

DISERBO del FRUMENTO

Introduzione a cura di Prof. Francesco Vidotto | Università degli studi di Torino

Nuove prospettive nella gestione della flora infestante dei cereali

SIPCAM ITALIA

Matteo Bertoglio | *Dal pre al post emergenza: le strategie di Sipcam Italia per i cereali a paglia*

FMC AGRO ITALIA

Lorenzo Milanese | *Diserbo cereali con FMC per un raccolto di qualità*

CORTEVA AGRISCIENCE

Giuseppe De Pinto | *Cerealiamo: Uniti per la cerealicoltura*

BAYER CROPSCIENCE

Silvia Casalini | *Cambiare le regole del diserbo con Atlantis Activ*

ASCENZA ITALIA

Marco Cargnoni | *Le soluzioni di Ascenza per il controllo delle infestanti del frumento*

ADAMA ITALIA

Gianluca Vandini | *Il controllo delle infestanti dei cereali- linee tecniche 2024*



Dal pre al post emergenza: le strategie di **SIPCAM ITALIA** per i cereali a paglia



M.BERTOGLIO – Product Manager Erbicidi – mbertoglio@sipcam.it

16/02/2024 | Venerdì dell'agrotecnica del frumento | DISERBO



LE SOLUZIONI PER OGNI ESIGENZA



Umostart Cereals

Concime microgranulare specifico per cereali autunno-vernini. Arricchito di Zinco e Zolfo, garantisce effetto starter e rilascio prolungato degli elementi nutritivi.

20-40 kg/ha localizzato alla semina



Umostart OM Power

Concime microgranulare top di gamma, su base organo-minerale e arricchito di Zinco. La componente organica rende il Fosforo disponibile per più tempo, assicurando un effetto starter potenziato.

20-30 kg/ha localizzato alla semina



Most Micro

Erbicida residuale per il controllo delle infestanti annuali graminacee e dicotiledoni. Ha un'azione anti-germinello ed è l'ideale partner per il diserbo in pre e post emergenza precoce.

Pandimectin 365 g/l Pre e post emergenza precoce: 3 l/ha



Song 70 WDG

Erbicida ad ampio spettro d'azione a duplice azione radicale e fogliare. Ideale come partner per il contenimento in post emergenza precoce di Lolium spp. e Veronica spp.

Mesbuzin 70% Post emergenza precoce: 100 g/ha



Tekken

Soluzione innovativa e flessibile per il diserbo post emergenza di tutti i cereali a paglia.

È efficace per il controllo del papavero resistente e delle altre infestanti a foglia larga, anche le più difficili.

Haloxifen-metile 12 g/l Fluroxipir 280 g/l 0,5 l/ha



Pallo

Efficace graminicida post emergenza per frumento tenero e duro.

È efficace sulle principali infestanti a foglia stretta (avena, loietto, falaride, bromo, coda di volpe) e ha un'ottima attività su attaccamani, viola, veronica, geranio e camomilla.

Pyroxasulfam 7,5% 250 g/ha



Kicker

Erbicida di post emergenza selettivo per frumento e orzo.

Ha un ampio spettro d'azione dicotiledonici, perfettamente miscibile con graminicidi specifici.

Florasulam 2,5 g/l Fluroxipir 100 g/l 1,5 - 1,8 l/ha



Blackjak Bio

Fisioattivatore con la massima concentrazione di umine, acidi umici e fulvici.

Ideale per il superamento dello stress da diserbo, rinvigorisce la coltura garantendo perfetta selettività e totale mobilità con i diserbanti più utilizzati.

1 l/ha con il diserbo di post-emergenza



Nutex Power

Nuovo fisioattivatore che apporta batteri della rizosfera trasformatori delle riserve insolubili di fosforo e potassio

Pool di batteri selezionati per la solubilizzazione del fosforo e potassio con incremento della radicazione e aumento della capacità di assorbimento degli elementi nutritivi immobilizzati.

2,5-3,0 l/ha applicazione al suolo



Naturfol

Fisioattivatore che migliora la qualità e il tenore proteico della granella.

A base di aminoacidi e microelementi chelati, aiuta la pianta a superare gli stress ambientali e ad esprimere tutto il potenziale produttivo. Consente anche in agricoltura biologica.

3-6 l/ha al momento della spigatura, anche con trattamenti fungicidi



Epik SL

Insetticida-aficida sistemico in formulazione liquida.

A base di Acetamprid, ha il vantaggio di essere efficace su tutti e tre i principali insetti che affliggono il grano: Afidi, Cimici e Lema.

È sistemico e attivo per un periodo di tempo più lungo rispetto ad altri prodotti utilizzati contro questi insetti.

Acetamprid 50 g/l 1 l/ha Max 2 interventi/anno



Sparviero

Insetticida in microcapsule a base di Lambda-cialotrina in sospensione concentrata per frumento e orzo.

Ideale contro Afidi e Lema, agisce per contatto con elevata rapidità di azione, e grazie alla formulazione microincapsulata presenta anche una buona persistenza d'azione.

