

# GHIBLI® PLUS

Diserbante selettivo di post-emergenza per il mais.

Dispersione in olio.

Dicamba - codice HRAC-WSSA 4;O

Nicosulfuron - codice HRAC-WSSA 2;B

## Composizione

100 g di prodotto contengono:

dicamba puro	g	20,1 (220 g/l)
nicosulfuron puro	g	4,58 (50 g/l)
coformulanti q.b. a	g	100



## PERICOLO

## INDICAZIONI DI PERICOLO

**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.  
EUH451 Può provocare la contaminazione molto duratura e diffusa delle risorse idriche

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. 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. 16906 del 02.12.19

### Stabilimenti di produzione:

Syngenta Production France S.A.S. Aigues-Vives (Francia)  
Syngenta Chemicals B.V., Seneffe (Belgio)  
Chemark ZRT, Berhida - Peremarton Gyartelep (Ungheria)

### Stabilimenti di confezionamento:

ALTHALLER ITALIA S.r.l., San Colombano al Lambro (MI)  
TORRE S.r.l., Torrenieri (fraz. di 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., San Giuliano Milanese (MI)

**Contenuto netto:** litri 1- 2 - 3 - 5 - 10 – 15 - 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 non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali.

Per proteggere le piante non-bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri dalla zona non coltivata oppure 5 metri con 50% di riduzione della deriva oppure 1 metro con riduzione della deriva del 90%.

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.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Sintomi:** Irritante oculare, spasmi muscolari, dispnea, cianosi, possibile atassia, bradicardia.

**Terapia:** Sintomatica.

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

Consultare un Centro Antiveneni.

## CARATTERISTICHE

GHIBLI PLUS è un erbicida di post-emergenza selettivo per il mais, assorbito prevalentemente per via fogliare. Ghibli Plus controlla infestanti annuali e perenni: il suo spettro di azione è molto ampio e comprende le principali infestanti mono e dicotiledoni presenti nella coltura.

La sostanza attiva nicosulfuron agisce come inibitore dell'enzima acetolattatosintetasi (ALS), mentre dicamba svolge la sua azione alterando il metabolismo enzimatico delle malerbe.

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

**Coltura:** mais

**Epoca di applicazione:** post-emergenza, con mais da 2 a 8 foglie e quando la coltura non ha ancora superato l'altezza di 40 centimetri, su infestanti nei seguenti stadi di sviluppo:

- infestanti dicotiledoni: 2-4 foglie
- infestanti graminacee: da 2 foglie ad inizio accostimento
- sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza.

### Dosi di applicazione:

0,8 - 1,2 l/ha: la dose minore è consigliata sulle infestanti annuali sensibili e nelle prime fasi di sviluppo.

La dose maggiore è indicata per il controllo della Sorghetta da rizoma, delle malerbe dicotiledoni perenni e delle infestanti più sviluppate o mediamente sensibili.

0,6+0,6 l/ha (oppure 0,8+0,4 l/ha): in caso di presenza di malerbe a nascita scalare è consigliabile frazionare la distribuzione del prodotto in due interventi distanziati tra loro di 7-15 giorni.

Non applicare Ghibli Plus a dosi maggiori di 0,8 l/ha su colture di mais impiantate su terreni sabbiosi (con un contenuto di argilla inferiore al 10%).

GHIBLI PLUS si distribuisce impiegando 150-400 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

### Graminacee

*Echinochloa crus-galli* (Giavone comune), *Panicum dichotomiflorum* (Giavone americano), *Setaria pumila* (Pabbio rossastro), *Setaria viridis* (Setaria), *Sorghum halepense* da seme e da rizoma (Sorghetta)

### Dicotiledoni

*Abutilon theophrasti* (Cencio molle), *Amaranthus retroflexus* (Amaranto comune), *Ambrosia artemisiifolia* (Ambrosia), *Chenopodium album* (Farinaccio o Farinello comune), *Chenopodium hybridum* (Farinello ibrido), *Cirsium arvense* (Stoppione), *Datura stramonium* (Stramonio), *Helianthus annuus* (Girasole), *Polygonum aviculare* (Correggiola), *Polygonum convolvulus* (Convolvolo), *Polygonum lapathifolium* (Poligono nodoso), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Portulaca oleracea* (Erba porcellana), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Xanthium strumarium* (Nappola minore).

## INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

### Graminacee

*Digitaria sanguinalis* (Sanguinella comune)

### Dicotiledoni

*Convolvulus arvensis* (Vilucchio), *Hibiscus trionum* (Ibisco vescicoso)

## PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

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

## 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. Evitare di trattare con temperature inferiori ai 10°C o superiori a 25°C.
- 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.
- Il prodotto contiene una sostanza attiva che inibisce l'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe graminacee 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.
- Gli insetticidi fogliari appartenenti alle categorie dei carbammati e dei fosfororganici utilizzati in miscela con Ghibli Plus possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici distribuiti in precedenza all'applicazione di Ghibli Plus possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Non miscelare con fertilizzanti fogliari o liquidi

syngenta.

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 01/05/2026

#### **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.

#### **PULIZIA DELL'ATTREZZATURA**

Subito dopo il trattamento effettuato con GHIBLI PLUS 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; rimuovere eventuali tracce sull'esterno dell'attrezzatura risciacquando con acqua
2. sciacquare la botte con acqua pulita e svuotare facendo passare attraverso gli ugelli
3. riempire almeno un quarto della botte con soluzione di acqua e ipoclorito di sodio (per es. candeggina per uso domestico) nella misura di 1 litro di candeggina ogni 100 l di acqua; azionare l'agitatore per 15 minuti e spruzzare la soluzione pulente attraverso gli ugelli. In alternativa alla candeggina può essere utilizzata ammoniacca (contenente il 3% minimo di ammonio) alla dose di 1 l per 100 l di acqua.
4. ripetere le operazioni 2 e 3
5. filtri e ugelli vanno rimossi e lavati separatamente con soluzione di acqua e ipoclorito di sodio.

#### **FITOTOSSICITA'**

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. 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 e agli animali.

Agitare bene prima dell'uso.

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 vendersi sfuso.

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

Il contenitore non può essere riutilizzato.