

# INCELO®

ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER FRUMENTO DURO E FRUMENTO TENERO  
GRANULI IDRODISPERSIBILI (WG)

**Meccanismo d'azione: gruppo HRAC/WSSA 2 (già B)**

## INCELO®

### Composizione:

Mesosulfuron-metil puro	4,5 g
Thiencarbazone-metil puro	1,5 g
Mefenpir-dietile (antidoto agronomico)	11,25 g
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.

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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.

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.

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.



**ATTENZIONE**

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

**Registrazione n° 18071 del 31/05/2024 del Ministero della Salute**

### Officine di produzione e confezionamento:

Bayer AG – Industriepark Hoechst – Francoforte (Germania)

Bayer SAS – Marle sur Serre (Francia)

Schirm GmbH – Lübeck (Germania)

Exwold Technology Ltd – Hartlepool (Regno Unito)

**Contenuto netto:** 0,33 - 0,66 - 0,99 - 1,32 - 1,65 - 1,98 - 2,64 - 3,3 kg

Partita N.

### Prescrizioni supplementari

Per proteggere le piante non bersaglio applicare in una fascia di rispetto non trattata di 5 m da vegetazione naturale oppure impiegare ugelli che riducano la deriva del 50% oppure applicare misure di mitigazione che riducano la deriva totale 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.

Consigli per il lavoratore: è necessario indossare protezioni per gli occhi e indumenti da lavoro coprenti durante le attività di miscelazione e carico. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Quando si rientra in campo, per lavori/ispezioni, bisogna assicurarsi di indossare abiti da lavoro a maniche lunghe e guanti.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: mesosulfuron-metil 4,5%, thiencarbazone-metil 1,5% e mefenpir-dietile 11,25%, delle quali una, mefenpir-dietile presenta i sintomi di intossicazione di seguito indicati, mentre per le altre (mesosulfuron-metil e thiencarbazone-metil) non è riportato un quadro sintomatologico specifico.

Mefenpir-dietile: (nell'animale da esperimento) sintomi aspecifici. Alterazione dei globuli rossi e della funzione epatica.

In caso di sospetto avvelenamento chiamare il medico; togliere gli indumenti contaminati e lavare le parti del corpo contaminate con abbondante acqua e sapone; risciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per 15 minuti; non provocare il vomito.

**Consultare un Centro Antiveneni.**

### CARATTERISTICHE

INCELO controlla le principali infestanti graminacee e dicotiledoni del frumento duro e frumento tenero. Il principio attivo mesosulfuron-metil viene assorbito principalmente per via fogliare, il principio attivo thiencarbazone-metil è assorbito per via fogliare e radicale; subito dopo l'assorbimento, essi bloccano la crescita delle malerbe sensibili. I due principi attivi sono traslocati velocemente agli apici vegetativi delle infestanti trattate fino ai meristemi, dove agiscono inibendo l'enzima acetolattato sintasi.

I sintomi dell'azione del prodotto sono caratterizzati da macchie clorotiche sulle foglie, seguite da necrosi dei germogli e dalla morte delle piante colpite che può avvenire in 4-6 settimane dall'intervento.

Condizioni ambientali favorevoli ad una buona crescita delle infestanti e della coltura accelerano il buon esito del trattamento erbicida.

**Efficacia erbicida:** INCELO è attivo nei confronti delle seguenti infestanti:

#### **Graminacee**

-**sensibili:** *Alopecurus myosuroides* (Coda di topo), *Phalaris minor* (Scagliola minore), *Phalaris paradoxa* (Scagliola sterile), *Poa annua* (Fienarola annuale), *Poa trivialis* (Fienarola comune).

-**moderatamente sensibili:** *Avena ludoviciana* (Avena ludoviciana), *Avena sterilis* (Avena sterile), *Bromus sterilis* (forasacco rosso), *Lolium multiflorum* (Loglio italico), *Lolium rigidum* (Loglio rigido).