Lambda-cialotrina 100 g/l 15 - 25 ml/ha (150-200 ml/ha) max 2 interventi/anno



Aquademago

Nuovo fisioattivatore che conferisce maggior capacità di recupero contro gli stress ambientali e fisiologici dei cereali.

Mantiene l'equilibrio idrico e sostiene lo sviluppo dalla levata alla fioritura promuovendo la formazione e il riempimento della granella.

1,5-2 l/ha per applicazione fogliare



Marvila Starfix

Nuovo fisioattivatore che apporta batteri azotofissatori e azoto-trasformatori

Pool di batteri selezionati per la fissazione dell'azoto che agiscono sull'accelerazione del ciclo dell'azoto nei comparti della fillosfera, rizosfera e suolo

2-2,5 l/ha applicazione fogliare

Semina

Terza foglia

Inizio accestimento

Fine accestimento

Levata 2° nodo

Foglia bandiera

Botticella

Spigatura

Fioritura

LE STRETEGIE POST EMERGENZA

CONTRO LE FOGLIE LARGHE PIU' DIFFICILI

Tekken + Tribenuron metile

Spettro d'azione dicotiledonica completo, inclusa camomilla e viola, con alte infestazioni di papavero

Tekken + **Fenoxilene^o 200**

Efficace su cardo mariano, composite sviluppate, convolvolo, veronica

NON SOLO GRAMINACEE

Palio

Spettro d'azione graminicida completo attivo anche contro viola, veronica e camomilla

PERCHE' SCEGLIERE TEKKEN

EFFICACE

- Eccellente per il controllo del **papavero**, anche resistente agli ALS
- Spettro completo sulle **principali infestanti a foglia larga** incluse le più difficili come Cardo mariano, Fumaria, Convolvolo

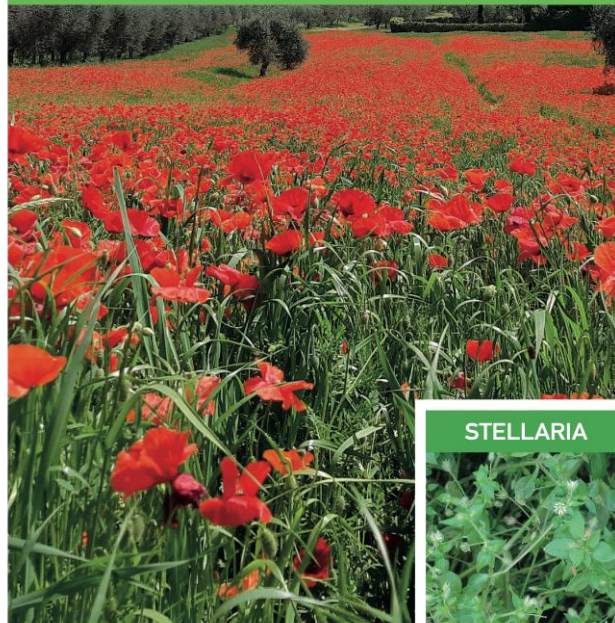
FLESSIBILE E SICURO

- **Perfettamente miscibile e complementare a partner specifici**
- Applicabile dall'accestimento fino al secondo nodo
- Ottima azione e selettività anche a basse temperature
- Non dilavabile da piogge cadute dopo un'ora dall'applicazione
- Registrato su tutti i cereali a paglia
- Perfettamente selettivo

INNOVATIVO

- Contiene Halauxifen, vera innovazione nel diserbo del grano
- Doppio meccanismo di azione: Halauxifen + fluroxipir
- Innovativa formulazione "NeoEC™" priva di solventi aromatici

PAPAVERO INCLUSO RESISTENTI



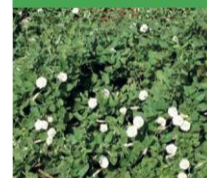
CARDO MARIANO
PRIMI STADI



GALIUM



CONVOLVOLO



FUMARIA



STELLARIA



STOPPIONE
PRIMI STADI



CRUCIFERE



IL DISERBO PER OGNI ESIGENZA



IL POST-EMERGENZA COMPLETO

Tekken + Palio

Inclusi Papavero resistente, Veronica,
Camomilla e Viola

Tekken + Graminicida
o prodotto "one-pass"

IL DISERBO PER OGNI ESIGENZA



PAPAVERO INCLUSO RESISTENTI 	CARDO MARIANO PRIMI STADI 	GALIUM 	AVENA 	SINAPIS CRUCIFERE
	FUMARIA 	CONVOLVOLO 	VIOLA 	BROMO
	STELLARIA 	STOPPIONE PRIMI STADI 	VERONICA 	LOIETTO
				CAMOMILLA ANTEMIS



FILIERA CONNESSA

I VENERDÌ DELL'AGROTECNICA DEL FRUMENTO

Grazie per l'attenzione



SIPCAM
ITALIA

