

Il grano

*La vostra scelta.
Il nostro impegno.*



Diventa Cerealicoltore Xpro

Ogni stagione è una scelta.

La scelta di affidarsi a chi da sempre investe nella ricerca, nell'innovazione e nello sviluppo di soluzioni per la cerealicoltura.

Con Bayer scegli l'esperienza di chi continua a investire ogni giorno nel futuro dell'agricoltura: un patrimonio di innovazione e conoscenza che continua a tradursi in soluzioni performanti, consulenza qualificata e strumenti digitali all'avanguardia.

Entrando in **Xprogram**, diventi un vero **Cerealicoltore Xpro**: accedi a supporto tecnico dedicato, formazione personalizzata, strumenti digitali innovativi come FieldView e vantaggi esclusivi pensati per accompagnarti in ogni fase della stagione.

Scegli l'innovazione.
Scegli l'esperienza.
Diventa anche tu
Cerealicoltore Xpro.



La tua fiducia
merita un
riconoscimento:

Xprogram

Con **Xprogram**, i Cerealicoltori Xpro accedono ad un esclusivo programma che premia le loro scelte tecniche.

Scopri i vantaggi a te dedicati, contatta il tuo tecnico Bayer di fiducia.

Più valore alle tue scelte, con Bayer.



Scopri **Xprogram**
e diventa anche tu
Cerealicoltore Xpro



La gestione delle infestanti

Ad ognuno il suo Atlantis

Precocità ed ampio spettro d'azione nell'ultimo nato



Atlantis Activ è l'erbicida di post-emergenza per frumento duro e tenero.

Atlantis Activ controlla le principali infestanti graminacee e buona parte delle dicotiledoni.

Si caratterizza per la presenza di ben 3 principi attivi, *Iodosulfuron-metil-sodium*, *Mesosulfuron-metil* e l'innovativo *Thiencarbazone-metil*. Quest'ultimo viene assorbito anche per via radicale, manifestando la sua grande efficacia già nelle prime fasi di crescita delle infestanti.

- **Ampio spettro di azione: registrato su 13 graminacee e 33 dicotiledoni**

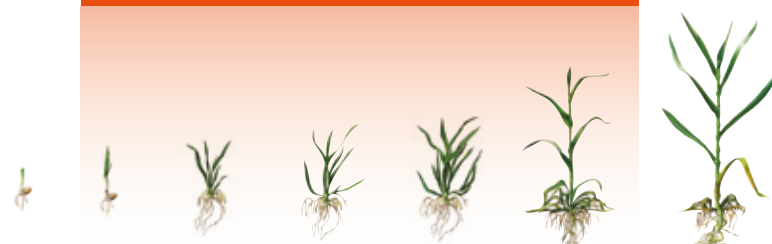
- **Tre principi attivi per la massima efficacia**

- **Effetto "radicale" del thiencarbazone, spiccata attività nei trattamenti precoci**

- **Bassi dosaggi per ettaro: pratico, comodo e risolutivo**



0,33 kg/ha



più **biopower**® 1 L/ha

Atlantis Activ si utilizza dallo stadio di tre foglie del frumento fino al secondo nodo in levata.

Dose d'impiego:
0,33 kg/ha in 100-400 L di acqua in associazione con il coadiuvante specifico **Biopower** alla dose di **1 L/ha**.

Ad ognuno il suo Atlantis

Velocità d'azione su tutte le graminacee



TechPlus
formulation system

Atlantis Pro è l'erbicida che permette di eliminare le infestanti graminacee ed alcune importanti dicotiledoni in modo efficace, semplice ed affidabile.

Un prodotto sicuro, grazie alla sua miscibilità con i principali dicotiledonici, fungicidi ed insetticidi e alla sua selettività sul frumento.

Atlantis 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.

- **La soluzione d'eccellenza per il controllo di tutte le graminacee**

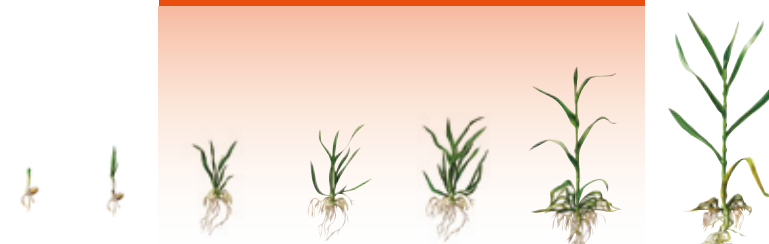
- **Controlla alcune importanti dicotiledoni**

- **Blocca rapidamente la competizione delle infestanti**

- **Pratico ed affidabile in tutte le condizioni**



1,5 L/ha



più **biopower**® 1 L/ha

Atlantis Pro si impiega a partire dall'inizio dell'accostamento del frumento fino al secondo nodo in levata.

