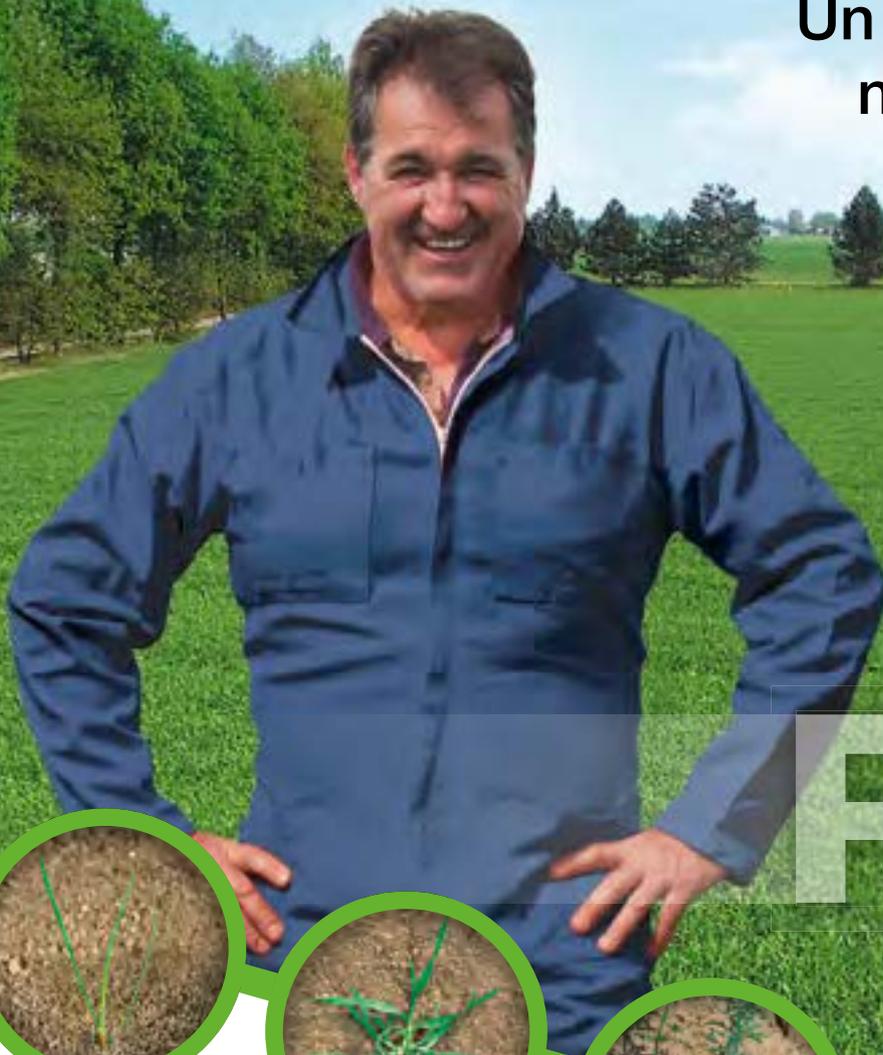




Tutte le
infestanti
sotto
controllo

COSSACK[®]
PRO

Un solo prodotto e
non ci penso più



PRO

ERBICIDA

L'erbicida più completo
contro graminacee
e dicotiledoni



COSSACK
PRO

Come controllare tutte le infestanti ancora più facilmente?

Grazie alla propria ricerca e ai tecnici in campo, Bayer ha migliorato ulteriormente l'erbicida più completo per il diserbo di post emergenza del frumento. **Cossack PRO** contiene **iodosulfuron-metil-sodium** e **mesosulfuron metile**, due principi attivi che conferiscono al

prodotto un'elevata efficacia sulle più importanti e diffuse malerbe graminacee e dicotiledoni.

Cossack PRO possiede una nuova formulazione tecnologicamente avanzata, per essere ancora più affidabile e apprezzato.

Una formulazione innovativa

- Minore influenza dalle condizioni climatiche
- Superiore velocità d'azione
- Maggiore costanza di risultato

Cossack PRO si avvale della tecnologia formulativa "tech plus" che ne ottimizza le proprietà erbicide e l'assorbimento da parte delle infestanti, migliorando la bagnatura fogliare e accelerando la penetrazione dei componenti attivi e dell'antidoto nei tessuti vegetali.

