

LA PROTEZIONE TOTALE PER UNA QUALITÀ SUPERIORE

Graminacee (Lolium, Avena, Falaride ecc.)		CELIO					
Dicotiledoni (Crucifere, Ombrellifere, Papavero, Fumaria, Camomilla, Veronica ecc.)		PRIMMA STAR + CEREBAS GOLD					
Dicotiledoni (Papavero, Crucifere, Stoppione, Equiseto, Ranuncolacee ecc.)			U46 M-CLASS O BI-FEN				
Graminacee + Dicotiledoni		CELIO + CEREBAS GOLD					
Mal del piede / Fusarios della spiga		FARO WG			FARO WG		
Oidio + Ruggine Gialla/Bruna		PROTIL EC					
Ruggini + Oidio + Septoria + Fusarios della spiga			VAREN BI-PACK		VAREN BI-PACK		
				BINAL PRO			
Afidi	MEGIC				APHOX		
Afidi, lema, cimici					MEGIC		
Nutrizione fogliare			IPERGRANO		IPERGRANO		
	Diserbo						
	Difesa Fungicida						
	Difesa Insetticida						
	Nutrizione						

LE PRINCIPALI
AVVERSITÀ
DEI CEREALI
A PAGLIA:
STRATEGIE DI INTERVENTO



linea cereali



Primma® Star

Composizione:
Tribenuron metile 75%
Formulazione: Granuli idrodispersibili
Classificazione: N
Confezioni: 10 grammi
Registrazione:
n° 15285 del 19.12.2011



Cerebas® Gold

Composizione:
Ioxynil (120 g/l) + Mecoprop (360 g/l)
Formulazione: Emulsione concentrata
Classificazione: Xn; N
Confezioni: 1 - 5 L
Registrazione:
n° 14755 del 03.12.2009



Celio®

Composizione:
Clodinafop-propargyl 22,3% (240 g/l) +
Cloquintocet-mexyl 5,6% (60 g/l)
Formulazione: Concentrato emulsionabile
Classificazione: Xn; N
Confezioni: 0,25 - 1 L
Registrazione:
n° 14728 del 11.09.2009



Binal® Pro

Composizione:
Tetraconazolo 3,9% (41 g/l)
Procloraz 21,9% (230 g/l)
Formulazione: Liquido
Classificazione: Xi; N
Confezioni: 1 - 5 L
Registrazione:
n° 8797 del 06.03.1996



Aphox®

Composizione:
Pirimicarb 17,5%
Formulazione: Granuli idrodispersibili
Classificazione: Xn; N
Confezioni: 1 kg
Registrazione:
n° 14091 del 23.11.2007



Varen®

Viver® 250 EC

Composizione		Tebuconazolo 25%
Formulazione		Sospensione concentrata
Classificazione		Xn; N
Confezioni		3 L
Registrazione		n° 15646 del 30.11.2012



Megic®

Composizione:
Fluvalinate 11% (115 g/l)
Formulazione: Emulsione acquosa
Classificazione: Xi
Confezioni: 0,25 - 1 - 5 L
Registrazione:
n° 12023 del 23.03.2004

ALTRE SOLUZIONI PER I CEREALI

Prodotto	Composizione	Dosi
U46 M-CLASS	MCPA 22% (244,2 g/l)	2-4 l/ha
BI-FEN	2,4 D 28,3% (331 g/l) + MCPA 28,8% (337 g/l)	0,8-1,5 l/ha
FARO WG	Tiofanate metile 70%	0,9 kg/ha
PROTIL EC	Propiconazolo 25% (250 g/l)	0,5-0,6 l/ha
IPER GREEN CEREALI	Fertilizzante Organo-Minerales (N 21%)	10-25 kg/ha

Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute. Usare con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre le etichette e le informazioni sui prodotti.



Gowan Italia S.p.A.
Via Morgagni, 68 - 48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 629911 - Fax 0546 623943
E-mail: gowanitalia@gowanitalia.it - www.gowanitalia.it



LA PROTEZIONE
TOTALE PER UNA
QUALITÀ SUPERIORE



IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI

DICOTILEDONI

Stoppione

PRIMMA® STAR

Erbicida a base di **Tribenuron metile**, registrato su frumento ed orzo. Agisce mediante assorbimento fogliare e radicale attraverso l'inibizione dell'enzima ALS. Risulta efficace sulle infestanti in post-emergenza, in particolare nelle fasi iniziali di sviluppo.

