

CALLISTO®

**Erbicida selettivo
di post-emergenza per il mais
Sospensione concentrata
Mesotrione – codice HRAC-WSSA 27;F2**

Composizione

100 g di prodotto contengono:

Mesotrione puro g 9,1 (100 g/l)

coformulanti q.b. a g 100

Contiene mesotrione



INDICAZIONI DI PERICOLO

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361d Sospettato di nuocere al feto

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

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P308 + P313 In caso di esposizione o di temuta esposizione, consultare un medico. P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P411 Conservare a temperature non superiori a 40 °C. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità della normativa vigente.

SYNGENTA ITALIA S.p.A.,

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

Registrazione Ministero della Salute n. 11253 del 28.03.2002

Stabilimenti di produzione:

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

SAFAPAC Ltd. – Peterborough, Cambridgeshire (UK)

SYNGENTA Crop Protection LLC, Omaha (USA)

SYNGENTA South Africa (Pty) Limited – Brits (South Africa)

Chemark ZRT, Berhida - Peremarton Gyartelep (Ungheria)

PHYTEUROP, Montreuil-Bellay (Francia)

Syngenta Chemicals B.V., Seneffe (Belgio)

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:

Arco Logistica S.r.l., Via Monari, 5 Ferrara (FE)

ARCO Logistica S.r.l. - Via Battistella, 22 Ferrara (FE)

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

Contenuto netto: l 1, l 5, l 10, l 20

Partita n. vedi corpo della confezione

© marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali o in alternativa non applicare su suoli con pendenza superiore al 4%.

Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5m in associazione ad ugelli che riducano la deriva del 90% o in alternativa 10m in associazione ad ugelli che riducano la deriva del 75%.

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. Durante le attività di rientro indossare guanti e indumenti protettivi. Lavare abbondantemente il contenitore (triplo risciacquo).

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione, chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso o consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

CALLISTO è un erbicida selettivo di post emergenza del mais attivo contro numerose dicotiledoni.

CALLISTO agisce prevalentemente per via fogliare, dove il prodotto viene assorbito e rapidamente traslocato nei tessuti in accrescimento, con un complementare assorbimento radicale. I sintomi sulle malerbe appaiono dopo 3-4 giorni e si manifestano come imbiancamenti, seguiti dal completo disseccamento delle infestanti.

CAMPO D'IMPIEGO

MAIS da 2 fino a 8 foglie.

DOSI D'IMPIEGO

0,5 – 1.5 l/ha

Applicare **0,5 – 1.5 l/ha** sulle seguenti INFESTANTI DICOTILEDONI allo stadio da 2 a 4 foglie:

INFESTANTI SENSIBILI

Cencio molle (*Abutilon theophrasti*), Amaranto (*Amaranthus spp.*), Forbicina (*Bidens tripartita*), Farinaccio (*Chenopodium album*), Stramonio (*Datura stramonium*), Papavero (*Papaver rhoeas*), Persicaria (*Polygonum persicaria*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Zucchini selvatico (*Sicyos angulata*), Veronica (*Veronica persica*), Nappola minore (*Xanthium strumarium*).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

Carota selvatica (*Daucus carota*), Galinsoga (*Galinsoga parviflora*), Linaria elatine (*Kickxia elatine*), Mercorella (*Mercurialis annua*), Cremesina uva turca (*Phytolacca americana*), Convolvolo (*Polygonum convolvulus*), Ramolaccio selvatico (*Raphanus raphanistrum*), Romice (*Rumex crispus*), Stellaria (*Stellaria media*).

La dose maggiore è indicata per il controllo di malerbe più sviluppate.

In presenza di infestanti dicotiledoni non sensibili o di infestanti oltre lo stadio di sviluppo indicato si consiglia di miscelare CALLISTO alla dose di 0,5 - 0,75 l/ha con prodotti specifici.

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, siccità.

CALLISTO si distribuisce impiegando volumi di acqua compresi tra 200 e 400 l/ha utilizzando pompe a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio, avendo cura di bagnare uniformemente le infestanti.

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).

AVVERTENZE

- 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.
- Durante il trattamento evitare sovrapposizioni di prodotto.
- Al termine della applicazione di CALLISTO è necessario lavare accuratamente l'attrezzatura con una soluzione di acqua ed idoneo detergente.
- Dopo il trattamento, prima di rientrare in campo, attendere l'asciugatura della vegetazione.
- Nel caso di forzata risemina, è possibile riseminare mais.
- Divieto di impiego con attrezzature manuali.
- E' raccomandato l'uso di attrezzature a bassa deriva per limitare gli effetti negativi sugli artropodi non bersaglio.

COMPATIBILITA'

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.

I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici distribuiti in precedenza all'applicazione di CALLISTO possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.

Gli insetticidi fogliari appartenenti alle categorie dei carbammati e dei fosfororganici utilizzati in miscela con CALLISTO, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.

GESTIONE DELLE RESISTENZE

Il prodotto contiene un p.a. inibitore dell'enzima HPPD. Per una corretta difesa erbicida, si raccomanda sempre di seguire le linee guida HRAC specifiche per colture e infestanti.

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti si consiglia di alternare o miscelare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

Etichetta autorizzata con D.D. del 28 luglio 2021 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 07/02/2025

FITOTOSSICITA'

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

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 D.D. del 28 luglio 2021 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 07/02/2025

