

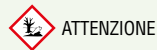


FORMULAZIONE
Granuli idrodispersibili

CONFEZIONI
Flacone da 500 g
(confezioni da 10 pz)

REGISTRAZIONE
N. 17455 del 12/09/2019

CLASSIFICAZIONE CLP



ERBICIDA SISTEMICO SELETTIVO
PER FRUMENTO TENERO E DURO, EFFICACE CONTRO
INFESTANTI GRAMINACEE E DICOTILEDONI

COMPOSIZIONE

Pyroxsulam puro	g	75
Cloquintocet mexyl (antidoto agronomico)	g	75
Coformulanti q.b. a.	g	100

ACCORGIMENTI PER UN CORRETTO IMPIEGO

Non applicare il prodotto quando le colture sono sotto stress, causato da freddo, siccità, ristagno, carenze nutrizionali, ecc. In caso di condizioni climatiche avverse, caratterizzate da una forte escursione termica e da basse temperature, potrebbero verificarsi dei temporanei rallentamenti nella crescita della coltura che non pregiudicano la produzione finale. Il prodotto è fitotossico su orzo.

Versare gradualmente PALIO, in un piccolo recipiente contenente acqua diluendo poi questa miscela, nel serbatoio dell'irroratrice riempito a metà, con l'agitatore in movimento. Portare a volume il serbatoio ed aggiungere l'eventuale bagnante alla fine, con l'agitatore in movimento. Nel corso del trattamento mantenere in funzione l'agitatore anche durante eventuali soste con irroratrice chiusa.

Note: La pioggia caduta dopo un'ora dall'applicazione non compromette l'efficacia del prodotto.

L'uso ripetuto di prodotti con il medesimo meccanismo d'azione può determinare la selezione di infestanti resistenti. Per prevenire o ritardare tale selezione è raccomandabile utilizzare un programma di diserbo con diversi meccanismi d'azione e di utilizzare gli erbicidi nello stadio ottimale, quando le infestanti sono piccole ed in attiva crescita, evitando le condizioni sfavorevoli (freddo, siccità, ristagno, ecc.). PALIO non deve essere utilizzato più di una volta per stagione e non deve essere applicato in sequenza ad altri erbicidi aventi lo stesso meccanismo d'azione. E' possibile miscelare PALIO con altri prodotti con meccanismo d'azione ALS per allargarne lo spettro d'azione. In presenza di infestanti a ridotta sensibilità raccomandiamo di miscelare o alternare il prodotto con erbicidi a diverso meccanismo d'azione. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti in caso di sospetta resistenza

CARATTERISTICHE

PALIO è un erbicida sistemico selettivo di post-emergenza, a base di pyroxsulam. Pyroxsulam è una sulfonamide del gruppo delle triazolopirimidine (gruppo "B" secondo la classificazione HRAC) che agisce come inibitore dell'enzima acetolattato sintasi (ALS), un enzima chiave nella biosintesi di aminoacidi a catena ramificata (leucina, valina, isoleucina).

La crescita delle infestanti suscettibili rallenta alcune ore dopo l'applicazione del preparato, nonostante che sia possibile non osservare per alcuni giorni alcun effetto visibile. Alcuni sintomi come la clorosi o la necrosi si manifestano in primo luogo nella parte superiore del meristema della pianta. Anche le foglie nuove nella parte superiore appassiscono. In seguito l'effetto si estende alle altre parti della pianta. La morte completa delle infestanti si rileva nell'arco di 2-3 settimane dal trattamento. L'attività ottimale si raggiunge nelle infestanti nella fase iniziale di rapido accrescimento.

AVVERTENZE

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.

PALIO è miscibile con erbicidi contro infestanti a foglia larga al fine di ampliare il suo spettro di azione.

Per evitare danni alla coltura, non utilizzare PALIO in miscela con:
a) Regolatori di crescita (l'intervallo minimo richiesto è di 7 giorni).
b) Insetticidi fosfororganici (l'intervallo minimo richiesto è di 14 giorni).

Il prodotto può essere fitotossico per le colture NON indicate in etichetta. In particolare il prodotto può danneggiare colture sensibili quali: vite, alberi da frutto, ortaggi e floreali in genere. Evitare, pertanto, che il prodotto giunga a contatto con le colture agricole, orticole, vivai e giardini, anche sotto forma di deriva portata dal vento.

DOSI E MODALITÀ D'USO

Frumento tenero, frumento duro

60 giorni di carenza

0,250 kg/ha in 200-300 litri d'acqua ad ettaro durante l'accettamento della coltura dallo stadio di inizio accettamento al primo nodo del cereale. Il controllo ottimale delle infestanti graminacee si raggiunge nella fase fenologica di 3-5 foglie vere.

INFESTANTI SENSIBILI:

Coda di volpe (*Alopecurus myosuroides*),
Avena selvatica (*Avena spp.*), Forasacco (*Bromus mollis*), Loglio (*Lolium spp.*)

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI:

Scagliola (*Phalaris spp.*)

Per aumentare l'azione erbicida aggiungere sempre il bagnante **WETTING PLUS**, fornito insieme a PALIO, alla dose di 1-2 L/ha.