

# PIRAT®

**ERBICIDA SELETTIVO**  
per il diserbo di alcune colture orticole, foraggere,  
pomacee, vite e della barbabietola da zucchero

**FLOWABLE**

**Composizione di PIRAT®**  
PROPIZAMIDE pura 36 % (400 g/l)  
Coformulanti q.b. a g 100



**ATTENZIONE**

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H351 Sospettato di provocare il cancro. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208 Contiene 2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, polymer con formaldehyde e methylphenol, sodium salt and 1,2-benzisothiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P308+P310 In caso di esposizione o di possibile esposizione: Contattare un Centro Antiveleeni o un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Titolare della registrazione:

CERTIS EUROPE B.V.

Sede legale: Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht

Sede secondaria: Via Varese 25/D – 21047 Saronno Tel. 02.9609983

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:

SIPCAM S.p.A. - Salerano sul Lambro (Lodi)

DIACHEM S.p.A. - Caravaggio (BG)

Althaller Italia S.r.l. - S. Colombano al Lambro (MI)

FormiChem GmbH, Anna-von-Philipp-Str. B33, 86633 Neuburg a.d. Donau Germany

Stabilimento di rietchettatura:

ARCO LOGISTICA S.r.l - Via Antonio Battistella, 22 - 44123 Ferrara (FE)

Taglie autorizzate: 0,5 – 1 – 1,5 – 3 – 5 - 10 litri

Registrazione n. 15583 del 26/11/2012 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

**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. Non applicare il prodotto con attrezzatura manuale. Usare guanti adatti e tuta da lavoro completa durante la miscelazione, il carico e l'applicazione del prodotto. . Non rientrare nelle aree trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta e comunque non prima delle 24 ore dal trattamento Non fare pascolare il bestiame a distanza inferiore a 20 giorni dal trattamento.**

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO:

**Sintomi:** gastrointestinali (bruciori gastroesofagei, dolori addominali, diarrea) e cardiocircolatori (ipotensione, aritmia, cianosi), irritante per cute e mucose, fotosensibilizzante. **Terapia Sintomatica**

**Avvertenza:** consultare un Centro Antiveleeni.

## INFESTANTI CONTROLLATE

**Infestanti sensibili:** Coda di volpe (*Alopecurus spp.*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Loglio italico (*Lolium spp.*), Fienarola (*Poa spp.*), Falso panico (*Setaria spp.*), Avena selvatica (*Avena fatua*) (in pre-emergenza), Forasacco (*Bromus spp.*) ed in genere tutte le graminacee annuali nonché, nel periodo invernale anche alcune graminacee poliennali. Farinello comune (*Chenopodium album*), Cuscuta (*Cuscuta spp.*), Papavero (*Papaver spp.*), Plantaggine (*Plantago spp.*), Poligono persicaria (*Polygonum persicaria*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Porcellana (*Portulaca oleracea*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Centocchio (*Stellaria media*), Ortica (*Urtica spp.*), Veronica (*Veronica spp.*), Romice (*Rumex spp.*) (da seme).

**Infestanti mediamente sensibili:** Amaranto comune (*Amaranthus spp.*), Borsa pastore (*Capsella bursa-pastoris*), Giavone comune (*Echinochloa crus-galli*), Poligono nodoso (*Polygonum lapathifolium*).

## USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Generalità – PIRAT® è un erbicida sotto forma di sospensione liquida che agisce prevalentemente per assorbimento radicale. Pertanto è necessario che, al momento dell'applicazione, il terreno sia umido; in caso contrario è indispensabile praticare un'abbondante irrigazione entro 2-3 giorni dall'applicazione. Nel caso si pratici l'irrigazione per infiltrazione, è preferibile distribuire PIRAT® prima della semina o del trapianto incorporandolo con una lavorazione superficiale. Nei trattamenti primaverili-estivi PIRAT® è efficace solo in fase di pre-emergenza delle infestanti, mentre nelle applicazioni autunno-invernali (periodo in cui le piogge sono normalmente frequenti e le temperature sono basse) PIRAT® risulta attivo anche in fase di post-emergenza delle infestanti e particolarmente nei riguardi delle graminacee. L'applicazione deve essere fatta impiegando 600-800 litri di acqua per ha. PIRAT® è indicato nel diserbo selettivo di alcune colture orticole, foraggere, pomacee, vite e della barbabietola da zucchero.

## DOSI ED EPOCHE DI IMPIEGO

**Lattughe e simili (escluso baby leaf): dolcetta, lattuga, scarola/indivia, cicorie/radicchi, dente di leone, valerianella:** alla dose di 3,5-4,5 l/ha in: **a)** pre-emergenza delle infestanti: in pre-semina, pre-trapianto, con interrimento; in post-semina e post-trapianto (va effettuata nei 15-20 giorni successivi alla semina o al trapianto). **b)** post-emergenza delle infestanti, solo in autunno-inverno con terreno umido.

**Medica:** alla dose di 2,5-3,5 l/ha, su colture in atto in autunno-inverno; alla dose di 4 l/ha nella lotta contro la cuscuta (entro febbraio) o dopo il primo sfalcio (entro 3-4 gg).

**Leguminose foraggere (Trifoglio violetto, Sulla, Lupinella, Trifoglio ladino):** alla dose di 2-2,5 l/ha, su colture in atto in autunno-inverno (entro febbraio).

**Barbabietola da zucchero:** alla dose di 0,7-1 l/ha seguito da 1-1,5 l/ha a distanza di 7-10 giorni contro la cuscuta ai primissimi stadi di sviluppo. Qualora la cuscuta sia già insediata, trattare alla dose di 4-5 l/ha: non trattare fino a che le piante di bietola meno sviluppate abbiano raggiunto lo stadio di 5-6 foglie vere. La dose più alta va impiegata quando la cuscuta ha già parassitato la coltura; va tuttavia considerato che i trattamenti molto tardivi forniscono un controllo parziale della cuscuta.

**Vite:** per il solo controllo del Loglio (*Lolium spp.*): alla dose di 1,875 L/ha, distribuire il prodotto durante il periodo fine autunno-pieno inverno sul terreno anche completamente inerbito.

**Melo-Pero:** alla dose di 3,5 l/ha, trattamento da eseguire da novembre a gennaio - inizio febbraio in post-emergenza delle infestanti.

**Su tutte le colture PIRAT® può essere impiegato con un solo trattamento per ciclo culturale ad eccezione della barbabietola da zucchero, dove sono possibili due interventi per la lotta contro la cuscuta.**

**COMPATIBILITÀ:** PIRAT® va impiegato da solo

**FITOTOSSICITÀ** - Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Su barbabietola da zucchero, abbondanti piogge dopo il trattamento possono provocare fitotossicità (malformazioni). Rispettare i sotto riportati intervalli fra l'applicazione del PIRAT® e la successiva semina di colture sensibili.

- Colture moderatamente tolleranti (Mais, Fragola, Sorgo, Batata, Crucifere): due mesi.
- Colture mediamente sensibili (Melanzana, Lino, Aglio, Menta, Cipolla, Peperone, Patata, Spinacio, Barbabietola da Zucchero, Pomodoro): quattro mesi.
- Colture molto sensibili [cereali da granella in genere (Orzo, Avena, Frumento, Segale) e graminacee foraggere]: sei mesi.

Effettuare prima dell'impianto di tali colture una profonda lavorazione interrando concimi organici.

All'inizio di ogni ciclo produttivo di lattughe e simili da taglio si raccomanda di effettuare un saggio preliminare prima di ogni impiego di propizamide.

**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 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.**