Dose d'impiego:
1,5 L/ha in 200-400 L di acqua in associazione con il coadiuvante specifico **Biopower** alla dose di **1 L/ha**.

La soluzione completa contro le infestazioni miste

hUSSAR[®]
MAXX PRO

TechPlus
formulation system

Hussar Maxx Pro è l'erbicida che semplifica il diserbo di post-emergenza del grano.

Efficace su graminacee e dicotiledoni, rappresenta il prodotto più completo in grado di controllare anche infestanti di difficile controllo come *Lolium*, *Bromus* e *Galium*.

Grazie alla tecnologia formulativa "**tech plus**" elimina rapidamente la competizione delle infestanti e agevola la preparazione della miscela erbicida.

Hussar Maxx Pro è il prodotto ideale per il controllo delle infestazioni miste per efficacia, affidabilità e semplicità d'impiego.

- **Elimina infestanti graminacee e dicotiledoni comprese alcune di difficile controllo**

- **Azione rapida: elimina subito la competizione delle infestanti**

- **Facile e sicuro da utilizzare**

hUSSAR[®]
MAXX PRO

1 L/ha



più **biopower[®]** 1 L/ha

Hussar Maxx Pro si impiega a partire dall'inizio dell'accestimento del frumento fino al secondo nodo in levata.

Dose d'impiego:

1 L/ha in 200-400 L di acqua in associazione con il coadiuvante specifico **Biopower** alla dose di **1 L/ha**.

Perché è importante la gestione delle erbe infestanti

In Italia sono circa 200 le specie di erbe selvatiche presenti nei campi di frumento e molte di esse sono considerate «malerbe» o «erbe infestanti», in quanto competono con la coltura riducendone il potenziale economico (in casi di forti infestazioni la riduzione di produzione può superare anche il 50%).

Il principale danno causato alle coltivazioni dei cereali riguarda la competizione delle infestanti per uno o più fattori produttivi quali acqua, luce ed elementi nutritivi, limitando lo spazio vitale al frumento.

La presenza di semi infestanti alla raccolta può inquinare la granella e deprezzare la produzione.

Le malerbe possono inoltre ospitare e diffondere patogeni e parassiti divenendo fonte di inoculo per la coltura.

Un aspetto meno noto è "l'allelopatia", cioè la capacità di alcune malerbe di produrre e diffondere nel terreno sostanze in grado di influenzare negativamente lo sviluppo e la produttività del frumento.

Fondamentale è la tempestività del controllo delle infestanti, in quanto già dalla fase di accestimento il danno alla coltura può essere significativo; è pertanto consigliabile intervenire con il diserbo su infestanti ai primi stadi di sviluppo.

Un ottimale controllo delle malerbe è fondamentale:

- **per sfruttare la potenzialità produttiva della coltura**
- **per la qualità del raccolto**
- **per limitare la produzione di seme di malerbe e la diffusione sulle colture in successione**



Come migliorare e mantenere nel tempo il controllo delle infestanti?

Un **approccio integrato** è la **miglior risposta** per ottimizzare il controllo delle infestanti e prevenire l'insorgenza delle resistenze agli erbicidi. Tale approccio, promosso da Bayer e denominato **Gestione Integrata delle Infestanti**, associa al corretto impiego dei prodotti l'utilizzo di adeguate tecniche agronomiche, nell'ottica di un'agricoltura più sostenibile e produttiva.

Pianificare la gestione delle infestanti durante tutto il ciclo colturale permette di utilizzare tutti gli strumenti a disposizione e ottenere i migliori risultati nel tempo.

Conoscere le infestanti presenti nel proprio terreno aiuta a scegliere le strategie di lotta più adeguate.



Le tappe della gestione integrata delle infestanti sono 5 e seguono le fasi del tuo lavoro.

Vuoi saperne di più?
Chiedi al tuo tecnico di fiducia la pubblicazione di Bayer o scaricala dal sito web www.cropscience.bayer.it



Scopri di più

Pratiche Colturali: La Falsa Semina

Per Falsa Semina si intende preparare anticipatamente il letto di semina per fare emergere le infestanti e distruggerle con una lavorazione superficiale o con un erbicida totale. Bayer ti offre il miglior erbicida non selettivo presente sul mercato: **Roundup Future**.