Migliore copertura fogliare

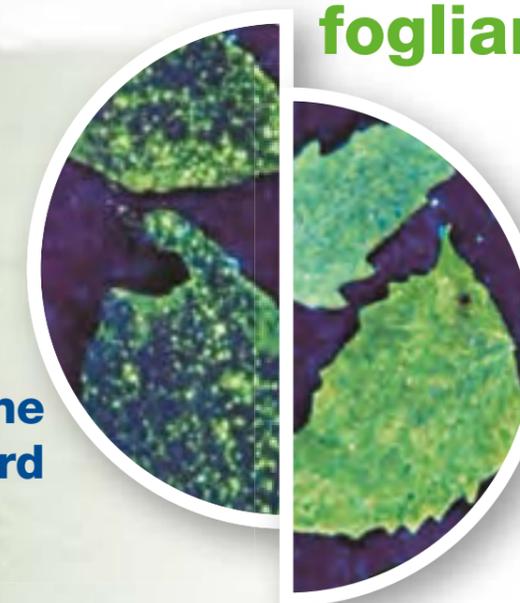
PROgresso

Principi attivi altamente performanti



Tecnologia formulativa esclusiva

Formulazione standard



tech
plus

Le infestanti del grano

Le erbe infestanti sono una delle principali cause di perdita di produzione nella coltivazione del frumento tenero e duro.

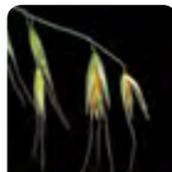
► **Competono per luce, acqua ed elementi nutritivi**

► **Deprezzano il raccolto con la presenza di semi indesiderati**

► **Possono diffondere malattie, insetti e virus**

La presenza di infestazioni miste, oltre a pregiudicare la produzione in quantità e qualità, richiede spesso l'utilizzo di più prodotti.

Graminacee



Avena spp.
(avena)
Avena



Bromus spp.
(forasacco)
Bromo



Lolium spp.
(loglietto, loglio)
Loglio



Poa trivialis
(fienarola comune)
Poa

Dicotiledoni



Veronica persica
(veronica comune)
Veronica



Sinapis arvensis
(senape selvatica)
Senape



Papaver rhoeas
(papavero comune)
Papavero



Cirsium arvense
(cardo campestre)
Stoppione



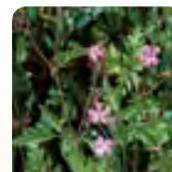
Stellaria media
(centocchio comune)
Stellaria



Fumaria officinalis
(fumaria comune)
Fumaria



Galium spp.
(gallium comune)
Galium



Geranium dissectum
(geranio a foglie divise)
Geranio

La soluzione

Cossack PRO è l'erbicida più completo per il diserbo di post emergenza del frumento, più rapido e semplice da impiegare.

Cossack PRO è il prodotto di riferimento per il controllo delle infestazioni miste nel frumento.



Un solo prodotto per tutte le infestanti

Graminacee controllate

Agrostide annuale (*Apera spica venti*)
Coda di topo (*Alopecurus myosuroides*)
Avena (*Avena spp.*)
Forasacco (*Bromus spp.*)
Loglio (*Lolium spp.*)
Falaride (*Phalaris spp.*)
Poa (*Poa spp.*)

Dicotiledoni controllate

Camomilla inodore (*Anthemis arvensis*)
Visnaga (*Ammi majus*)
Margherita delle messi (*Chrysanthemum segetum*)
Stoppione (*Cirsium arvense*)
Coriandolo fetido (*Bifora radians*)
Fumaria (*Fumaria officinalis*)
Attaccamano (*Galium aparine*)
Geranio a foglie divise (*Geranium dissectum*)
Fil di spada (*Gladiolus segetum*)
Erba ruota (*Lamium amplexicaule*)
Specchio di Venere (*Legousia speculum veneris*)
Strigolo selvatico (*Lithospermum arvense*)
Camomilla (*Matricaria chamomilla*)
Miagro liscio (*Myagrum perfoliatum*)
Papavero (*Papaver rhoeas*)
Dente di cane (*Picris echioides*)
Correggiola (*Polygonum aviculare*)
Convolvolo nero (*Polygonum convolvulus*)
Ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*)
Romice crespa (*Rumex crispus*)
Senape selvatica (*Sinapis arvensis*)
Centocchio (*Stellaria media*)
Cardo mariano (*Sylibum marianum*)
Erba storna (*Thlaspi arvense*)
Veronica querciola (*Veronica persica*)
Viola (*Viola spp.*)

