

# Calaris®

Erbicida selettivo di post-emergenza per il mais  
Sospensione concentrata

MESOTRIONE - CODICE HRAC-WSSA 27; F2

TERBUTILAZINA - CODICE HRAC- WSSA 5; C1

## Composizione

100 g di prodotto contengono:

mesotrione puro	g	6,2 ( 70 g/l)
terbutilazina pura	g	29,5 (330 g/l)
coformulanti q.b. a	g	100

contiene: Terbutilazina, alcoli C16-C18 etossilati, Mesotrione, acido fosforico



## 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

EUH208 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica

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



## ATTENZIONE

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P260 – Non respirare la polvere e gli aerosol.

P264 – Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 – Indossare guanti e indumenti protettivi.

P308+P313 - IN CASO di esposizione o di temuta esposizione, consultare un medico.

P314 - In caso di malessere, consultare un medico.

P391 - Raccogliere la fuoriuscita.

P501 - Smaltire il prodotto e il 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. 8028 del 16/03/1992

## Stabilimenti di produzione:

Chemark Zrt., Berhida, Peremarton-Gyártelep (Hungary)

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

Oxon Italia SpA. Mezzana Bigli (PV) Italy

## Stabilimenti di confezionamento:

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

TORRE S.r.l. Via Pian d'Asso, Torrenieri (fraz. Montalcino) -SI

## Stabilimenti di rietchettatura:

ANRIV S.r.l. - Ferrara (FE) – Italia

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

Partita n. vedi corpo della confezione

**Contenuto netto:** ml 500, litri 1- 3- 5-10-20

© marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Indossare tuta/abbigliamento da lavoro e guanti durante le fasi di miscelamento/caricamento/applicazione del prodotto.

Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Indossare i guanti prima di rientrare nell'area trattata.

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali.

Per proteggere le piante non bersaglio, non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri dalla vegetazione naturale oppure utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 90%.

Mantenere una zona non trattata di 10 metri e utilizzare ugelli che riducano la deriva del 50%, tra colture e strade, abitazioni, case pubbliche e giardini pubblici.

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.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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

Consultare un Centro Antiveleni.

## CARATTERISTICHE

CALARIS è un erbicida selettivo di post-emergenza del mais attivo contro graminacee e dicotiledoni. 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:

Post-emergenza con mais dalla 2ª alla 8ª foglia, su infestanti dicotiledoni nei primi stadi di sviluppo (2-4 foglie vere), infestanti graminacee entro le prime 2 foglie.

## Dosi di applicazione:

POST-EMERGENZA: 1-1,5 litri per ettaro, con avvertenza di utilizzare la dose minore solo quando applicato in miscela ad un prodotto graminicida.

CALARIS si distribuisce impiegando 150-300 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

Cencio molle (*Abutilon theophrasti*), Acalifa (*Acalypha virginica*), Camomilla bastarda (*Anthemis arvensis*), Amaranzo comune (*Amaranthus retroflexus*), Visnaga maggiore (*Ammi majus*), Erba coreggiola (*Atriplex patula*), Barbabietola (*Beta vulgaris*), Forbicina (*Bidens tripartita*), Vilucchione (*Calystegia sepium*), Borsa pastore comune (*Capsella bursa-pastoris*), Fiordaliso (*Centaurea cyanus*), Farinaccio (*Chenopodium album*), Cicoria selvatica (*Cichorium intybus*), Stoppione (*Cirsium arvense*), Lappolina gramignola (*Coronopus squamatus*), Stramonio (*Datura stramonium*), Rucola selvatica (*Diplotaxis erucoides*), Giavone comune (*Echinochloa crus-galli*) (\*), Geranio selvatico (*Erodium spp.*), Fumaria comune (*Fumaria officinalis*), Canapetta comune (*Galeopsis spp.*), Attaccamano (*Galium aparine*), Ibisco vescicoso (*Hibiscus trionum*), Falsa ortica (*Lamium spp.*), Camomilla (*Matricaria spp.*), Mercorella comune (*Mercurialis annua*), Nontiscordardimé dei campi (*Myosotis arvensis*), Alchechengio (*Physalis spp.*), Piantaggine lanciata (*Plantago lanceolata*), Fienarola (*Poa annua*), Convulvolo (*Polygonum convolvulus*), Persicaria (*Polygonum persicaria*), Romice (*Rumex crispus*), Senecione comune (*Senecio vulgaris*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Grespino (*Sonchus spp.*), Renaiola comune (*Spergula arvensis*), Stregona (*Stachys spp.*), Centocchio comune (*Stellaria media*), Erba storna (*Thlaspi arvense*), Ortica (*Urtica urens*), Veronica (*Veronica spp.*), Viola (*Viola spp.*), Nappola (*Xanthium spp.*).  
(\*): Infestante sensibile fino allo stadio di 2-3 foglie.

## INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

Digitaria (*Digitaria sanguinalis*), Galinsoga (*Galinsoga spp.*), Geranio (*Geranium spp.*), Miglio (*Panicum miliaceum*), Giavone americano (*Panicum dichotomiflorum*), Corregiola (*Polygonum aviculare*), Erba porcellana (*Portulaca oleracea*), Setaria (*Setaria spp.*).

In presenza di infestanti graminacee o dicotiledoni non sensibili si consiglia di miscelare CALARIS con prodotti specifici.

## AVVERTENZE AGRONOMICHE

- 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.

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 14.09.2022

- 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.
- I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici distribuiti in precedenza all'applicazione di CALARIS 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 possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Nel caso di forzata risemina è possibile riseminare mais.
- 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).
- Subito dopo il trattamento effettuato con CALARIS 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.

#### **COMPATIBILITÀ**

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità

Avvertenza: In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

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

Per una corretta difesa erbicida, si raccomanda sempre di seguire le linee guida HRAC specifiche per colture e infestanti.

#### **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.

Non applicare con i mezzi aerei.

Operare in assenza di vento.

Da non vendersi sfuso.

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 14.09.2022**