- **Glifosate sale potassico: molecola più piccola, veloce assimilazione, la migliore tecnologia sul mercato**
- **Garanzia di efficacia con il più breve intervallo da pioggia imminente**
- **Lavorazioni sul terreno già a partire da 6 ore con infestanti annuali**

Zodiac DFF

Zodiac DFF è l'erbicida di pre-emergenza e post-emergenza precoce che permette di eliminare le infestanti graminacee e dicotiledoni nelle primissime fasi. Dotato di un duplice meccanismo d'azione, è in grado di inibire lo sviluppo delle infestanti, ma anche di controllare le infestanti emerse nelle prime fasi. Efficace su *Lolium* ed altre graminacee, controlla anche le principali infestanti a foglia larga. Autorizzato anche su orzo.

- **Elimina precocemente le infestanti graminacee e dicotiledoni**
- **Controlla anche le infestanti emerse**
- **Ideale per una gestione integrata del diserbo**

Insieme nella tua strategia anti-resistenza

Liberator★

Novità

Bayer ha sviluppato una strategia di diserbo per difendere il frumento dallo sviluppo di popolazioni di malerbe resistenti alle ALS ed ACC (in particolare graminacee).

Liberator è il pratico co-pack per il diserbo del frumento, contenente due efficaci soluzioni erbicide (**Zodiac DFF** e **Incelo**).

I risultati delle prove svolte in campo dimostrano che **la strategia Liberator consente di controllare:**

Combi Pack

Zodiac DFF

Erbicida di pre-emergenza e post-emergenza precoce per eliminare graminacee e dicotiledoni nelle primissime fasi. Il duplice meccanismo d'azione inibisce lo sviluppo delle infestanti e controlla quelle emerse nelle prime fasi.

Dosaggio consigliato: **4 L/ha**

- **Papavero e ricacci di avena**
- **Loietto resistente**
- **altre infestanti quali crucifere, fumaria e veronica**
- **Controllo precoce delle principali infestanti**
- **Utile per la gestione integrata del diserbo anche in presenza di infestanti resistenti (es. loietto)**



INCELO®

Erbicida di post-emergenza ideale in strategia con Zodiac DFF per completarne l'efficacia, controllare rinasce (es. avena e papavero) e rafforzare i programmi anti-resistenza di fine inverno.

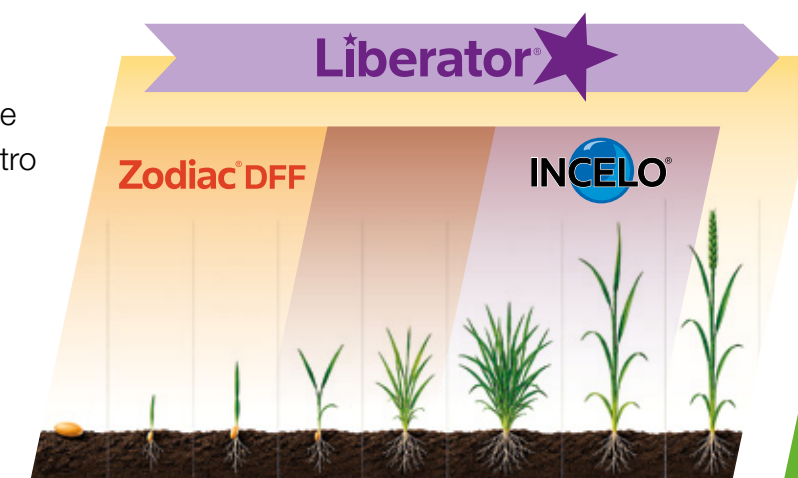
Dosaggio consigliato: **330 g/ha**

- **Altamente efficace contro le principali graminacee ed alcune importanti dicotiledoni**
- **Ottima miscibilità anche con altri agrofarmaci**



Gestione completa delle infestanti del frumento

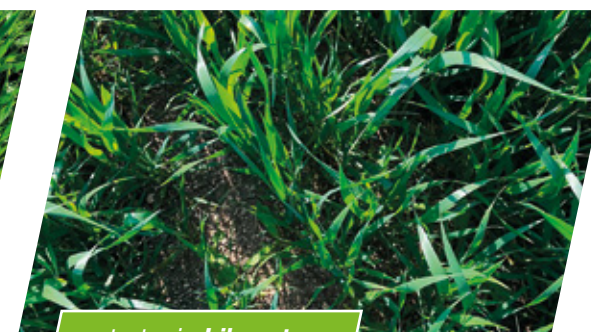
La strategia **Liberator** prevede l'impiego di due erbicidi a differente meccanismo d'azione e con spettro d'azione complementare, per controllare le principali infestanti del frumento già dalle prime fasi ed eventuali rinasce durante il restante ciclo della coltura.



