

CASPER®

Erbicida selettivo di post-emergenza per mais e sorgo
Granuli idrodispersibili

Composizione

100 g di prodotto contengono:

dicamba puro	g	50
prosulfuron puro	g	5
coformulanti q.b. a	g	100



INDICAZIONI DI PERICOLO

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

ATTENZIONE

CONSIGLI DI PRUDENZA

Non disperdere nell'ambiente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito

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. 13313 del 27.11.2009

Stabilimenti di produzione:

IPT-PERGANDE GmbH, Weissandt-Gölsau (Germania)

Blackman Uhler Chemical Company, Spartanburg, (USA)

SYNGENTA PRODUCTION FRANCE S.A.S., Aigues-Vives (Francia)

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

TORRE S.r.l., Via Pian d'Asso, Torrenieri (fraz. di 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: g 100-150-300; kg 1 - 1,4 - 2,5

© 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.

Per proteggere le piante terrestri non bersaglio, non applicare in assenza di ugelli antideriva ad iniezione d'aria operando ad una pressione non superiore a 8 bar; oppure non trattare in una fascia di rispetto di 5 m da vegetazione naturale.

NORME PRECAUZIONALI

In caso di sospetta intossicazione contattare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Non è conosciuto alcun antidoto specifico.

Terapia: sintomatica - Consultare un Centro Antiveneni

CARATTERISTICHE

Casper è un erbicida selettivo di post emergenza del mais e sorgo a base di prosulfuron e dicamba, attivo contro dicotiledoni annuali e perenni. Casper è dotato di proprietà sistemiche ed agisce per contatto e per attività residuale.

CAMPO D'IMPIEGO, EPOCA E DOSI DI APPLICAZIONE

Colture: mais e sorgo

Epoca di applicazione: Post emergenza: mais dalla 3° alla 8° foglia; sorgo dalla 3° foglia ai 2 culmi. Applicare su infestanti nei primi stadi di sviluppo (2 - 4 foglie vere), nei confronti di *Convolvulus arvensis* e *Calystegia sepium* quando le infestanti hanno raggiunto almeno la dimensione di 15 cm mentre nei confronti di *Cirsium arvense* allo stadio di rosetta dell'infestante.

Dosi di applicazione:

300-400 grammi di Casper per ettaro, con avvertenza di utilizzare la dose maggiore su infestanti più sviluppate e perennanti e se l'impiego non è in miscela con altri prodotti dicotiledonici.

Usare Casper in combinazione con un idoneo bagnante non ionico.

Casper si distribuisce impiegando 200-400 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.

E' consentito una sola applicazione della sostanza attiva prosulfuron, ogni tre anni sullo stesso campo

INFESTANTI SENSIBILI

Cencio molle (*Abutilon theophrasti*), Amaranto comune (*Amaranthus retroflexus*), Ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), Visnaga maggiore (*Ammi majus*), *Atriplice* (*Atriplex patula*), Barbabietola (*Beta spp.*), Forbicina (*Bidens tripartita*), Vilucchione (*Calystegia sepium*), Borsapastore comune (*Capsella bursa-pastoris*), Farinaccio (*Chenopodium album*),

Polisporo (*Chenopodium polyspermum*), Stoppione (*Cirsium arvense*), Vilucchio comune (*Convolvulus arvensis*), Ruchetta (*Diplotaxis spp.*), Galinsoga (*Galinsoga parviflora*), Topinambur

(*Helianthus tuberosus*), Girasole (*Helianthus annuus*), *Linaria* (*Kickxia spuria*), Camomilla (*Matricaria chamomilla*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Convolvolo (*Polygonum convolvulus*), Poligono nodoso (*Polygonum lapathifolium*), Persicaria (*Polygonum persicaria*), Erba porcellana (*Portulaca oleracea*), Senecione comune (*Senecio vulgaris*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Crespino dei campi (*Sonchus arvensis*), Crespino spinoso (*Sonchus asper*), Crespino comune (*Sonchus oleraceus*), Stellaria (*Stellaria media*), Dente di leone (*Taraxacum officinale*), Nappola (*Xanthium spp.*).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

Acalifa (*Acalypha virginica*), Mercorella comune (*Mercurialis annua*).

