

# ATLANTIS® PRO

ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER FRUMENTO TENERO E DURO  
DISPERSIONE OLEOSA (OD)

## ATLANTIS® PRO

### Composizione:

Mesosulfuron-metile	1 g (10 g/L)
Iodosulfuron-metil-sodium	0,2 g (2 g/L)
Mefenpir-dietile (antidoto agronomico)	3 g (30 g/L)
Coformulanti	q.b. a 100 g

Contiene: nafta solvente (petrolio), aromatica pesante, <1% naftalene e nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

### Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

EUH208 Contiene alcool grasso etossilato – alchil etere. Può provocare una reazione allergica.

### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi / Proteggere gli occhi/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. 02/3972.1

**Registrazione n° 13700 del 25/05/2012 del Ministero della Salute**

### Officine di produzione e confezionamento:

Bayer AG – Industriepark Hoechst – Francoforte – Germania

Bayer SAS – Marle-sur-Serre (Francia)

Bayer SAS – Villefranche (Francia)

Bayer CropScience LP – Kansas City (USA)

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

Schirm GmbH – Wolfenbüttel (Germania)

Schirm GmbH – Schönebeck (Germania)

Torre S.r.l.- Montalcino - Torrenieri ( SI )

**Officina di rietichettatura:** Bayer CropScience S.r.l. – Filago (BG)

**Contenuto netto:** 1 – 1,2 - 1,5 - 2 - 3 - 4 – 4,5 - 5 - 6 - 10 L

Partita N.



ATTENZIONE

### Prescrizioni supplementari

Il prodotto e il coadiuvante Biopower da utilizzare in miscela sono irritanti per la cute e gli occhi: indossare tuta, guanti e occhiali durante le operazioni di miscelazione, carico e irrorazione.

Per proteggere le piante non bersaglio e gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto di 5 m da vegetazione naturale e dai corpi idrici superficiali.

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

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: Mesosulfuron-metile 1%, Iodosulfuron-metil-sodium 0,2% e Mefenpir-dietile 3%, delle quali una, mefenpir-dietile presenta i sintomi di intossicazione di seguito indicati, mentre per le altre (mesosulfuron-metile e iodosulfuron-metil-sodium) 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

ATLANTIS PRO controlla le principali infestanti graminacee ed alcune infestanti dicotiledoni del frumento. I principi attivi iodosulfuron-metil-sodio e mesosulfuron-metil, contenuti in ATLANTIS PRO, vengono assorbiti principalmente per via fogliare e traslocati agli apici vegetativi delle infestanti trattate; subito dopo l'assorbimento, essi bloccano la crescita delle malerbe sensibili. 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:** ATLANTIS PRO è attivo nei confronti delle seguenti infestanti:

#### Infestanti graminacee sensibili

Agrostide annuale (*Apera spica venti*), Coda di topo (*Alopecurus myosuroides*), Avena selvatica (*Avena fatua*), Avena ludoviciana (*Avena ludoviciana*), Avena sterile (*Avena sterilis*), Forasacco dei campi\* (*Bromus arvensis*), Forasacco peloso\* (*Bromus mollis*), Forasacco rosso\* (*Bromus sterilis*), Loglio italico (*Lolium multiflorum*), Loglio comune (*Lolium perenne*), Falaride (*Phalaris brachystachys*, *Phalaris paradoxa*), Fienarola comune (*Poa annua*), Spannocchina (*Poa trivialis*).

\* applicare al massimo fino a inizio accestimento

#### Infestanti dicotiledoni sensibili

Visnaga (*Ammi majus*), Centonchio (*Anagallis arvensis*), Coriandolo fetido (*Bifora radians*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Senape nera (*Brassica nigra*), Senape bianca (*Sinapis alba*), Camomilla (*Matricaria chamomilla*), Centocchio (*Stellaria media*), Crisantemo campestre (*Chrysanthemum segetum*).

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 27/03/2017 e modificata ai sensi dell'art.7, comma 1, D.P.R. n.55/2012 con validità dal 26/07/2022

## MODALITA' E DOSI D'IMPIEGO

### Epoca d'impiego

ATLANTIS PRO si utilizza in post-emergenza del frumento tenero e duro, dallo stadio di inizio accestimento al secondo nodo in levata. I migliori risultati si hanno intervenendo su infestanti graminacee dallo stadio di tre foglie al pieno accestimento e su infestanti dicotiledoni allo stadio di due-sei foglie.

**Dose d'impiego:** frumento tenero e duro 1,2 - 1,5 L/ha in 200 - 400 litri di acqua in associazione con il coadiuvante specifico BIOPOWER® alla dose di 1 L/ha. La dose inferiore è da impiegare nei trattamenti precoci e con infestanti scarsamente sviluppate. Effettuare un solo trattamento all'anno.

ATLANTIS PRO 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

- 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 a questo erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.
- 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%.

### COMPATIBILITA'

In caso di miscela con altri prodotti versare nella botte prima ATLANTIS PRO e successivamente gli altri formulati.

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. Su varietà di frumento di recente introduzione, si consiglia un saggio preliminare di selettività. Non utilizzare sulla varietà di frumento Mieti.

### Colture in successione

Dopo un trattamento con ATLANTIS PRO si sconsiglia la trasemina di leguminose foraggere.

Effettuando un'aratura profonda, è possibile seminare o trapiantare senza limitazioni tutte le colture in normale successione agronomica ed in rotazione.

In caso di fallimento della coltura del frumento, si sconsiglia la semina di colture di sostituzione diverse da questa, anche se preceduta da aratura.

### 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 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)

26/05/2022\_55