Risultati in campo



Testimone non trattato



strategia Liberator

1 confezione di **Liberator** è indicata per il diserbo di **3 ha** di frumento.

Prima di applicare **Zodiac DFF**, verificare la sensibilità al clortoluron della varietà di frumento seminata.



Loietto resistente



Papavero



Veronica

Indicazioni per il corretto utilizzo delle soluzioni erbicide nel frumento

Dalla decennale esperienza dei nostri tecnici, abbiamo creato una tabella di indicazioni per il diserbo del grano. Tutti i fattori che influiscono sul successo del trattamento erbicida sono stati presi in considerazione per supportare il cerealicoltore ed indirizzarlo verso la miglior soluzione possibile.

	Fattore da considerare	Scelta ottimale	Scelta da evitare
1	Sensibilità varietale al formulato	Se non specificate in etichetta, consultare i tecnici delle ditte produttrici	-
2	Volume di applicazione	Superiore a 200 L/ha	Inferiore a 100 L/ha
3	Velocità di avanzamento	Tra i 6 e i 9 Km/h	Superiore ai 9 Km/h
4	Operatività	Corretta sequenza di inserimento in botte dei formulati	-
5	Mezzi di applicazione	Utilizzare attrezzature tarate ed ugelli ben puliti e funzionanti	Ugelli intasati o consumati; distribuzioni disuniformi
6	Dosi di applicazione	Attenersi tassativamente alle dosi di etichetta	Raddoppi di trattamento
7	Stadio infestanti	Poco sviluppate	In stadio avanzato
8	Vento	Debole o assente	Applicare con oltre 15 Km/h



	Fattore da considerare	Scelta ottimale	Scelta da evitare
9	Temperatura media dei 2 gg precedenti e dei 3 successivi al trattamento (per le solfoniluree)	Superiore a 5°C	Inferiore a 5°C
10	Temperatura media dei 2 gg precedenti e dei 3 successivi al trattamento (per gli erbicidi ormonici)	Superiore a 10°C	Inferiore a 10°C
11	Temperatura minima dei 2 gg precedenti e dei 3 successivi al trattamento	Maggiore o uguale a 5°C	Inferiore a 0°C
12	Rugiada	Assente	Presente
13	Umidità relativa	Superiore a 60%	Inferiore al 60% (aria secca)
14	Escursione termica nei 2 gg precedenti e nei 3 successivi al trattamento	Differenza tra T. minima e massima inferiore a 15°C	Differenza tra T. minima e massima superiore a 15°C
15	Stress idrico	Assente: frumento in piena attività vegetativa	Frumento stressato per eccesso o carenza idrica
16	Stress termico	Assente: frumento in piena attività vegetativa	Frumento stressato per temperature eccessivamente alte o gelate ricorrenti
17	Miscele	Ricorrere alle miscele solo in caso di necessità e comprovata assenza di controindicazioni	Miscele con fertilizzanti fogliari, brachizzanti, prodotti a base di tebuconazolo
18	Pioggia dopo il trattamento	Pioggia successiva alle 3 ore dal trattamento	Pioggia nelle 3 ore dopo il trattamento



La gestione delle malattie della foglia



Dalla Ricerca Bayer nasce **Ascra Xpro**, il fungicida di ultima generazione che rivoluziona il concetto del trattamento in levata. Le caratteristiche di difesa e quelle di miglioramento dell'effetto fisiologico, con **Ascra Xpro** raggiungono livelli di alto valore, per soddisfare anche

le richieste di qualità del cerealicoltore più esigente. Il nuovo principio attivo *fluopyram* e la sua sinergia con gli altri principi attivi, massimizzano lo spettro d'azione e la persistenza d'efficacia, assicurando la completa protezione dalle malattie della foglia fino alla spigatura, anche in caso di applicazione ad inizio levata, per consentire il massimo della flessibilità d'impiego. Inoltre, **Ascra Xpro** permette il superamento degli stress biotici ed abiotici, come le carenze idriche, grazie ad un effetto positivo sull'apparato radicale, per mantenere le piante sane e vigorose, per produzioni d'eccellenza.

- Il miglior controllo di septoria e delle altre malattie fogliari
- Incrementa la qualità e la quantità della resa
- Migliora la fisiologia e la tolleranza della pianta agli stress
- Autorizzato su grano tenero, grano duro, orzo, avena, segale e triticale



1,2-1,5 L/ha



Ascra Xpro si utilizza da inizio levata fino alla fase di botticella.

