

# CONVISO® ONE

ERBICIDA DI POST-EMERGENZA DELLE VARIETA' DI BARBABIETOLA DA ZUCCHERO TOLLERANTI ALLE SOLFONILUREE  
DISPERSIONE OLEOSA (OD)

Meccanismo d'azione: gruppo B (HRAC)

## CONVISO® ONE

### Composizione:

Foramsulfuron	4,8 g (50 g/L)
Thiencarbazone-methyl	2,9 g (30 g/L)
Coformulanti	q.b. a 100 g
Contiene Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% Naftalene e alcoli, C11-14-iso-, ricchi di C13, etossilati (6 EO), metilati	

### INDICAZIONI DI PERICOLO

- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H332 Nocivo se inalato.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- EUH451 Può provocare la contaminazione molto duratura e diffusa delle risorse idriche.
- EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

### CONSIGLI DI PRUDENZA

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
- P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P270 Non mangiare né bere né fumare durante l'uso
- P273 Non disperdere nell'ambiente
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
- P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
- P331 Non provocare il vomito.
- P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- P391 Raccogliere la fuoriuscita.
- P405 Conservare sotto chiave.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

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

**Registrazione n° 16472 del 09/05/2018 del Ministero della Salute**

### Officine di produzione e confezionamento:

Bayer AG – Industriepark Hoechst - Francoforte (Germania)  
Bayer S.A.S. – Villefranche (Francia)  
Bayer S.A.S. – Marle sur Serre (Francia)  
Bayer CropScience LP – Kansas City (USA)  
Arysta 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 rietchettatura:

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

**Contenuto netto:** 1-2-3-4-5-10-15 L

Partita n.



**PERICOLO**

### Prescrizioni supplementari

Utilizzare indumenti da lavoro coprenti e in aggiunta utilizzare guanti adatti durante le operazioni di miscelazione e carico del prodotto e quando si viene a contatto con le superfici contaminate. Non rientrare nelle aree trattate prima che la vegetazione irrorata sia completamente asciutta.

Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 m da vegetazione naturale o in alternativa:

- in caso di trattamento singolo alla dose di 1 L/ha: utilizzare metodi che consentano di ridurre la deriva del 75% come ad esempio macchine irroratrici con dispositivi tipo ugelli antideriva ad induzione d'aria o similari, utilizzando la pressione di esercizio raccomandata dal costruttore e regolando opportunamente l'altezza della barra, il getto e la velocità di avanzamento
- in caso di trattamento frazionato (2 trattamenti alla dose di 0,5 L/ha): utilizzare metodi che consentano di ridurre la deriva del 50% come ad esempio macchine irroratrici con dispositivi tipo ugelli antideriva ad induzione d'aria o similari, utilizzando la pressione di esercizio raccomandata dal costruttore e regolando opportunamente l'altezza della barra, il getto e la velocità di avanzamento

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

CONVISO ONE è un erbicida di post-emergenza a base dei principi attivi foramsulfuron e thiencarbazono, selettivo sulle varietà di barbabietola da zucchero tolleranti agli erbicidi sulfonilureici inibitori dell'acetolattato-sintasi ed attivo verso le più diffuse infestanti graminacee e dicotiledoni. Il principio attivo foramsulfuron è prevalentemente assorbito per via fogliare. Il principio attivo thiencarbazono è assorbito per via fogliare e radicale. I due principi attivi sono traslocati velocemente all'interno dell'infestante fino ai meristemi, dove agiscono inibendo l'enzima acetolattato sintasi.

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.

### Piante infestanti sensibili

#### Dicotiledoni

*Amaranthus retroflexus* (Amaranto), *Brassica napus* (Colza), *Chenopodium album*\*\* (Farinello), *Chenopodium hybridum* (Farinello ibrido), *Cuscuta campestris* (Cuscuta dei campi), *Fagopyrum esculentum* (Grano saraceno), *Fumaria officinalis* (Fumaria comune), *Galinsoga ciliata* (Galinsoga ispida), *Galium aparine* (Attaccamano), *Lamium purpureum* (Lamio rosso), *Matricaria chamomilla* (Camomilla), *Mercurialis annua* (Mercorella comune), *Papaver rhoeas* (Papavero comune), *Polygonum aviculare* (Correggiola), *Polygonum convolvulus* (Convolvolo nero), *Polygonum lapathifolium*\*\* (Persicaria maggiore), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Stellaria media*\* (Centocchio), *Thlaspi arvense* (Erba storna comune), *Viola arvensis* (Viola dei campi).

