



IL DISERBO DEI CEREALI CON I PRODOTTI FMC

Per un raccolto di qualità

UN'OFFERTA COMPLETA PER IL DISERBO DEI CEREALI

UNA COSTELLAZIONE DI SOLUZIONI PER IL DISERBO DEI TUOI CEREALI



Per il **POST-EMERGENZA CLASSICO**:



La nuova formulazione Omnera® LQM®, l'esperienza di Granstar® Trio, la flessibilità del Granstar® Ultra SX®. A cui si aggiunge l'intramontabile Gaio® SX® e gli ormonici Pantopur® MC (MCPA) e Weedagro® 600 D (2,4D). Infine il graminiocida Starprop®, lo specialista dell'orzo.

Per il **POST-EMERGENZA PRECOCE**:



Battle® Delta, una soluzione di assoluta efficacia e la migliore risposta al problema emergente delle resistenze nelle malerbe dei cereali.

Omnera® LQM®

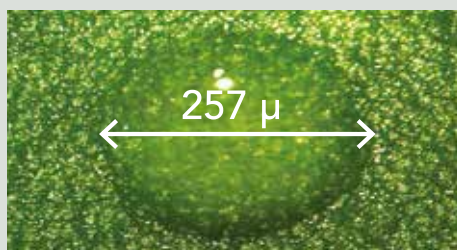
Erbicida

Omnera® LQM®: La forza delle solfoniluree in una formulazione rivoluzionaria, più veloce ed efficace. Con Omnera® il Galium si azzera.

Innovativa è la tipologia di formulazione, una dispersione oleosa ottenuta con la **tecnologia LQM®** (liquid mixture) che permette un maggior controllo delle infestanti, ad un ampliamento dello spettro d'azione e un minor impatto delle avverse condizioni climatiche.

COPERTURA DELLE GOCCE SULLA SUPERFICIE FOGLIARE

- ➡ Gocce di maggiore dimensione meno soggette a deriva e disidratazione
- ➡ Elevata ritenzione del prodotto e migliore copertura della superficie fogliare



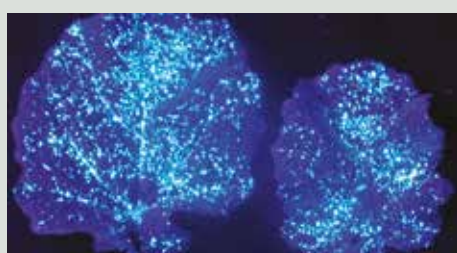
Tecnologia LQM®



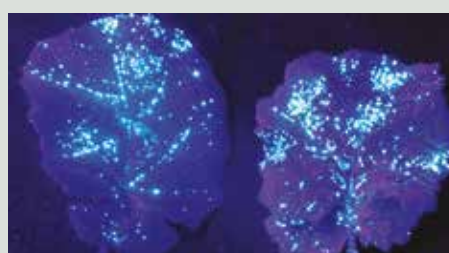
Acqua

DISTRIBUZIONE DELLE GOCCE SULLA SUPERFICIE FOGLIARE

- ➡ Migliore costanza di assorbimento e traslocazione dei principi attivi all'interno della pianta.
- ➡ Visione con tracciante a fluorescenza.



Tecnologia LQM®



Acqua

Omnera[®] LQM[®]

Erbicida

DISPONIBILE ANCHE
NEL NUOVO FORMATO
DA 5 L

Omnera[®] LQM[®]

REGISTRAZIONE:	N°16313 del 03/10/2018
COMPOSIZIONE:	Metsulfuron metile + Thifensulfuron metile + Fluroxypyr (5+30+135 g/L)
FORMULAZIONE:	OD dispersione oleosa
COLTURE:	Frumento tenero e duro, orzo, avena, segale e triticale
DOSAGGIO:	0.75-1 L/ha
INTERVALLO APPLICATIVO:	Da inizio accestimento a foglia a bandiera della coltura (2-4 foglie delle infestanti)
CONFEZIONE:	Bottiglia da 1L (10 X 1L) e tanica da 5L (4 X 5L)

**EFFICACE SULLA
MAGGIOR PARTE DELLE
INFESTANTI PRESENTI
NEI NOSTRI CAMPI.**

**UTILIZZABILE DA INIZIO
ACCESTIMENTO FINO
ALLO STADIO DI FOGLIA
A BANDIERA.**



Granstar® Trio

Erbicida

La storia del marchio Granstar® e la forza dei 3 componenti (2 solfoniluree e il florasulam)

Granstar® Trio è un prodotto caratterizzato da uno spettro d'azione molto ampio. I tre principi attivi infatti sono efficaci su moltissime infestanti dei cereali. La grande **sinergia esistente fra le tre molecole** rende questo prodotto un valido strumento **adatto a tutte le situazioni**.

