

Boiler[®]

ERBICIDA

PRIMA È MEGLIO!



**Erbicida specifico per il controllo delle
graminacee (anche resistenti)
in pre-emergenza e in post- precoce
dei cereali a paglia**

Boiler è il nuovo erbicida graminicida contenente il principio attivo prosulfocarb efficace sulle principali graminacee, attivo anche nei confronti dei biotipi resistenti agli attuali graminicidi di post-emergenza per il frumento duro, tenero, orzo segale e triticale.

Boiler contiene una sostanza attiva appartenente alla famiglia dei tiocarbammati, si presenta in formulazione liquida EC (emulsione concentrata) ed è commercializzato in una pratica tanica da 5 litri. Dopo l'applicazione Boiler è assorbito dalle radici e dall'apice vegetativo delle infestanti in germinazione o dalle plantule; la sua azione si manifesta a livello del meristema apicale, determinando un arresto della crescita con la conseguente necrosi dei tessuti.

Selettività

Boiler è selettivo sui cereali a paglia (frumento tenero, duro, orzo, segale e triticale).

Possano comparire fenomeni di fitotossicità temporanei, ingiallimenti e necrosi soprattutto in caso di piogge abbondanti dopo il trattamento, forti escursioni termiche oppure su colture in condizioni difficili (stress) come siccità o attacchi parassitari.

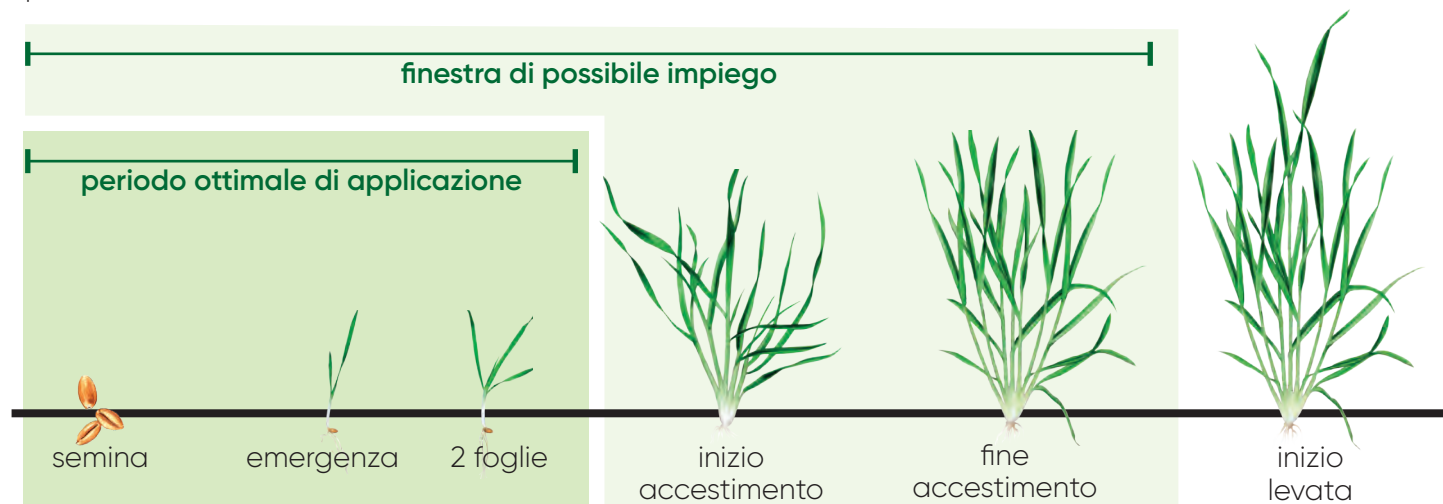
Applicare il prodotto su terreni ben lavorati e affinati senza presenza di eccessivi residui colturali con seme interrato (non scoperto, profondità 3 cm).

Miscibilità:

Boiler è miscibile con i principali erbicidi in commercio.

Epoca e dose su cereali:

Boiler si impiega nel diserbo di frumento, orzo, segale e triticale in pre-emergenza e post-emergenza precoce fino alla fine dell'accestimento.