Dose d'impiego:
1,2-1,5 L/ha con volumi d'acqua compresi tra 100-300 L/ha.



1-1,25 L/ha



Aviator Xpro si utilizza da inizio levata fino alla fase di botticella.

Dose d'impiego:
1-1,25 L/ha con volumi d'acqua compresi tra 100-300 L/ha.



Aviator Xpro è in grado di controllare in maniera efficace tutte le principali malattie dei cereali a paglia.

Grazie ai suoi due principi attivi, alla loro rapida penetrazione all'interno delle foglie ed all'attività sistemica, offre protezione di lunga durata e massima flessibilità d'impiego.

Aviator Xpro svolge inoltre un positivo effetto sulla fisiologia della pianta, contribuendo a mantenere le foglie verdi ed attive più a lungo, aumentando il potenziale produttivo della coltura.

I vantaggi di **Aviator Xpro** lo rendono un prodotto ideale per proteggere i cereali in modo efficace ed ottenere migliori risultati produttivi.

- Ottimo controllo di septoria e delle altre malattie fogliari
- Migliora la produzione
- Mantiene verdi le piante più a lungo
- Autorizzato su grano, orzo e cereali minori

MADISON®

Novità

Madison è il nuovo fungicida dall'uso versatile per il controllo delle malattie fungine della foglia e della spiga dei cereali.

Grazie alla sua formulazione a base di *Prothioconazolo* e di *Trifloxystrobin*, controlla un ampio spettro di patologie fungine in ogni fase del ciclo del cereale, e mostra un'attività biologica riconosciuta in ogni stadio di sviluppo della malattia.

Miscibile con i principali prodotti di diserbo, è pratico, pronto all'uso e selettivo sulla coltura.

Il prodotto si applica alla dose di **0,9-1 L/ha**.

- Impiego versatile su foglia e su spiga
- Perfetta selettività della miscela con i diserbi
- Effetto greening, porta un prolungamento dell'attività fotosintetica
- Effetto positivo sulla resa finale



Cayunis è la formulazione fungicida "a 3 vie" per la protezione dei cereali dalle principali malattie fogliari (oidio, ruggini, septoriosi ed elmintosporiosi).

La tecnologia formulativa assicura che **Cayunis** venga trattenuto saldamente sulla foglia e che si distribuisca uniformemente proteggendo un'ampia superficie.

Cayunis si può miscelare con altri agrofarmaci autorizzati su cereali garantendo il rispetto della coltura. Il prodotto si impiega alla dose di **0,8-1 L/ha**.

- **Ottima selettività in miscela con i principali erbicidi**
- **Protezione di lunga durata**
- **Prolungamento dell'attività fotosintetica**
- **Influenza positiva sulla resa finale**
- **Autorizzato su frumento, orzo, segale e triticale**



Serenade Aso è la formulazione innovativa liquida di *Bacillus subtilis* (ceppo QST 713) per il controllo biologico di septoriosi, oidio e fusariosi che promuove la vigoria e l'attivazione delle naturali difese della pianta.

- **Azione fungicida e promotrice delle difese naturali della pianta**
- **Ammesso in agricoltura biologica**
- **Ottima soluzione per strategie di difesa integrata**
- **Migliora lo sviluppo vegetativo per un raccolto di qualità superiore**
- **Formulato liquido pronto all'uso e miscibile con altri agrofarmaci (compresi rame e zolfo)**
- **Autorizzato su frumento, segale e triticale**



La gestione delle malattie della spiga



Prosaro Plus è il nuovo fungicida ad azione sistemica per la fase di spigatura, dallo spettro d'azione migliorato, per proteggere efficacemente non solo la spiga, ma anche le foglie, portando la pianta a maturazione al massimo della sua sanità. La sua innovativa formulazione gli permette di controllare

ottimamente fusariosi e microdochiosi, ma anche di proteggere i cereali da tutte le principali malattie fogliari, grazie ad un'incrementata rapidità d'assorbimento e ad un'elevata efficacia d'azione.

Le patologie fungine sono così contenute al massimo e con loro anche il livello di micotossine, come il DON; per ottenere i migliori risultati si consiglia di intervenire precocemente, ad inizio fioritura, proteggendo così l'intera pianta, grazie alla combinazione tra spiccata sistemica e persistenza d'azione.

- **Protezione della spiga da fusariosi e microdochiosi e delle foglie da ruggini, oidio e septoriosi.**
- **Elevato contenimento del DON e altre micotossine**
- **Ottima persistenza e sistemica nell'intera pianta, per una granella dall'elevato grado di sanità e qualità**
- **Autorizzato su frumento, orzo, segale, triticale, avena, spelta**



1-1,25 L/ha



Prosaro Plus va impiegato da spiga completamente emersa a fioritura e protegge la pianta fino a fine ciclo.