Di facile utilizzo grazie alle pratiche confezioni da 1 o 5 ettari, si può miscelare con molti graminicidi. Granstar® Trio, grazie all'equilibrio della formulazione ed al bilanciamento dei tre principi attivi che lo rendono selettivo sulla coltura, può essere applicato da inizio accestimento fino allo stadio di foglia a bandiera.

Granstar® Trio	
REGISTRAZIONE:	N°15718 del 06/06/2016
COMPOSIZIONE:	Florasulam 10.5%, Metsulfuron metile 8.3%, Tribenuron metile 8.3%
FORMULAZIONE:	Granuli idrodispersibili
COLTURE:	Frumento tenero e duro, orzo, avena, segale e triticale
DOSAGGIO:	40-50 g/ha
INTERVALLO APPLICATIVO:	Da inizio accestimento a foglia a bandiera della coltura (2-4 foglie delle infestanti)
CONFEZIONE:	Barattolo da 50g o 250g

DISPONIBILE ANCHE
NEL TRIO PACK GRANO
insieme al graminicida e
relativo bagnante



Trio Pack Grano

Combi Pack

**Trio pack grano: la forza del Granstar® Trio e la sinergia di 3 prodotti:
GRANSTAR® TRIO + CORELLO™ 75 WG + HYDRA® PLUS.**

La soluzione completa per frumento tenero e duro.

Il nuovo combi pack di FMC per il diserbo del grano. Una soluzione completa per un diserbo di alto livello del **frumento tenero e duro**. In un unico passaggio l'elevato controllo del **Granstar® Trio** sulle dicotiledoni (tutte le principali), l'azione di **Corello™ 75WG** sulle graminacee (Loietto, Bromo, Avena e Alopecuro) e la presenza di **Hydra® Plus**, bagnante specifico.

Il formato è studiato per 4 ettari di coltura. All'interno del Trio pack grano troviamo infatti 200g di **Granstar® Trio** (50g/ha), 1Kg di **Corello™ 75WG** (250g/ha) e 4L di **Hydra® Plus** (1L/ha). Finalmente in un'unica confezione anche il bagnante specifico che assicura la migliore efficacia del graminicida.

Corretta gestione delle resistenze.

Per situazioni particolarmente difficili di Papavero, Senape o Cardo Mariano possibilità di integrare la strategia con **Pantopur® MC** o **Weedagro® 600 D**.

Negli areali dove invece è conclamata la resistenza ad erbicidi ALS, intervenire con applicazioni di pre-emergenza o post-emergenza precoce utilizzando **Battle® Delta**.



Ferrara: Ottimo controllo di
TRIO PACK GRANO su loietto, papavero e gallium



Foggia: Completo controllo di
TRIO PACK GRANO su avena, senape e stoppione



Granstar® Ultra SX®

Erbicida

La base per tutte le miscele con più di 50 infestanti controllate e ampia finestra applicativa

È costituito dalla miscela di **tribenuron e tifensulfuron**, due principi attivi appartenenti alla famiglia delle solfoniluree, che generano un effetto additivo in termini di efficacia sulle infestanti. Entrambi i principi agiscono prevalentemente per assorbimento fogliare.

Granstar® Ultra SX® ha uno spettro d'azione eccezionalmente ampio: alla dose di etichetta di 50 g/ha utilizzato insieme al bagnante Trend® 90 controlla più di 50 infestanti di frumento tenero e duro. La facilità e velocità con cui il principio attivo viene assorbito favoriscono **costanza dei risultati in tutti gli ambienti pedoclimatici** e minori rischi di insuccesso dovuti ad eventi piovosi immediatamente successivi al trattamento. Superate le 2 ore dal trattamento, la pioggia non influenza l'efficacia di Granstar® Ultra SX®.

Il compagno ideale per tutte le miscele sia con prodotti ad azione graminicida che a foglia larga, adattabile alle diverse situazioni ambientali e pedoclimatiche. Granstar® Ultra SX® è riconosciuto come il miglior partner dei più diffusi prodotti di vecchia e nuova introduzione per il controllo delle graminacee. Granstar® Ultra SX® si presta in modo ottimale ad essere miscelato anche con prodotti dicotiledonici che, in presenza di particolari infestanti (Galium, Veronica e papavero resistente), ne completano lo spettro d'azione.

La finestra applicativa di Granstar® Ultra SX® è molto ampia. L'eccezionale flessibilità e selettività del prodotto ne consentono l'applicazione dallo stadio di pre-accestimento fino allo stadio di botticella.