#### **Dicotiledoni**

- **sensibili :** *Capsella bursa-pastoris* (Borsa del pastore)

- **moderatamente sensibili:** *Fumaria officinalis* (Fumaria officinale), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Veronica hederaefolia* (Veronica con foglie d'edera), *Viola arvensis* (Viola dei campi), *Galium aparine* (Attaccaveste), *Papaver rhoeas* (Papavero comune), *Polygonum aviculare* (Correggiola).

#### **MODALITA' E DOSI D'IMPIEGO**

##### **Epoca d'impiego**

INCELO si utilizza in post-emergenza del frumento duro e frumento tenero, dallo stadio di tre foglie al secondo nodo in levata. I migliori risultati si hanno intervenendo su infestanti graminacee dallo stadio di tre foglie al pieno accostamento e su infestanti dicotiledoni allo stadio di due-sei foglie. Applicare solo a fine inverno-primavera.

**Dose d'impiego:** su frumento duro e frumento tenero 0,25-0,33 kg/ha in 100 - 400 L di acqua in associazione con il coadiuvante specifico BIOPOWER® alla dose di 1 L/ha. **Utilizzare la dose più alta in caso di elevate infestazioni e in presenza di infestanti moderatamente sensibili o molto sviluppate.**

**Effettuare un solo trattamento all'anno.**

INCELO, alla dose stabilita, deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratore riempito a circa un quarto, mantenendo l'agitatore in movimento. Aggiungere BIOPOWER e portare a volume il serbatoio, sempre mantenendo in movimento l'agitatore; eseguire il trattamento tenendo in funzione l'agitatore anche durante eventuali fermate, con irroratore chiuso. La sospensione deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo.

##### **AVVERTENZE AGRONOMICHE**

- Nell'esecuzione del trattamento evitare sovrapposizioni e chiudere l'irroratore durante le fermate ed i cambi di direzione.

- Non applicare il prodotto su colture sofferenti a seguito di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali, attacchi di parassiti, asfissia radicale.

- Subito dopo il trattamento è importante eliminare ogni traccia di prodotto dal serbatoio e dalla pompa, operando come segue:

svuotare il serbatoio; risciacquare serbatoio, pompa e barre con acqua pulita e svuotare nuovamente; riempire il serbatoio con acqua pulita; aggiungere ammoniaca (una soluzione di ammoniaca per uso domestico al 6%) nella misura di 0,5 L per hl di acqua. Risciacquare interamente pompa e barre mantenendo l'agitatore in funzione per 10 minuti; quindi svuotare ancora e ripetere l'operazione. Rimuovere le tracce di ammoniaca risciacquando completamente serbatoio, pompa e barre con abbondante acqua pulita. Filtri ed ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente con soluzione di ammoniaca per uso domestico al 6%.

##### **GESTIONE DELLE RESISTENZE**

Il prodotto contiene principi attivi inibitori dell'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o miscelare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e di adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di pertinenza) in caso di sospetta resistenza.

##### **COMPATIBILITA'**

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità; versare nella botte prima INCELO e successivamente gli altri formulati.

**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.

##### **FITOTOSSICITA'**

Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Su varietà di recente introduzione, si consiglia un saggio preliminare di selettività. Non utilizzare sulla varietà di frumento Mieti.

##### **COLTURE DI SOSTITUZIONE**

In caso di distruzione accidentale della coltura diserbata con Incelo, è possibile seminare il frumento duro ed il frumento tenero dopo un'aratura ad almeno 30 cm. La semina e l'impianto di qualsiasi altra coltura sarà sotto l'intera responsabilità dell'utilizzatore.

##### **COLTURE IN SUCCESSIONE**

Dopo una lavorazione di almeno 30 cm, è possibile seminare o trapiantare senza limitazioni tutte le colture in normale successione agronomica ed in rotazione.

##### **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)

24.07.24