

# MAGIC TANDEM®

Erbicida di post emergenza per la barbabietola da zucchero

Formulazione: Sospensione concentrata (SC)

Meccanismo d'azione: C1, N (HRAC)

## MAGIC TANDEM®

### COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:  
18,1 g di fenmedifam (200 g/l) puro  
17,2 g di etofumesate (190 g/l) puro  
coformulanti q.b. a 100 g

### INDICAZIONI DI PERICOLO

H319 Provoca grave irritazione oculare  
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 miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolin-3-one e 2-metil-2H-isotiazolin-3-one(3:1).  
Può provocare una reazione allergica.

### CONSIGLI DI PRUDENZA

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito  
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Titolare dell'autorizzazione:** Bayer CropScience S.r.l. - Viale Certosa 130 - 20156 Milano. Tel. 023972.1

### Officine di produzione e confezionamento:

Schirm GmbH – Schönebeck – (Germania)  
Schirm GmbH - Wolfenbüttel - (Germania)  
Sipcam S.p.A. - Salerano sul Lambro (LO)  
IRCA Service S.p.A. Fornovo San Giovanni (BG)  
Bayer AG – Industriepark Hoechst, Francoforte (Germania)  
Bayer SAS – Marle sur Serre (Francia)  
Bayer SAS – Villefranche (Francia)  
Phyteurop S.A. – Montreuil-Bellay (Francia)  
Schirm GmbH – Lübeck (Germania)  
Bayer CropScience LP – Kansas City (USA)

### Officina di rietichettatura:

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

**Reg. n. 12792 del 29-07-2008 del Ministero della Salute**

**Contenuto netto: 1- 5- 10 l**

Partita n.



**ATTENZIONE**

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.  
Consultare un Centro antiveleni.

## CARATTERISTICHE

MAGIC TANDEM è un erbicida che agisce sulle infestanti soprattutto per contatto, ed è anche attivo per assorbimento radicale per via della presenza di Etofumesate, che esercita un effetto residuale duraturo. Il prodotto è attivo sulle principali specie di erbe infestanti dicotiledoni presenti nella coltura della barbabietola da zucchero.

*Amaranthus retroflexus* (Amaranto spigato), *Anagallis arvensis* (Anagallide), *Atriplex patula* (Atriplice maggiore), *Capsella bursa-pastoris* (Borsa del pastore), *Chenopodium album* (Farinaccio selvatico), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Galium aparine* (Attaccamani), *Mercurialis annua* (Mercorella), *Papaver rhoeas* (Papavero), *Polygonum convolvulus* (Convolvolo nero), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Polygonum lapathifolium* (Persicaria maggiore), *Raphanus raphanistrum* (Ravanello selvatico), *Senecio vulgaris* (Erba calderina), *Sinapis arvensis* (Senape), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Sonchus oleraceus* (Cicerbita), *Spergula arvensis* (Spergularia dei campi), *Stellaria media* (Centocchio), *Veronica* spp.

Controlla anche le seguenti infestanti graminacee annuali se impiegato dalla fase di emergenza fino allo stadio di 1-3 foglie: *Alopecurus myosuroides* (Coda di volpe), *Bromus* spp., *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Echinochloa crus-galli* (Givone comune), *Setaria viridis* (Falso panico), *Sorghum halepense* (Sorghetta).

## DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Dosi molto ridotte (DMR): eseguire il primo intervento su bietole allo stadio cotiledonare alla dose massima di 0,8 l/Ha (allo stadio dei cotiledoni delle erbe infestanti), facendo poi seguire il secondo trattamento a 1,0 l/Ha ed il terzo trattamento a 1,2 l/Ha, ad intervalli di sette-dieci giorni, intervenendo sulle nuove nascite di erbe infestanti, quando queste abbiano raggiunto lo stadio dei cotiledoni.

Applicazione frazionata: eseguire il 1° intervento su barbabietole allo stadio di massimo sviluppo dei cotiledoni-comparsa della prima foglia, impiegando 1,0 l/Ha, facendo poi seguire la seconda applicazione 7-10 giorni dopo alla dose di 1,2 l/Ha.

Applicazione singola: eseguire il trattamento su barbabietole allo stadio di 4 foglie, impiegando 1,5 l/Ha.

Diluire il formulato in 150 (Primo trattamento DMR) - 250 litri di acqua (applicazioni successive).

Le applicazioni frazionate sono particolarmente indicate nei seguenti casi:

- assenza di un pre-semina o di un pre-emergenza
- presenza di infestazioni precoci
- presenza di infestanti a nascita scalare
- presenza di infestanti di difficile controllo quali: Amaranto, Erba morella, Mercorella, Polygonacee in genere.

**AVVERTENZE**: per ottenere un ottimo risultato nell'impiego del prodotto bisogna attenersi a determinate avvertenze quali:

- non trattare con temperature che superino i 23-25°C ed in ogni caso non trattare nel tardo pomeriggio con temperature elevate
- non trattare in presenza di vento
- bagnare le infestanti in modo completo ed uniforme
- rispettare i quantitativi di acqua sopra citati
- non trattare su piante bagnate o nell'imminenza di una pioggia
- non trattare su barbabietole sofferenti per qualsiasi motivo
- impiegare attrezzature ben lavate, onde evitare la presenza di altri prodotti specie se ormonici.

**PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA**: riempire la botte per metà, versare il totale quantitativo di prodotto richiesto e portare successivamente a volume agitando di continuo. La temperatura dell'acqua deve essere possibilmente superiore a 10°C.

## COMPATIBILITA'

**AVVERTENZA**: 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.

**PRECAUZIONI**: si consiglia di conservare il prodotto in luogo fresco nel periodo estivo cercando di evitare il congelamento del prodotto durante l'inverno.

## FITOTOSSICITA'

L'associazione con olio minerale bianco può causare ustioni sulle foglie della barbabietola da zucchero, non superare la dose massima di olio bianco di 0,5 l/Ha.

**Attenzione**: da impiegare esclusivamente in agricoltura: ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.

Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

## Avvertenze

Da non applicare con mezzi aerei

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

Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua.

Da non vendersi sfuso.

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.

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

Non operare contro vento.

Il contenitore non può essere riutilizzato.

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 gli organismi acquatici rispettare una zona cuscinetto non trattata di 5 m dai corpi idrici superficiali.



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

26/05/2022\_55

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 28/05/2009 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 26/07/2022