È in grado di controllare le principali infestanti a foglia larga quali *Stellaria media*, *Papaver rhoeas*, *Sinapis arvensis*, *Raphanus raphanistrum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Ranunculus*, *Viola tricolor*, *Matricaria chamomilla*, *Veronica persica*, *Cirsium spp.*, *Rumex spp.*, *Fumaria officinalis*, *Fallopia convolvulus*, *Polygonum aviculare*, ecc.

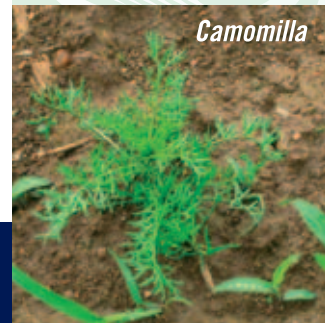
Dosi e modalità d'impiego: Primma® Star si utilizza in post-emergenza alla dose di 10-20 g/ha*. Per rafforzarne l'azione su Veronica, Fumaria, Polygonacee, Papavero, è consigliabile miscelarlo alla dose di 15 g/ha con Cerebas® Gold (1-1,5 l/ha).

Primma® Star: marchio registrato e prodotto originale Cheminova A/S.

Cerebas® GOLD
AZIONE
MULTI-SITO



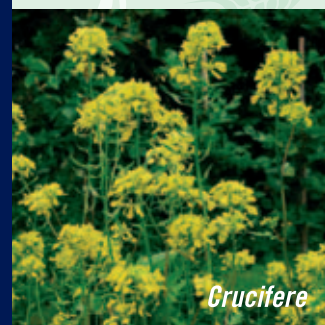
Veronica



Camomilla



Papavera



Crucifere



Fumaria

Cerebas® GOLD

Erbicida a base di **loxynil + Mecoprop** (da estere: più indicato per applicazioni precoci e per miscele con i graminicidi) registrato su frumento, triticale, orzo, segale, avena. La combinazione di 2 principi attivi a differente meccanismo d'azione conferisce a Cerebas® Gold la capacità di controllare numerose infestanti dicotiledoni, risultando maggiormente attivo contro *Veronica persica*, *Veronica hederifolia*, Crucifere, Polygonacee, Papavero, Veccia e Fumaria. Il prodotto agisce per contatto, ma ha anche un'azione sistemica sui germogli delle dicotiledoni annuali. È in grado di controllare le infestanti divenute resistenti alle solfoniluree (es. *Papaver rhoeas*).

Dosi e modalità d'impiego: il prodotto va utilizzato in post-emergenza alla dose di 1,5-2,5 l/ha dall'inizio dell'accestimento fino al massimo alle fasi di levata (1-2° nodo). È preferibile applicare la dose di 1,5 l/ha in miscela con Primma® Star, al fine di completare lo spettro d'azione su *Matricaria spp.*

Cerebas® Gold: marchio registrato Gowan Italia. Prodotto originale Nufarm.

* Si consiglia l'aggiunta del bagnante Micro-Drop® (0,3-0,5 l/ha)

Falaride



GRAMINACEE



Erbicida di post-emergenza a base di **Clodinafop-propargyl** indicato per il controllo delle graminacee infestanti del frumento. Risulta particolarmente attivo per il controllo di *Avena ssp.*, *Phalaris spp.*, *Alopecurus myosuroides*, *Poa trivialis* e *Lolium spp.* (quest'ultimo fino allo stadio di accestimento). La collaudata formulazione ne garantisce la piena efficacia sulle infestanti, con assoluta selettività per la coltura.

Celio, impiegabile anche a basse temperature, è caratterizzato da un'ampia finestra d'impiego che comprende accestimento e levata del frumento.

Dosi e modalità d'impiego: Celio® si utilizza alla dose di 0,25 l/ha* ed è perfettamente miscelabile con i dicotiledonici.