Granstar® Ultra SX®	
REGISTRAZIONE:	N°13327 del 07/04/2010
COMPOSIZIONE:	Tribenuron metile 25%, Thifensulfuron metile 25%
FORMULAZIONE:	Granuli idrosolubili
COLTURE:	Frumento tenero e duro, orzo
DOSAGGIO:	40-50 g/ha
INTERVALLO APPLICATIVO:	Dalla terza foglia alla botticella della coltura (2-4 foglie delle infestanti)
CONFEZIONE:	Barattolo da 50g o 200g



Gaio® SX® - Starprop®

Erbicida

Gaio® SX®: soluzione semplice ed economica. Ottimale per le rifiniture sullo Stoppione (Cirsium)

Gaio® SX®	
REGISTRAZIONE:	N°12296 del 17/05/2007
COMPOSIZIONE:	Metsulfuron metile 20%
FORMULAZIONE:	Granuli solubili
COLTURE:	Frumento tenero e duro, orzo
DOSAGGIO:	15-20 g/ha
INTERVALLO APPLICATIVO:	Dall'accestimento alla botticella della coltura (2-4 foglie delle infestanti)
CONFEZIONE:	Nuova bustina da 20g (20 X 20g)

In corso di registrazione su
avena, segale,
triticale e foraggere
(Lolium, Dactylis e Festuca)



Starprop®: Lo specialista per l'orzo. Graminicida efficace su Avena, Alopecuro, Falaride, Poa e Apera.

Starprop®	
REGISTRAZIONE:	N°12960 del 05/11/2008
COMPOSIZIONE:	Fenoxaprop-P-Ethyl 69 g/L, Cloquintocet-Mexyl 34.5 g/L
FORMULAZIONE:	Emulsione olio/acqua
COLTURE:	Frumento tenero e duro, orzo
DOSAGGIO:	Frumento 0.8-1.2 L/ha, orzo 0.8-1 L/ha
INTERVALLO APPLICATIVO:	Dalle tre foglie alla levata della coltura (infestanti ai primi stadi di sviluppo)
CONFEZIONE:	Bottiglia da 1 L (12 X 1L)



Pantopur[®] MC - Weedagro[®] 600 D

Erbicida

Pantopur[®] MC e Weedagro[®] 600 D: per completare lo spettro d'azione delle solfoniluree su specie emergenti come il Cardo mariano o per aumentare il controllo in aree dove alcune infestanti come Papavero o Senape sono particolarmente diffuse e difficili da contenere.

Pantopur[®] MC

REGISTRAZIONE:	N°09061 del 31/12/1996
COMPOSIZIONE:	MCPA 500 g/L
FORMULAZIONE:	Liquido solubile
COLTURE:	Frumento tenero e duro, orzo, avena, segale e triticale
DOSAGGIO:	1.6-2 L/ha
INTERVALLO APPLICATIVO:	Da accestimento ad inizio levata (Si consiglia di effettuare il trattamento con temperature dell'aria superiori a 12°C)
CONFEZIONE:	Bottiglia da 1L (12 X 1L)



Weedagro[®] 600D

REGISTRAZIONE:	N°15186 del 11/02/2013
COMPOSIZIONE:	2,4 D acido puro 600g/L (da etilesilestere)
FORMULAZIONE:	Emulsione concentrata
COLTURE:	Frumento tenero e duro, orzo, avena, segale
DOSAGGIO:	0.6-1 L/ha
INTERVALLO APPLICATIVO:	Da fine accestimento alla levata (Si consiglia di effettuare il trattamento con temperature dell'aria superiori a 8°C)
CONFEZIONE:	Bottiglia da 1 L (12 X 1L)

Battle® Delta

Erbicida

La risposta di **POST EMERGENZA PRECOCE** al crescente problema delle **RESISTENZE** Loietto, papavero e senape hanno i giorni contati.

Negli ultimi tempi risulta sempre più difficile controllare le popolazioni di Loietto diventate resistenti ad ACCasi (pinoxaden, clodinafop, ecc.) e ALS (iodosulfuron, ecc.) ed ecotipi di Senape e Papavero oramai tolleranti o resistenti agli ALS.

Battle® Delta	
REGISTRAZIONE:	N°16041 del 16/01/2017
COMPOSIZIONE:	Flufenacet 400 g/L, Diflufenican 200g/L
FORMULAZIONE:	Sospensione concentrata
COLTURE:	Frumento tenero e duro, orzo, segale e triticale
DOSAGGIO:	0.6 L/ha
INTERVALLO APPLICATIVO	Post-emergenza precoce (1-3 foglie della coltura)
CONFEZIONE:	Bottiglia da 1 L (12 X 1L)



Battle® Delta va applicato in post-emergenza precoce delle colture di frumento tenero, frumento duro, orzo, segale e triticale.