Modalità d'impiego

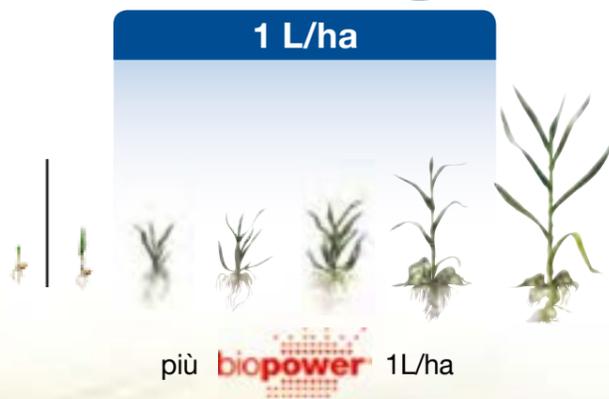
Cossack PRO si impiega a partire dall'inizio dell'accestimento del frumento fino al secondo nodo di levata, alla dose di **1 L/ha**.

Per garantire la migliore efficacia, aggiungere sempre lo specifico bagnante Biopower alla dose di **1 L/ha**.

Utilizzare un volume di **200-400 L/ha**, avendo cura di bagnare uniformemente le infestanti.

Cossack PRO è miscibile con i principali fungicidi. E' buona norma evitare l'applicazione di miscele complesse (es. insetticida+fungicida +diserbante) su colture stressate e non effettuare il diserbo su colture sofferenti per gelo, siccità, asfissia o carenze nutrizionali.