Dose d'impiego:
in **200-400 L** di acqua. Per una migliore performance, si consiglia la miscela con il fisioattivante **Ambition Aktivator (1-2 L/ha)**.



Perché sono importanti il controllo delle patologie fungine e lo stay-green

Le diverse patologie a carico dell'apparato vegetativo e riproduttivo dei cereali compromettono la quantità e la qualità del raccolto, con ripercussioni sulla produzione che dipendono dal grado di attacco presente e dalla sua tipologia. Septoriosi, ruggini e oidio si sviluppano sulla vegetazione e riducono la resa e il contenuto proteico della granella. La fusariosi della spiga può invece determinare un calo produttivo e una minor salubrità della granella a seguito della produzione di micotossine. L'utilizzo dei fungicidi rappresenta

un valido strumento per proteggere le colture dalle malattie fungine e per ottenere produzioni più elevate, di buona qualità e più salubri.

Inoltre, i **fungicidi di nuova generazione** inducono nelle piante un **"effetto rinverdente"**, che comporta evidenti benefici alla produzione, andando ad agire **sull'attivazione di alcuni fattori fisiologici** che regolano il vigore, l'attività fotosintetica, la radicazione, la tolleranza agli stress, aiutando la pianta a crescere sana e a difendersi meglio dalle patologie fungine. Di conseguenza la pianta rimane **fotosinteticamente attiva**

più a lungo, aumentando il periodo utile a sintetizzare i carboidrati che verranno traslocati nella granella.

Questi fattori sono le **"componenti della produzione"** e sono responsabili dell'ottenimento di una resa soddisfacente in termini quantitativi, ma anche qualitativi: uniformità, tenore proteico, peso specifico e caratteristiche estetiche in generale sono parametri a cui l'industria di trasformazione fa sempre maggiore attenzione, valorizzando le produzioni d'eccellenza.



La gestione degli insetti

Novità

**Decis[®]
TOP**

- **Protezione immediata, sistemica e duratura contro tutti gli insetti dannosi del grano**
- **Blocco istantaneo dell'alimentazione degli insetti sia in fase giovanile che adulta**
- **Migliore bagnatura della coltura, elevata efficacia e resistenza al dilavamento**

Novità

**Decis[®]
EXPERT 100 EC**

- **Elevata efficacia a basse dosi con ampio spettro d'azione**
- **Forte effetto knockdown, blocca tempestivamente l'attività trofica degli insetti dannosi**
- **Formulazione EC ad alta concentrazione, per una distribuzione omogenea**

**Decis[®]
EVO**

- **Elevata efficacia ed azione rapida su cimici, afidi e lema**
- **Formulazione unica a base di solventi di alta qualità**
- **Massima selettività per la coltura**

FLiPPER[®]



- **Insetticida biologico di origine naturale, ammesso in BIO**
- **Effetto abbattente contro gli afidi, selettivo verso entomofauna utile ed impollinatori**
- **Esente da residui normati, tempi di carenza e di rientro**

I fisioattivanti che migliorano la produzione



Ambition Aktivator è un concime organico azotato di origine naturale che promuove la vigoria e l'ottimale stato di salute delle piante.

Riduce l'impatto degli stress che possono colpire il grano durante la stagione. Aumenta l'efficienza dei fertilizzanti e migliora l'azione degli agrofarmaci.

- **Ottima miscibilità con agrofarmaci e miglior utilizzo delle risorse nutritive a disposizione**
- **Aumento della tolleranza agli stress abiotici**
- **Maggior vigoria e potenziale produttivo**



Novità

Ambition Algae Gen2 è un biostimolante CE ad alta concentrazione di estratti di *Ascophyllum nodosum*, utilizzabile per applicazioni fogliari e al suolo. Grazie al suo elevato contenuto di composti bioattivi, **Ambition Algae Gen2** favorisce l'efficienza d'uso dei nutrienti già disponibili e migliora i processi fisiologici della pianta.

- **Migliora qualità e resa delle produzioni**
- **Stimola lo sviluppo radicale e vegetativo, migliorando l'efficienza di assorbimento e utilizzo dei nutrienti**

Vantaggi per ogni fase di crescita



Aumento della tolleranza allo stress da diserbo

Incremento della vigoria di levata e della resistenza alle patologie

Promozione della fioritura e della fertilità

Miglioramento produttivo

Ambition Aktivator può essere impiegato a qualsiasi stadio.

