'ipocotile e per via fogliare.



Caratteristiche d'impiego di CALARIS Pro

| Coltura | Infestanti | Dosi (l/ha) | Epoche d'impiego |
|---------|--|-------------|--|
| Mais | <p>Sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> (Cencio molle), <i>Amaranthus hybridus</i> (Amaranto a spiga verde), <i>Amaranthus retroflexus</i> (Amaranto comune), <i>Ambrosia artemisiifolia</i> (Ambrosia con foglie d'artemisia), <i>Capsella bursa-pastoris</i> (Borsa pastore comune), <i>Chenopodium album</i> (Farinaccio), <i>Chenopodium hybridum</i> (Farinello ibrido), <i>Datura stramonium</i> (Stramonio), <i>Galium aparine</i> (Caglio), <i>Hibiscus trionum</i> (Ibisco vescicoso), <i>Matricaria chamomilla</i> (Camomilla comune), <i>Matricaria inodora</i> (Camomilla inodore), <i>Mercurialis annua</i> (Mercorella comune), <i>Polygonum aviculare</i> (Correggiola), <i>Polygonum persicaria</i> (Persicaria), <i>Portulaca oleracea</i> (Erba porcellana), <i>Sinapis arvensis</i> (Senape selvatica), <i>Solanum nigrum</i> (Erba morella), <i>Xanthium spinosum</i> (Nappola spinosa).</p> <p>Mediamente sensibili <i>Digitaria sanguinalis</i> (Digitaria), <i>Echinochloa crus-galli</i> (Giavone comune), <i>Panicum dichotomiflorum</i> (Giavone americano), <i>Setaria verticillata</i> (Pabbio verticillato), <i>Setaria viridis</i> (Pabbio comune).</p> | 2,3 | Effettuare al massimo 1 applicazione per anno in pre-emergenza o in post-emergenza precoce (1-3 foglie) della coltura. |

Composizione: Mesotrione puro g 4,47 (50 g/l) • Terbutilazina pura g 29,3 (326 g/l)

Formulazione: Sospensione concentrata

Indicazioni di pericolo:



Confezioni: Tanica da 5 l

Registrazione Ministero della Salute: N. 16362 del 20.12.2017



Quanto riportato nel presente documento ha valore puramente indicativo. Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di mesotrione puro g 4,47 (50 g/l) e terbutilazina pura g 29,3 (326 g/l), n. di registrazione 16362. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. La casa produttrice declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio dei preparati. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

 **Calaris[®] Pro**

syngenta[®]

Syngenta Italia S.p.A.

Viale Fulvio Testi, 280/6 - 20126 Milano - Tel. 02.33444.1 - www.syngenta.it