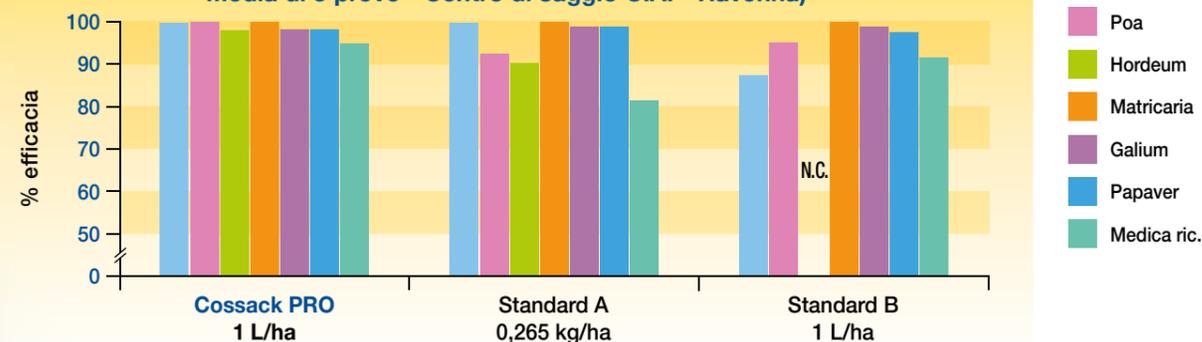
COSSACK[®] PRO



Prove di efficacia

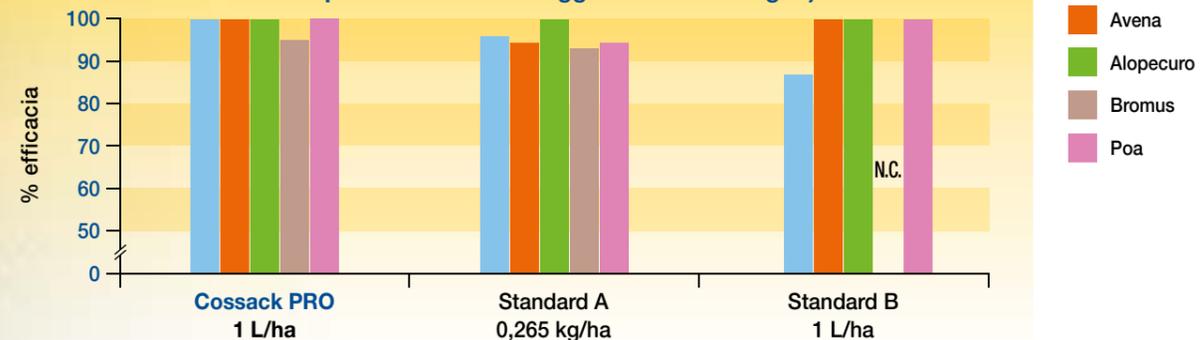
Efficacia su graminacee e dicotiledoni

Media di 3 prove - Centro di saggio C.A. - Ravenna



Efficacia su graminacee

Media di 3 prove - Centro di saggio C.A.E. - Bologna



N.C. = Infestante non controllata

Cossack PRO è stato saggiato in oltre 80 prove su grano tenero e duro. I grafici sovrastanti mostrano i risultati di alcune prove rappresentative condotte in Italia, da cui si vede chiaramente che **Cossack PRO** ha un'efficacia molto elevata su tutte le infestanti, con uno spettro superiore agli standard di riferimento.

PROdotto

Le vostre domande...

- 1** Qual è il momento migliore per diserbare?
- 2** Posso miscelare **Cossack PRO** con fungicidi?
- 3** Come agisce **Cossack PRO** sulle infestanti?
- 4** Come mi devo comportare se piove alcune ore dopo il trattamento con **Cossack PRO**?

...Le nostre risposte

- 1** Numerosi studi confermano che i migliori risultati produttivi si ottengono eliminando il prima possibile la competizione delle infestanti. L'epoca ottimale per il diserbo di post emergenza è la fase di accostamento, perchè la competizione delle infestanti in questa fase influisce sulla capacità del frumento di accostare e sulla successiva formazione delle spighe incidendo quindi sulla produzione finale.
Cossack PRO è il prodotto ideale per interventi precoci poichè la sua efficacia non è influenzata dalle temperature.
- 2** **Cossack PRO** è miscibile con i principali fungicidi (come Agora e Aviator Xpro). Per tutti gli erbicidi è buona norma eseguire le miscele su colture in buono stato vegetativo ed evitare applicazioni su colture stressate.
- 3** **Cossack PRO** viene assorbito per via sistemica e agisce rapidamente bloccando lo sviluppo delle infestanti.
Già dopo 2 giorni dal trattamento si può notare il blocco dell'accrescimento delle infestanti e quindi cessa la competizione sulla coltura. Dopo una settimana dal trattamento compaiono macchie clorotiche e successivamente ingiallimenti od arrossamenti delle infestanti. Il controllo completo si evidenzia nell'arco di 4-5 settimane.
- 4** Grazie alla sua esclusiva formulazione **Cossack PRO** viene trattenuto dalle foglie e rapidamente assorbito dalle infestanti. Piogge che intercorrono 2 ore dopo il trattamento non influiscono sull'efficacia.



COSSACK
PRO

PROfessionalità



COSSACK
PRO

Controlla le infestanti con facilità

PRO

Vantaggi

- Elimina infestanti graminacee e dicotiledoni, comprese alcune di difficile controllo
- Azione rapida: elimina subito la competizione delle infestanti
- Facile e sicuro da utilizzare

Scheda tecnica

Composizione:	Mesosulfuron-metile 7,5 g/L Iodosulfuron-metil-sodium 7,5 g/L Mefenpir-dietile 22,5 g/L
Formulazione:	Tecnologia tech plus
Classificazione:	ATTENZIONE
Registrazione:	N. 15587 del Ministero della Salute del 26.11.2012
Colture autorizzate:	Frumento tenero e duro
Tempo di carenza:	Non necessario
Confezione:	1 L



Bayer ha arricchito la propria gamma di agrofarmaci con la nuova linea "PRO", dedicata ai professionisti del grano. Per saperne di più, consulta la nuova "linea grano - Speciale Consorzi Agrari" sul sito www.cropscience.bayer.it (Sezione Colture - Cereali).

per saperne di più
www.cropscience.bayer.it



Cod. 85768301

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta, prestando attenzione alle frasi e ai simboli di pericolo e alle informazioni sul prodotto.

Edizione 2018.

Le informazioni contenute in questo stampato sono redatte sulla base di approfondite sperimentazioni ma si intendono fornite a semplice titolo indicativo, poiché l'impiego dei prodotti è al di là di ogni controllo.

Bayer CropScience S.r.l. declina ogni responsabilità per uso improprio dei prodotti o nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione di qualsiasi norma. In ogni caso, per il corretto impiego dei prodotti, si rimanda a quanto riportato in etichetta.

© Marchio registrato



Bayer CropScience S.r.l.
20156 Milano, Viale Certosa 130

www.cropscience.bayer.it



PCF Process Chlorine Free