Dose d'impiego:

Ambition Algae Gen2: **0,5 - 2 L/ha** - Ambition Aktivator: **1 - 2 L/ha**

Digital farming Benvenuti nell'agricoltura digitale



Sfrutta le mappe satellitari per osservare i tuoi campi come mai prima d'ora e massimizzare la tua produttività.



**I tuoi dati
in un unico luogo**

Raccogli i dati operativi, integra le mappe digitali e visualizza i risultati degli appezzamenti in un'unica piattaforma, semplice da usare e accessibile ovunque tu sia.



**Scopri dati preziosi
sugli appezzamenti**

Visualizza all'istante le prestazioni della coltura e analizzale con immagini e mappe dei dati degli appezzamenti, in modo da poter prendere le decisioni migliori per il tuo lavoro.



**Personalizza gli interventi per
massimizzare la produttività**

Realizza un programma agronomico e di difesa personalizzato per ciascun appezzamento. Monitora lo stato della coltura durante tutta la stagione. Valuta e confronta a fine anno con i dati di resa.



Scopri di più

FieldView: la piattaforma per l'agricoltura 4.0

**FIELD
VIEWTM**
prime

FieldView prime:

monitora i tuoi campi con mappe satellitari dettagliate elaborate da algoritmi specifici.

- Scopri lo stato di salute dei tuoi appezzamenti
- Traccia i tuoi interventi
- Individua le esigenze di irrigazione
- Valuta le pratiche agronomiche e le strategie di difesa



**FIELD
VIEWTM**
plus

FieldView plus:

Aumenta le rese grazie a un sistema di supporto alle decisioni che elabora e interpreta i dati satellitari dei tuoi campi.

- Pianifica la stagione
- Ottimizza le semine
- Crea prescrizioni per ottimizzare l'applicazione dei concimi azotati
- Valuta le pratiche agronomiche e le strategie di difesa
- Raccogli e monitora i dati delle operazioni in campo



Yield Kit: la mappatura delle rese a portata di tutti

Mappare le rese dei propri campi è il primo passo per migliorare le produzioni e lo Yield Kit è la tecnologia alla portata di tutti per soddisfare questa esigenza.

Yield Kit è la soluzione di mappatura delle rese pensata per chi utilizza **mietitrebbie sprovviste di sistemi integrati di rilevazione delle produzioni**. Compatibile con qualsiasi marca e modello, offre un modo semplice e accessibile per ottenere mappe di resa e valorizzare i dati raccolti in campo.

Conoscere le rese dei propri appezzamenti, assieme alla tecnologia della piattaforma **FieldView**, permette di **definire l'approccio agronomico ideale per l'anno successivo**, ottimizzando la distribuzione delle risorse, per dare alle piante ciò di cui hanno bisogno quando ne hanno bisogno, senza sprechi.



Come funziona?

Il Kit pronto all'uso si compone di un sensore di resa e di uno per la misurazione dell'umidità della granella. I due sensori, installabili sull'elevatore della granella pulita, sono poi collegati ad una antenna GPS che permette di geolocalizzare il dato raccolto.

Le informazioni possono poi essere scaricate in tempo reale sul portale **Climate FieldView** per essere immediatamente consultate o condivise.



Scopri di più

Dedicato ai professionisti del grano

		semina	emergenza	1 foglia	3 foglie	inizio accestimento	pieno accestimento	fine accestimento	1° - 2° nodo	fine levata	botticella	inizio spigatura	fine spigatura	inizio fioritura	fine fioritura	maturazione
Infestanti	Gestione delle infestanti		Pre-emergenza e Post-precocce Zodiac DFF													
					Post-emergenza Atlantis Activ Atlantis Pro Hussar Maxx Pro Incelo											
Malattie fungine	Carie, Carbone, Mal del piede	Concia														
	Fusariosi	Redigo Redigo Pro														
	Septoriosi							Trattamento fogliare Ascra Xpro Aviator Xpro Madison Cayunis Serenade Aso				Trattamento in spigatura Prosaro Plus Madison Serenade Aso				
	Oidio															
	Ruggini															
Insetti dannosi	Zabro gobbo			Trattamento insetticida Decis Top - Decis Evo Decis Expert 100 EC Flipper												
	Afidi											Trattamento insetticida Decis Top Decis Expert 100 EC Decis Evo Flipper				
	Cimice															
	Lema															