Si consiglia l'applicazione su terreni ben affinati, di medio impasto (evitare terreni sabbiosi, ghiaiosi o troppo ricchi sostanza organica), senza ristagni idrici (evitare periodi di gelo o di piogge continuative), con semi a 3 cm di profondità ben coperti (no semina su sodo). Far seguire alla semina una rullatura per coprire bene il seme.

Applicare qualche giorno prima rispetto alla previsione di una pioggia moderata.

Battle® Delta è la soluzione.

Grazie alla combinazione e alla sinergia di 2 prodotti con differente meccanismo d'azione (Flufenacet e Diflufenican) mantiene una elevata efficacia su Loietto, Papavero e Senape non controllate da altri prodotti.

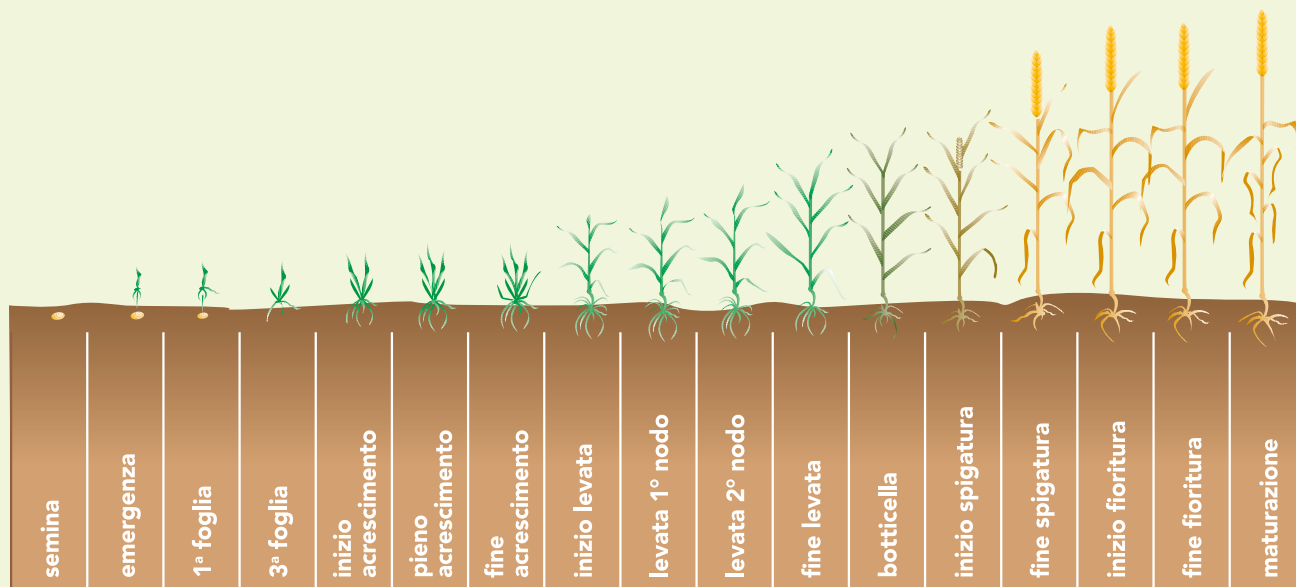


FMC
PROTECT AND GROW BETTER

Strategie

Erbicidi

EPOCHE DI INTERVENTO PER LA DIFESA DI GRANO ED ORZO



Omnera® LQM®

Infestanti dicotiledoni incluso: *galium* - *veronica* - *perennanti*

Miscibile con altri graminicidi. Per situazioni difficili di Papavero, Senape o Cardo Mariano integrare con **Pantopur® MC** o **Weedagro® 600 D**.

Granstar® Trio

Infestanti dicotiledoni incluso: *galium* - *veronica* - *perennanti*

Miscibile con altri graminicidi. Per situazioni difficili di Papavero, Senape o Cardo Mariano integrare con **Pantopur® MC** o **Weedagro® 600 D**.

Trio Pack Grano

Infestanti graminacee e dicotiledoni incluso: *loietto* - *bromo* - *avena* - *papavero* - *galium*

Una soluzione completa per un diserbo di alto livello del **frumento tenero e duro** (fitotossico su orzo)

Granstar® Ultra SX®

Infestanti dicotiledoni escluso: *galium* - *veronica*

Miscibile con altri graminicidi. Adattabile a moltissime miscele a seconda della problematica contingente. Utilizzare insieme al bagnante **Trend® 90**

Battle® Delta

Infestanti graminacee e dicotiledoni anche resistenti

Possibilità di far seguire un trattamento specifico per problematica di Avena con **Starprop®**.
Con primavera particolarmente piovosa favorevole alla nascita di nuove infestanti prevedere una rifinitura con **Gaio® SX®** e/o graminicidi specifici.

Per Info: www.cheminova.it e canale You Tube

