

# MERLIN® FLEXX XTRA

Erbicida di pre-emergenza e post-emergenza precoce del mais da granella, da foraggio e del mais da seme. Erbicida di pre-emergenza del mais dolce.

## Sospensione concentrata (SC)

Meccanismo d'azione: Gruppo F2 (HRAC)

### MERLIN® FLEXX XTRA

#### Composizione:

Isoxaflutole puro 20,3 g (240 g/L)  
Cyprosulfamide (antidoto agronomico) 20,3 g (240 g/L)  
Coformulanti quanto basta a 100 g

#### Indicazioni di pericolo

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.

EUH208 Contiene 1,2-benzisothiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.

#### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi / Proteggere gli occhi/il viso.

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

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.



## ATTENZIONE

**Titolare dell'autorizzazione:** Bayer CropScience S.r.l. – Viale Certosa 130 – 20156 Milano – Tel. 02/3972.1

**Registrazione n° 15550 del 15/02/2018 del Ministero della Salute**

#### Officine di produzione e confezionamento:

Bayer S.A.S. – Marle-sur-Serre (Francia)

Bayer S.A.S. – Villefranche (Francia)

Bayer AG – Industriepark Hoechst - Francoforte (Germania)

Bayer CropScience LP – Kansas City (USA)

Arista Lifesciences S.A.S. – Nogueres (Francia)

Phyteurop S.A. – Montreuil-Bellay – (Francia)

Schirm GmbH – Wolfenbüttel (Germania)

Schirm GmbH – Schönebeck (Elbe) (Germania)

Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG - Stade (Germania)

#### Officina di confezionamento:

Bayer CropScience S.r.l. – Filago (BG)

**Contenuto netto:** 0,5 - 0,8 - 1 - 1,5 - 1,6 - 2 - 3 - 5 - 10 - 15 L

PARTITA N.

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Per proteggere gli organismi acquatici:

- rispettare una fascia non trattata di 10 m da corpi idrici superficiali su suoli con pendenza inferiore al 4%;
- rispettare una fascia vegetata non trattata di 10 m da corpi idrici superficiali su suoli con pendenza superiore al 4%.

Per proteggere le piante non bersaglio:

- rispettare una fascia non trattata di 10 m da zona non coltivata oppure applicare una riduzione totale della deriva del 90% oppure rispettare una fascia non trattata di 5 m da zona non coltivata e contemporaneamente applicare una riduzione totale della deriva del 50%.

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

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

**Consultare un Centro Antiveleni**

### CARATTERISTICHE

MERLIN FLEXX XTRA è un erbicida di pre-emergenza e post-emergenza precoce attivo su infestanti in fase di germinazione per assorbimento radicale e attraverso l'ipocotile; il prodotto è efficace anche su infestanti da poco emerse per assorbimento fogliare e radicale. Isoxaflutole agisce inibendo indirettamente la biosintesi dei carotenoidi; il prodotto è prevalentemente attivo su infestanti dicotiledoni, ma ha anche una buona efficacia su infestanti graminacee annuali. La sua persistenza di azione, della durata di 40 - 50 giorni, è sufficiente a garantire la protezione della coltura, durante tutto il periodo di sensibilità alla competizione della flora infestante di seguito indicata.

#### Piante infestanti sensibili

##### Dicotiledoni

*Abutilon theophrasti* (Cencio molle), *Amaranthus retroflexus* (Amaranto), *Ambrosia artemisiifolia* (Ambrosia), *Capsella bursa pastoris* (Borsa del pastore), *Chenopodium album* (Farinello), *Datura stramonium* (Stramonio), *Diplotaxis erucoides* (Rucola selvatica), *Galinsoga parviflora* (Galinsoga), *Matricaria chamomilla* (Camomilla), *Polygonum lapathifolium* (Persicaria maggiore), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Portulaca oleracea* (Porcellana), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Stellaria media* (Centocchio), *Viola arvensis* (Viola dei campi).

##### Graminacee

*Echinochloa crus-galli* (Giavone comune), *Panicum dichotomiflorum* (Giavone americano), *Panicum miliaceum* (Pabbio), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Setaria verticillata* (Fieno stellino), *Sorghum halepense* da seme (Sorghetta da seme).

COLTURE	EPOCHE DI IMPIEGO	DOSI DI IMPIEGO	VOLUME DI IRRORAZIONE
mais da granella e da foraggio, mais da seme	Pre-emergenza subito dopo la semina della coltura  Post-emergenza precoce: dall'emergenza fino allo stadio di 3 foglie del mais.	0,3 – 0,4 L/ha  Impiegare la dose più alta nei terreni infestati da graminacee	150-400 L/ha
mais dolce	Pre-emergenza subito dopo la semina della coltura		

**Preparazione della poltiglia:** agitare il prodotto prima dell'uso. Versare la dose di prodotto necessaria nel serbatoio dell'irroratrice riempito a metà, mantenendo l'agitatore in movimento. Se l'irroratrice è dotata di pre-miscelatore, versare il prodotto nel pre-miscelatore all'inizio del riempimento. Portare a volume il serbatoio ed eseguire il trattamento tenendo in funzione l'agitatore, anche durante eventuali soste. La sospensione deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo.

#### AVVERTENZE AGRONOMICHE

- Nell'esecuzione del trattamento, evitare le sovrapposizioni dell'irrorazione.
- Non applicare il prodotto in post-emergenza su colture sofferenti a seguito di avversità climatiche, carenze nutrizionali, attacchi parassitari, asfissia radicale.
- Il prodotto non è efficace in pre-emergenza su terreni torbosi.
- In caso di prolungata assenza di pioggia dopo il trattamento in pre-emergenza, il prodotto può mostrare una riduzione di efficacia. Si consiglia, se possibile, di procedere a una irrigazione per aspersione entro 15 giorni dal trattamento per riattivare il prodotto.
- In caso di forzata sostituzione della coltura diserbata, è possibile seminare mais, anche con sola lavorazione superficiale e senza tempi di attesa. Dopo un mese dal trattamento, e previa aratura alla profondità di 30 cm, è possibile seminare loietto da foraggio. Dopo 3 mesi dal trattamento, e previa aratura alla profondità di 30 cm, è possibile seminare senape (come coltura intercalare utilizzatrice di nitrati), colza, erba medica.
- Rotazione colturale. Le seguenti colture possono seguire mais trattato con MERLIN FLEXX XTRA, con i tempi e le pratiche agronomiche normali: frumento tenero e duro invernale, frumento tenero e duro primaverile, orzo invernale e primaverile, erba medica, loietto da foraggio, senape, colza, fagiolo, fagiolino, pisello primaverile, lino primaverile, girasole, bietola, patata, pomodoro, soia, mais (granella, foraggio, dolce) e sorgo.
- Il prodotto contiene Isoxaflutole, un principio attivo inibitore dell'enzima HPPD. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti alternare erbicidi con diverso meccanismo di azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

#### FITOTOSSICITÀ'

Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Adottare possibilmente ugelli antideriva ed evitare che la deriva possa raggiungere colture adiacenti quali in particolare barbabietola da zucchero, girasole e, con minori effetti, la patata. Si raccomanda di lavare accuratamente le attrezzature (botti, filtri, pompe e ugelli) prima di utilizzarle su altre colture.

**Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato l'intervallo di sicurezza 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.

#### 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 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.



® Marchio registrato Gruppo Bayer  
[www.cropscience.bayer.it](http://www.cropscience.bayer.it)

15.10.2025