#### Graminacee

*Alopecurus myosuroides*\* (Erba codina), *Echinochloa crus-galli* (Giarone comune), *Lolium spec.* (Loietto), *Panicum miliaceum* (Pabbio), *Poa annua* (Fienarola annuale).

(\* efficacia >95% con trattamento singolo; \*\* efficacia >95% con trattamento frazionato).

Epoca di impiego	Dosi	Volume di irrorazione	Numero di trattamenti per anno	Note
Post-emergenza	Tattamento frazionato: eseguire due trattamenti alla dose di 0,5 L/ha	100 - 300 L/ha	2	Eseguire il primo trattamento da stadio di cotiledoni svolti a 4 foglie della coltura, con infestanti a stadio non superiore a 2-4 foglie. Eseguire il secondo trattamento dopo 10-14 giorni, quando la coltura si trova da stadio di 2 foglie a 8 foglie, con infestanti a stadio non superiore a 2-4 foglie.
	Tattamento singolo: eseguire un trattamento alla dose di 1,0 L/ha		1	Eseguire il trattamento da stadio di cotiledoni svolti a 8 foglie della coltura, con infestanti a stadio non superiore a 4 foglie.

**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 premiscelatore, versare il prodotto nel premiscelatore 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. Se la sospensione resta a riposo per più di un'ora, si raccomanda di agitarla per almeno 10 minuti prima di iniziare il trattamento.

### AVVERTENZE AGRONOMICHE

Il prodotto contiene principi attivi inibitori dell'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, soprattutto graminacee, 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.

Utilizzare varietà di barbabietole resistenti a erbicidi sulfonilureici inibitori dell'acetolattato-sintasi.

Per non causare sintomi di fitotossicità alla coltura non impiegare il prodotto nelle seguenti condizioni:

- se la temperatura supera i 25°C al momento del trattamento, associata ad alta intensità luminosa e basso approvvigionamento idrico. In questo caso si raccomanda di eseguire l'applicazione nel tardo pomeriggio.
- se l'escursione termica giorno-notte supera i 20° C o in periodo di basse temperature inferiore a 10°C, specialmente associate a continue piogge.
- se la coltura è in stato di stress, ad esempio in seguito a siccità, calura, gelate, ristagno idrico, situazioni di ruscellamento, malattie o mancanza di nutrienti.

Eventuali precipitazioni cadute dopo 4-6 ore dal trattamento non ne pregiudicano l'attività erbicida.

Non impiegare il prodotto su colture trattate con geoinsetticidi fosfororganici. Evitare l'impiego del prodotto in miscela con esteri fosforici insetticidi.

**Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

### FITOTOSSICITA'

Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

Evitare la deriva su colture adiacenti. Si raccomanda di lavare accuratamente le attrezzature (botti, filtri, pompe e ugelli), prima di utilizzarle su altre colture, operando come segue: svuotare il serbatoio; risciacquare serbatoio, pompa, barra ed ugelli con acqua pulita e svuotare nuovamente; riempire il serbatoio con acqua pulita; aggiungere ammoniacca (una soluzione di ammoniacca per uso domestico al 6%) nella misura di 0,5 L/hL di acqua. Risciacquare interamente pompa, barra ed ugelli mantenendo l'agitatore in funzione per 10 minuti; quindi svuotare ancora. Ripetere il lavaggio con ammoniacca come appena descritto; rimuovere le tracce di ammoniacca risciacquando completamente serbatoio, pompa e barre con abbondante acqua pulita. Filtri ed ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente con soluzione di ammoniacca per uso domestico al 6%.

### COLTURE DI SOSTITUZIONE O IN ROTAZIONE

Possono essere seminate le seguenti colture in rotazione:

- in autunno può essere seminato frumento, orzo, loietto, colza;

- nella primavera successiva è possibile seminare frumento, orzo, colza, barbabietola, pisello, fagiolo, loietto, senape, girasole, soia e pomodoro.

Prima della semina/piantazione di queste colture deve essere svolta un'appropriata aratura del terreno.

In caso di distruzione accidentale della stessa barbabietola resistente agli erbicidi sulfonilureici, è possibile seminare un'altra varietà di barbabietola sempre resistente o mais (previa aratura), o attendere l'autunno per seminare frumento o orzo.

#### **Attenzione**

Agitare bene prima dell'uso.

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 é 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)

02.03.2026\_55