Celio®: prodotto originale Syngenta Crop Protection e marchio registrato di una società del gruppo Syngenta.



Avena

Ruggine gialla



Oidio



Binal® PRO

BINAL® Pro è un fungicida endoterapico per la difesa dell'apparato aereo di Frumento e Orzo. Combatte le malattie che colpiscono l'apparato fogliare e la spiga (Fusariosi, Oidio, Ruggini, Septorie, Elmintosporiosi, Rincosporiosi) grazie all'associazione di **tetraconazolo** e **procloraz**, due principi attivi a differente meccanismo d'azione e spettro di attività, con una grande elasticità d'impiego.

Dosi e modalità d'impiego: impiegare alla dose di 1,96 l/ha. Effettuare il trattamento da fine accestimento, per il controllo di attacchi precoci, alla fase di botticella-spigatura, per il controllo di attacchi tardivi. Nei trattamenti specifici contro le Fusariosi della spiga intervenire ad inizio fioritura con il 10-15% delle antere fuoriuscite.

Binal® PRO: marchio registrato Gowan Italia. Prodotto originale Isagro Spa.



Varen® Bi-Pack (confezione commerciale che contiene i due fungicidi Varen® e Viver® 250 EC) è una soluzione completa per la difesa di frumento e orzo.

La combinazione complementare e sinergica di **pyraclostrobin** e **tebuconazolo** consente di controllare sia le malattie fogliari che le patologie a carico della spiga.

Grazie alle modalità d'azione integrate, questa miscela agisce principalmente in fase preventiva, ma è in grado di bloccare anche infezioni già in corso.

Dosi e modalità d'impiego: Varen® Bi-Pack, alla dose di 1 confezione per 3 ha, può essere impiegato già in epoca precoce per una prima difesa dalle malattie fogliari (Oidio, Ruggini, Septoria), ma trova la sua migliore collocazione a partire dalla fase di foglia a bandiera e durante la spigatura/fioritura. In questo periodo controlla anche la fusariosi della spiga ed esplica la sua interessante attività fisiologica sulla pianta, con positivi benefici produttivi in termini di quantità e qualità.

Varen®: marchio registrato Gowan Italia.
Prodotto originale BASF Italia Srl.
Viver® 250 EC: marchio registrato Gowan Italia.
Prodotto originale Oxon.

Septoria



Fusariosi della spiga



Ruggine bruna



LA DIFESA DAGLI INSETTI DANNOSI

Aphox®

Aphox® è un aficida, a base di **Pirimicarb**, specifico per il controllo degli Afidi contro cui agisce per contatto, ingestione e per asfissia. Questa triplice azione si esplica rapidamente, riuscendo a colpire anche gli afidi non raggiunti direttamente dal trattamento. La sua elevata selettività nei confronti dell'entomofauna utile ne fa il prodotto ideale nei programmi di difesa integrata.

Dosi e modalità d'impiego: 0,3-0,5 kg/ha in spigatura.

Aphox®: prodotto originale Syngenta Crop Protection e marchio registrato di una società del gruppo Syngenta.

Afidi



Cimici



Megic®

Insetticida piretroide, a base di **Fluvalinate**, particolarmente indicato nella lotta contro Afidi, Lema e le temibili Cimici del frumento (*Eurygaster maura*), il cui attacco dà luogo a granelle tecnologicamente inutilizzabili da parte dell'industria di trasformazione. Possiede un'elevata selettività verso molti insetti utili, consentendone l'impiego sicuro e rispettoso dell'ambiente. È dotato di azione pronta e persistente sia alle alte che alle basse temperature, caratteristica che ne permette un'ampia flessibilità di impiego.

Dosi e modalità d'impiego: 0,5 l/ha in spigatura-fioritura. Megic® è perfettamente miscelabile con i fungicidi normalmente impiegati in questa fase per una completa difesa del frumento in un solo passaggio.

Megic®: marchio registrato Gowan Italia.
Prodotto originale Makhteshim Agan.

Lema melanopa



QUANTITÀ, QUALITÀ, GENUINITÀ ➔ PIÙ REDDITO