COLTURA	DOSE	VOLUME DI ACQUA	NOTE
Frumento e orzo	4 L/ha	200-500 L/ha	Boiler si versa direttamente nell'irroratrice, mantenendo costantemente attivo l'agitatore Eseguire 1 solo trattamento per ciclo colturale.
Segale e triticale	5 L/ha	200-400 L/ha	

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E GUIDA AL MIGLIOR UTILIZZO DEL PRODOTTO

- Per ottenere la massima efficacia, applicare in pre-emergenza delle infestanti con una buona umidità nel terreno.
- Utilizzare Boiler su terreni ben drenati e con seme coperto (3 cm di profondità) o con il cereale ben sviluppato e non stressato.
- Non trattare in caso di terreni tendenti all'asfissia e/o con apparati radicali mal sviluppati, nonché su terreni saturi di acqua.

Gestione delle resistenze:

Boiler contiene prosulfocarb, una delle migliori soluzioni per controllare i biotipi di loietto resistenti/tolleranti agli attuali erbicidi di post emergenza.

Prosulfocarb appartiene infatti al gruppo 15 (inibitori VLCFA) mentre i graminicidi attualmente utilizzati nei cereali per i diserbi primaverili appartengono al Gruppo 1 (inibitori ACCase) e al Gruppo 2 (inibitori ALS).

Questo fa sì che i biotipi di graminacee resistenti/tolleranti agli erbicidi primaverili (loietto in primis) risultano invece controllati grazie all'applicazione autunnale di Boiler.

Programma di diserbo in caso di graminacee resistenti:

In caso di infestazione con graminacee resistenti, in particolare loietto, si consiglia di effettuare il diserbo in due passaggi. Un primo passaggio a fine autunno inizio inverno in pre-emergenza o in post-precoce (fino alle 2-3 foglie vere del grano) seguito da un secondo passaggio per il controllo delle altre graminacee e delle foglie larghe eseguito a fine inverno o inizio primavera (all'accestimento - inizio levata)

Il programma di diserbo si compone di due passaggi:

- pre-emergenza o post-emergenza precoce a fine autunno o inizio inverno
- post-emergenza a fine inverno o inizio primavera

fine autunno

inizio inverno

fine inverno

inizio primavera

opzione 1:

pre-emergenza o post- precoce con:

Boiler[®]
ERBICIDA

post-emergenza con diserbi Corteva:

Floramix[®]
ERBICIDA

+

Columbus[®]
ERBICIDA

opzione 2:

pre-emergenza o post- precoce con:

Boiler[®]
ERBICIDA

post-emergenza con diserbi Corteva:

Senior[®] 75 WG
ERBICIDA

+

Zypar[®]
Arylex'active
ERBICIDA

Infestanti sensibili:

attaccamano (*Galium aparine*),
 borsa pastore comune (*Capsella bursa-pastoris*),
 camomilla (*Matricaria camomilla*)*,
 capellini dei campi (*Apera spica-venti*),
 centocchio (*Stellaria media*)
 coda di volpe (*Alopecurus myosuroides*),
 falsa ortica (*Lamium purpureum*)
 farinaccio selvatico (*Chenopodium album*),
 fienarola annua (*Poa spp*),
 poverina maggiore (*Cerastium arvense*),
 poverina (*Cerastium glomeratum*),
 ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*),
 veronica comune (*Veronica persica*),
 veronica foglia d'edera (*Veronica hederifolia*)

*quando germina in prossimità dell'applicazione.

Boiler®**ERBICIDA****COMPOSIZIONE:**

Prosulfocarb puro.....g 78,4
 Coformulantiq.b. a g 100

FORMULAZIONE:

Emulsione concentrata

CONFEZIONE:

Bottiglia da 5 L

REGISTRAZIONE:

N° 017823 del 18 marzo 2021

GRUPPO HRAC: K3 (ex N)

GRUPPO HRAC/WSSA: 15

INTERVALLO DI SICUREZZA:

Non richiesto per cereali.

CLASSIFICAZIONE:**ATTENZIONE**

UTILIZZARE I PRODOTTI FITOSANITARI IN MODO SICURO E RESPONSABILE. LEGGERE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE PRIMA DELL'APPLICAZIONE
 Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute.
 Per la composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore.

®, ™ Marchi commerciali di Corteva Agriscience e compagnie affiliate. © 2022 Corteva.

Titolare della Registrazione: GLOBACHEM NV