

# Calaris® Pro

Erbicida selettivo di pre e post-emergenza precoce per il  
mais

Sospensione concentrata

Meccanismo d'azione: gruppi F2 e C1 (HRAC)

## Composizione

100 g di prodotto contengono:

mesotrione puro	g	4,47 ( 50 g/l)
terbutilazina pura	g	29,3 (326 g/l)
coformulanti q.b. a	g	100

EUH208: Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può

provocare una reazione allergica.



## INDICAZIONI DI PERICOLO

**H302 Nocivo se ingerito.**

**H361d - Sospettato di nuocere al feto.**

**H373 Può provocare danni agli**

**organi in caso di esposizione**

**prolungata o ripetuta.**

**H410 Molto tossico per gli organismi**

**acquatici con effetti di lunga durata.**



EUH401 Per evitare rischi per la salute  
umana e per l'ambiente, seguire le  
istruzioni per l'uso



## ATTENZIONE

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P330 Sciacquare la bocca. P312 In caso di malessere, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente

Syngenta Italia S.p.A.

Viale Fulvio Testi 280/6 – MILANO – Tel. 02-33444.1

Registrazione Ministero della Salute n. 16362 del 20/12/2017

## Stabilimenti di produzione:

Chemark ZRT, Berhida - Peremarton Gyartelep (Ungheria)

Syngenta Production France S.A.S., Aigues-Vives, France

Sipcam Oxon SpA., Salerano S/Lambro (LO)

## Stabilimento di confezionamento:

ALTHALLER ITALIA S.r.l., San Colombano al Lambro (MI)

## Stabilimenti di rietchettatura:

ANRIV S.r.l. - Ferrara (FE) - Italia

Sinteco Logistics Sp.A. - S. Giuliano Milanese (MI) - Italia

Contenuto netto: litri 1 -2,3 -4,5 -4,6 -5 -6,9 -9 -9,2 -10 -11,5 -20

Partita n. vedi corpo della confezione

© marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Per proteggere gli artropodi non bersaglio usare ugelli che riducono la deriva del 50% oppure se si utilizzano ugelli convenzionali rispettare una fascia vegetativa di 5 metri.

Per proteggere le piante non bersaglio usare ugelli che riducono la deriva del 90% oppure rispettare una fascia vegetativa di 5 metri se si usano ugelli che riducono la deriva del 50% oppure se si utilizzano ugelli convenzionali rispettare una fascia vegetativa di 10 metri.

Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto di 20 metri oppure rispettare una fascia vegetata non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali.

Indossare tuta e guanti durante la fase di miscelazione, indossare guanti adatti durante l'applicazione.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione, chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Consultare un Centro Antiveleli.

## CARATTERISTICHE

CALARIS PRO è un erbicida selettivo di pre-emergenza e post-emergenza precoce del mais attivo contro graminacee annuali e dicotiledoni annuali. Agisce per assorbimento attraverso il coleoptile e l'ipocotile, assorbimento radicale e fogliare.

## CAMPI D'IMPIEGO, EPOCA E DOSI DI APPLICAZIONE

### Campo d'impiego:

MAIS

### Epoca di applicazione:

Effettuare al massimo 1 applicazione per anno in pre-emergenza o in post-emergenza precoce (1-3 foglie) della coltura.

### Dosi di applicazione:

2,3 litri per ettaro.

CALARIS PRO si distribuisce impiegando 80-400 l/ha di acqua; può essere applicato con irroratori a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio per assicurare un'uniforme distribuzione ed una buona copertura del bersaglio.

## INFESTANTI SENSIBILI

*Abutilon theophrasti* (Cencio molle), *Amaranthus hybridus* (Amaranto a spiga verde), *Amaranthus retroflexus* (Amaranto comune), *Ambrosia artemisiifolia* (Ambrosia con foglie

d'artemisia), *Capsella bursa-pastoris* (Borsa pastore comune), *Chenopodium album* (Farinaccio), *Chenopodium hybridum* (Farinello ibrido), *Datura stramonium* (Stramonio), *Galium aparine* (Caglio), *Hibiscus trionum* (Ibisco vescicoso), *Matricaria chamomilla* (Camomilla comune), *Matricaria inodora* (Camomilla inodore), *Mercurialis annua* (Merceorella comune), *Polygonum aviculare* (Correggiola), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Portulaca oleracea* (Erba porcellana), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Xanthium spinosum* (Nappola spinosa).

## INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

*Digitaria sanguinalis* (Digitaria), *Echinochloa crus-galli* (Giavone comune), *Panicum dichotomiflorum* (Giavone americano), *Setaria verticillata* (Pabbio verticillato), *Setaria viridis* (Pabbio comune)

## AVVERTENZE

- Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo, non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità.
- I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici distribuiti in precedenza all'applicazione di CALARIS PRO possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Gli insetticidi fogliari appartenenti alle categorie dei carbammati e dei fosfororganici utilizzati in miscela con CALARIS PRO possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Prima di applicare sulle linee pure di mais, da solo o in miscela con altri prodotti, eseguire prove di selettività su alcune piante prima di estendere l'applicazione sull'intero appezzamento. Non impiegare su linee pure utilizzate per la produzione di Mais dolce
- Nel caso di forzata risemina è possibile riseminare mais.
- Nelle normali rotazioni possono essere seminate, previa aratura, in successione al mais trattato con CALARIS PRO:
  - nell'autunno successivo alla raccolta del mais, i cereali autunno-vernini;
  - nella primavera successiva alla raccolta del mais: patata, barbabietole, cipolla, spinacio, pisello, fagiolo, girasole, erba medica, soia;
  - a 24 mesi di distanza: fava
  - per le altre colture: seguendo i normali intervalli di rotazione.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 4.12.2021

- Versare direttamente il prodotto nella botte già parzialmente riempita di acqua o nel serbatoio di premiscelazione dell'attrezzatura. Portare quindi il liquido di irrorazione al volume stabilito mantenendo sempre in funzione l'agitatore.
- Non conservare nella botte la soluzione pronta per il trattamento (es. durante la notte).
- In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.
- Subito dopo il trattamento effettuato con CALARIS PRO è importante eliminare ogni traccia di prodotto dall'attrezzatura di irrorazione; lavare tutta l'attrezzatura con acqua pulita finché la schiuma e tutte le tracce di prodotto non sono state rimosse.
- Non entrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.
- Il prodotto deve essere impiegato una sola volta ogni 3 anni sullo stesso appezzamento.
- Nelle aree definite vulnerabili ai sensi del D.L.vo 152/2006, impiegare ogni 3 anni ed esclusivamente con interventi localizzati sulla fila di semina.

#### **PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA**

Il prodotto è considerato a basso rischio di induzione di resistenza nelle malerbe.

Tuttavia, allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti in caso di sospetta resistenza.

#### **FITOTOSSICITÀ**

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Alcuni giorni dopo il trattamento si possono manifestare sulla coltura alcuni sintomi transitori come decolorazioni che non hanno conseguenze sullo sviluppo e la produzione del mais.

Evitare la deriva del prodotto verso i campi adiacenti a quello trattato.

#### **ATTENZIONE**

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta.

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.

Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Operare in assenza di vento.

Da non vendersi sfuso.

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

Il contenitore non può essere riutilizzato.

**Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 4.12.2021**