

IRAZU[®]TOP

Il cross-spectrum per trattamenti precoci: tre principi attivi diversi più un antidoto agronomico.

Il prodotto contiene una miscela di

- **Propoxycarbazone sodio (14%)**, appartenente alla famiglia dei triazolinoni
- **Iodosulfuron metile (0,83%)**
- **Amidosulfuron (6%)**
- **Mefenpyr dietile (6,7%)** (antidoto agronomico)

PUNTI CHIAVE

PRATICITÀ DI IMPIEGO

UNICO PASSAGGIO IN POST-EMERGENZA

NON CONDIZIONATO DA BASSE TEMPERATURE

ATTIVITÀ SU GRAMINACEE E DICOTILEDONI

OTTIMA SELETTIVITÀ

ATTIVITÀ FOGLIARE E IN PARTE RADICALE

Le tre molecole garantiscono un ampio spettro d'azione, comprendente sia graminacee che dicotiledoni.

Registrazione: N. 15488 del 31/07/2012

Composizione: Propoxycarbazone-sodium puro 14 g
Iodosulfuron-methyl-sodium puro 0,83 g
Amidosulfuron puro 6 g
Mefenpir dietile 6,70 g (antidoto agronomico)

Formulazione: WG - granuli disperdibili in acqua

Confezioni: Bottiglia da 1 kg

Gruppo HRAC: B

ADR: 9

Gruppo imball.: III

Classificazione

CLP

Indicazioni di pericolo

Pittogrammi:



Avvertenza: ATTENZIONE

Frase H: H319 Provoca grave irritazione oculare. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

DPD

Indicazioni di pericolo

Pittogrammi:



Informazioni: Irritante - N - Pericoloso per l'ambiente

Frase R: R36 Irritante per gli occhi. R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

IRAZU[®] è un marchio registrato Stähler (Soc. del gruppo Cheminova)

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione.
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.).

 **SUMITOMO CHEMICAL ITALIA**

www.sumitomo-chem.it

IRAZU[®]TOP

**L'erbicida
cross spectrum per
trattamenti precoci
su frumento**



 **SUMITOMO CHEMICAL ITALIA**

MECCANISMO D'AZIONE

Le componenti di **IRAZU® Top** agiscono per via sistemica andando ad inibire l'enzima ALS. Oltre alla classica attività fogliare il prodotto possiede anche un'azione radicale, dovuta al Propoxycarbazone, che viene modulata a seconda delle condizioni di umidità del terreno. Il blocco della crescita delle infestanti avviene nel giro di poche ore, e la completa devitalizzazione nel corso di alcune settimane.

PROFILO ECO-TOSSICOLOGICO

Il profilo delle sostanze attive non comporta particolari problemi nei confronti di pesci, uccelli, invertebrati acquatici, api e lombrichi. Il prodotto è tossico per le alghe e le piante acquatiche. La degradazione nel terreno e nell'acqua avviene principalmente per via microbica. Nell'aria le sostanze non presentano rischi di volatilità.

SPETTRO D'ATTIVITÀ

IRAZU® Top è efficace contro

le principali infestanti graminacee quali Coda di topo (*Alopecurus myosuroides*), Bromo o Forasacco (*Bromus* sp.), Loietto (*Lolium* sp.) e Avena nei primissimi stadi di sviluppo

numerose infestanti a foglia larga quali Falsa camomilla (*Anthemis* sp.), Borsa del pastore (*Capsella bursa pastoris*), Attaccamani (*Galium aparine*), Camomilla (*Matricaria chamomilla*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Stellaria (*Stellaria media*), Erba storna (*Thlaspi arvense*), Papavero (*Papaver rhoeas*), Rafano (*Raphanus* sp.)

GESTIONE DELLE RESISTENZE

Secondo le raccomandazioni sulla gestione delle resistenze fornite da vari Enti e Istituzioni, tra cui il GIRE (Gruppo Italiano di lavoro sulle Resistenze agli Erbicidi), le sostanze attive appartenenti al gruppo degli «ALS inibitori», come propoxycarbazone, iodosulfuron e amidosulfuron, **non devono essere utilizzate più di una volta per stagione, e non devono essere applicate in sequenza con altri erbicidi aventi lo stesso meccanismo d'azione.**

MISCIBILITÀ

IRAZU® Top, essendo un erbicida «**cross spectrum**», va normalmente impiegato da solo.

Il suo impiego è consigliato in caso di infestazione mista di graminacee (con bassa pressione di avena e falaridi) e dicotiledoni, idonea ad essere controllata da un erbicida con queste caratteristiche.

In caso di forti infestazioni di avena e di falaridi, presenza di loietto in fase di accestimento, o con presenza di infestanti perennanti (*Cirsium*, *Convolvulus*, *Centaurea*) si consiglia di utilizzare erbicidi più specifici o miscele di essi.

In casi di particolari inerbimenti e sempre per applicazioni precoci possiamo miscelare **IRAZU® Top** con:

- **MEXTROL SUPERB** alla dose di 0,75 – 1,25 l/ha con presenza di Veronica, Viola, Fumaria, ecc.

EFFICACIA DIMOSTRATA

Dosi e impiego

Il prodotto s'impiega durante il periodo **dalle prime 3 foglie alla fine dell'accestimento della coltura.** Si consiglia di trattare le infestanti nelle prime fasi di sviluppo ed in attiva crescita.

I migliori risultati si ottengono

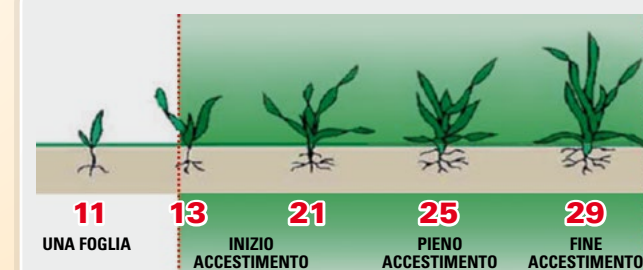
- **entro la fase di inizio accestimento su infestanti graminacee**
- **tra le 2 e 5 foglie su infestanti a foglia larga**

La dose d'impiego è di 400 g/ha con 200-400 litri di acqua.

Da utilizzare sempre in miscela con il bagnante specifico HYDRA PLUS a 1 l/ha.

Trattare usando le normali attrezzature da diserbo, calibrate secondo le indicazioni del costruttore. Si sconsiglia di intervenire durante prolungati periodi di gelo che bloccano la crescita del frumento e delle infestanti.

IMPIEGO CONSIGLIATO



IN PARTICOLARI CONDIZIONI, SPECIE CON LIMITATE INFESTAZIONI DI GRAMINACEE O CON INFESTANTI CHE PRESENTANO UN RITARDO DI SVILUPPO, L'IMPIEGO È POSSIBILE NON OLTRE LO STADIO DI PRIMO NODO IN LEVATA