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

AVVERTENZE

- Il trattamento deve essere eseguito con coltura in buono stato vegetativo, non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità.
- Preparazione della soluzione da irrorare: riempire la botte per un terzo, mettere in funzione l'agitatore, aggiungere il quantitativo necessario di prodotto e di bagnante non ionico, quindi completare il riempimento della botte con agitatore in funzione.
- Durante il trattamento evitare sovrapposizioni di prodotto.
- 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 applicare il prodotto su mais da pop-corn e su mais dolce.
- Non applicare il prodotto in miscela con insetticidi organo-fosforici e non effettuare applicazioni con insetticidi fosforici nei 10 giorni precedenti e seguenti l'applicazione di Casper.
- Dopo le colture trattate con Casper possono essere seminate, seguendo i normali intervalli, le seguenti colture: frumento, orzo, loietto, erba medica, mais, sorgo, soia, riso, girasole, patata, pomodoro, fagiolo, pisello, colza, prati polifiti, barbabietola da zucchero a semina primaverile nelle regioni settentrionali. Per tutte le altre colture si raccomanda un intervallo di 12 mesi. Prima della semina delle colture seguenti mais si raccomanda di effettuare un'aratura, in particolar modo qualora l'andamento meteorologico dopo l'applicazione di Casper sia stato particolarmente siccitoso ed il mais non sia stato coltivato in regime irriguo.
- Nel caso di forzata risemina, è possibile riseminare mais e sorgo.
- 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.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 con validità dal 05 luglio 2021

- Subito dopo il trattamento effettuato con Casper è importante eliminare ogni traccia di prodotto dall'attrezzatura di irrorazione. Si raccomanda di seguire la seguente procedura:
 1. vuotare completamente l'attrezzatura di distribuzione; riempire un quarto della botte con acqua pulita e sciacquare per 10 minuti, quindi vuotare l'attrezzatura.
 2. riempire un quarto della botte con soluzione di acqua ed ipoclorito di sodio (p.e. candeggina per uso domestico) nella misura di 1 litro di candeggina ogni 200 l di acqua; azionare l'agitatore per 15 minuti e spruzzare la soluzione pulente attraverso gli ugelli. [In alternativa alla candeggina può essere utilizzata ammoniaca (contenente il 3% minimo di ammonio) alla dose di 1 l per 50 l di acqua].
 3. rimuovere accuratamente le tracce della soluzione pulente sciacquando la botte con acqua e rimuovere con un getto d'acqua attraverso i tubi e la barra irroratrice.
 4. filtri ed ugelli vanno rimossi e lavati separatamente con soluzione di acqua ed ipoclorito di sodio.
- Non entrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia asciutta senza indossare indumenti protettivi.

FITOTOSSICITA'

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 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.

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

Operare in assenza di vento.

Da non venderci 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
con validità dal 05 luglio 2021**

CASPER®

Erbicida selettivo di post-emergenza per mais e sorgo
Granuli idrodispersibili

Composizione

100 g di prodotto contengono:

dicamba puro	g 50
prosulfuron puro	g 5
coformulanti q.b. a	g 100



INDICAZIONI DI PERICOLO

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

ATTENZIONE

CONSIGLI DI PRUDENZA

Non disperdere nell'ambiente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito

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. 13313 del 27.11.2009

Stabilimenti di produzione:

IPT-PERGANDE GmbH, Weissandt-Gölsau (Germania)

Blackman Uhler Chemical Company, Spartanburg, (USA)

SYNGENTA PRODUCTION FRANCE S.A.S., Aigues-Vives (Francia)

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

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

Stabilimenti di rietichettatura:

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: g 100

Prima dell'uso leggere il foglio illustrativo

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente

Il contenitore non può essere riutilizzato

E' consentito una sola applicazione della sostanza attiva

prosulfuron, ogni tre anni sullo stesso campo

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 con validità dal 05 luglio 2021