Agrofarmaci per il grano



Prodotto	Composizione	Dose/ha minima e massima	Classificaz.	Tempo di carenza giorni	Confezione
Erbicidi					
Atlantis Activ	Iodosulfuron-metil-sodium 0,9% Mesosulfuron-metil 4,5% Thiencarbazone-metil 1,5% Mefenpir-dietile 13,5%	0,33 kg	 PERICOLO	-	660 g
Atlantis Pro	Mesosulfuron-metil 10 g/L Iodosulfuron metil-sodium 2 g/L Mefenpir-dietile 30 g/L	1,2 - 1,5 L	 PERICOLO	-	4,5 L
Hussar Maxx Pro	Mesosulfuron-metil 7,5 g/L Iodosulfuron metil-sodium 7,5 g/L Mefenpir-dietile 22,5 g/L	1 L	 PERICOLO	-	1 L
Novità Liberator Combi Pack	Diflufenican 2,2% (25 g/L) Clortoluron 35,5% (400 g/L) Mesosulfuron-metil 4,5% Thiencarbazone-metil 1,5% Mefenpir-dietile 11,25%	1 confezione = 3 ha	 PERICOLO ATTENZIONE	vedi etichette	3 x 4 L + 1 x 990 g
Zodiac DFF	Diflufenican 25 g/L Clortoluron 400 g/L	3,5-4,5 L pre-emer. 3,5-4 L post-em.precoce	 ATTENZIONE	84	5 L
Fungicidi					
Ascra Xpro	Bixafen puro 65 g/L Fluopyram puro 65 g/L Protiokonazolo puro 130 g/L	1,2 - 1,5 L	 PERICOLO	fino a fine botticella	1 L - 5 L
Aviator Xpro	Bixafen 75 g/L Protiokonazolo 150 g/L	1 - 1,25 L	 ATTENZIONE	fino a fine fioritura	1 L - 5 L
Cayunis	Bixafen 7.2% (= 75g/L) Spiroxamina 14.4%(= 150g/L) Trifloxystrobin 9.6% (= 100g/L)	0,8 - 1 L	 PERICOLO	fino a fine fioritura	1 L - 5 L
Novità Madison	Trifloxystrobin 8,1 g (= 88 g/L) Protiokonazolo 16,2 g (= 175 g/L)	0,9 - 1 L	 ATTENZIONE	fino a fine fioritura	1 L - 5 L
Prosaro Plus	Spiroxamina 30,6% (= 360 g/L) Protiokonazolo 16,3% (= 160 g/L)	1 - 1,25 L	 PERICOLO	fino a fine fioritura	1 L - 5 L
Serenade Aso	<i>Bacillus subtilis</i> ceppo QST 713 1,34% (= 13,96 g/L)	2 L	-	-	5 L

Prodotto	Composizione	Dose/ha minima e massima	Classificaz.	Tempo di carenza giorni	Confezione
Insetticidi					
Decis Evo	Deltametrina 25 g/L	0,3 - 0,5 L	 ATTENZIONE	30	250 ml - 1 L - 5 L
Novità Decis Expert 100 EC	Deltametrina 10 g/L	75 - 125 ml	 PERICOLO	30	1 L
Novità Decis Top	Deltametrina 0,9 g Flupyradifurone 6,5 g	0,5 - 0,75 L	 PERICOLO	45	1 L
Flipper	Sali potassici di acidi grassi (C ₁₄ C ₂₀) 47,8% (= 479,8 g/L)	1% del Vol. di appl.	 ATTENZIONE	-	1L - 10 L
Concianti					
Redigo	Protiokonazolo 100 g/L	100 ml/100 kg seme	 ATTENZIONE	-	200 L - 1000 L
Redigo Pro	Protiokonazolo 150 g/L Tebuconazolo 20 g/L	50-66,7 ml/100 kg seme	 ATTENZIONE	-	200 L - 1000 L
L'utilizzo di semente conciata deve avvenire rispettando le misure di mitigazione del rischio riportate sulle confezioni delle sementi.					
Vari					
Ambition Aktivator	(vedi pagina web)	1 - 2 L		-	5 L - 15 L
Novità Ambition Algae Gen2	Estratto di alghe marine (CMC1)	0,5 - 2 L	-	-	1 L - 10 L
Biopower	Sodio lauryl etere solfato 276,5 g/L	1 L	 ATTENZIONE	-	1 L - 3 L - 4 L



Cod. 93102627



PCF Process Chlorine Free



Scarica
Colti-Bayer
sul tuo cellulare



Bayer Crop Science S.r.l.

20157 Milano,

Via Gaetanina Calvi 18

www.cropscience.bayer.it

Prodotti fitosanitari autorizzati 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 2027.

Le informazioni contenute in questo stampato sono redatte sulla base di approfondite sperimentazioni ma si intendono fornite a semplice titolo indicativo, poichè 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

