Ciclo di WEBINAR GRATUITI

sata

FILIERA CONNESSA

I VENERDÌ DELL'AGROTECNICA DEL FRUMENTO

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 Milanesi | ***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***

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

FEDERAZIONE ORDINI DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI PIEMONTE - VALLE D'AOSTA

Ministero della Giustizia

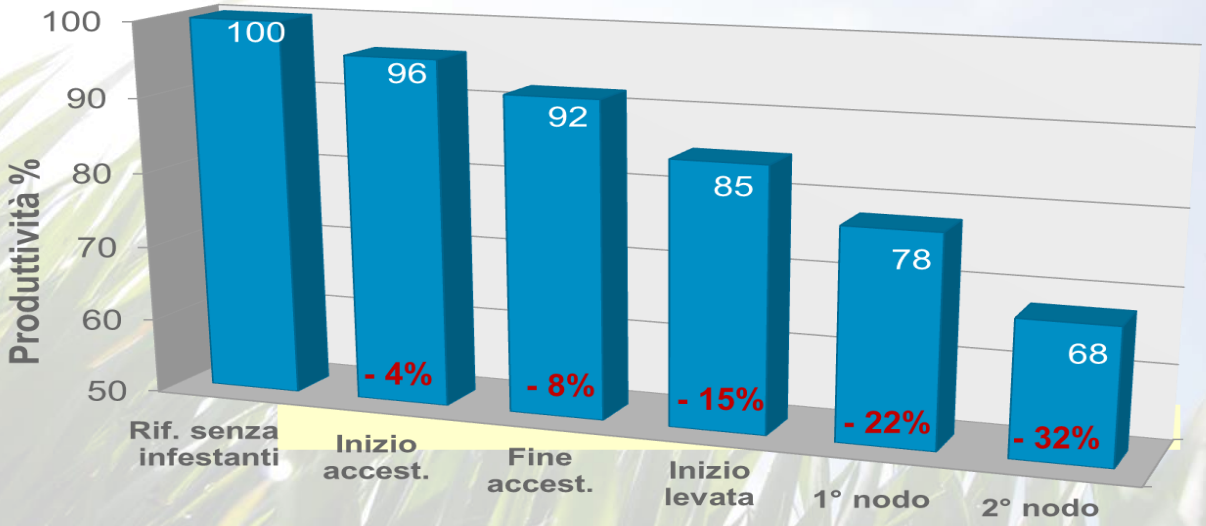
23/02/2024

La partecipazione al convegno riconosce nr. CFP 0,250 SDAF 02 per la categoria dei Dott. Agronomi e Dott. Forestali/Rif Regolamento per la formazione professionale continua dei dottori agronomi e dei dottori forestali approvato con delibera del Consiglio n. 162 del 27 aprile 2022

Quando intervenire contro le infestanti?

sata

Quando intervenire contro le infestanti?



(Fonte: P. Montemurro, Università di Bari)

Soluzioni per il diserbo dei cereali

sata

La linea diserbi adatta ad ogni esigenza

Pre semina
Pre emergenza
Post emergenza precoce

Roundup®

Zodiac DFF

Post emergenza

hussar® MAXX PRO

ATLANTIS® PRO

ATLANTIS® FLEX

ATLANTIS® Activ

sata

Diserbi di post emergenza

Soluzioni create per ogni esigenza

ATLANTIS PRO

Il riferimento contro le graminacee, molto performante anche con infestanti ben sviluppate grazie alla tecnologia Tech-Plus

ATLANTIS FLEX

Massimo controllo delle graminacee, in particolare Bromus, unito ad una basso e pratico dosaggio per ettaro

hussar MAXX PRO

Il primo cross-spectrum del mercato. Controlla graminacee e dicotiledoni, ne blocca rapidamente la crescita anche quando ben sviluppate grazie alla tecnologia Tech-Plus

sata

ATLANTIS® Activ

BAYER

Composizione:	1) Mesosulfuron-metil – 4.5 g 2) Iodosulfuron-metil-sodium – 0.9 g 3) Thiencarbazone-metil – 1.5 g 4) Mefenpir-dietile – 13.5 g
Formulazione:	Granuli idrodispersibili (WG)
Colture:	Frumento tenero e duro
Dose:	0.33 kg/ha + 1 L/ha di BIOPOWER
Epoca d'impiego:	Coltura: dallo stadio di tre foglie al secondo nodo in levata
Epoca d'impiego ottimale:	Graminacee da 3 foglie a pieno accestimento e dicotiledoni dalle 2-6 foglie
Volumi d'acqua:	100-400 L/ha
Confezioni:	660 g (dose per 2 ha)

sata

Conoscere meglio Atlantis Activ

…attraverso le proprietà della sostanza attiva Thiencarbazone- metil

- Famiglia dei Triazoloni (HRAC gruppo B / 2)
- Registrato in diversi importanti prodotti di pre e post-emergenza su mais e bietola
- Dotato di attività residuale nel terreno
- Sistemico: viene traslocato dalle radici alla pianta e dalle foglie a tutte le altre parti della pianta
- Complementare e di supporto alle altre due sostanze attive iodosulfuron-metil-sodium e mesosulfuron-metil

Atlantis Activ e i suoi punti di forza

Attivo su 13 graminacee e 33 dicotiledoni

Assorbito per via fogliare e radicale

Adatto nei trattamenti precoci

/// 3 principi attivi
per l'ampio spettro d'azione sulle principali infestanti del frumento: 13 graminacee e 33 dicotiledoni registrate

/// Massima efficacia
Thiencarbazone-metil viene assorbito per via radicale e fogliare, mentre iodosulfuron-metil-sodium e mesosulfuron-metil per via fogliare

/// Grazie a Thiencarbazone-metil
Atlantis Activ esprime la massima potenzialità nei trattamenti precoci, eliminando da subito la competizione

ATLANTIS® Activ

La composizione unica:

1) Mesosulfuron-metil
2) Iodosulfuron-metil-sodium
3) **Thiencarbazone-metil**

sata

Come **migliorare il controllo delle infestanti** e **prevenire** lo sviluppo di **popolazioni resistenti?**

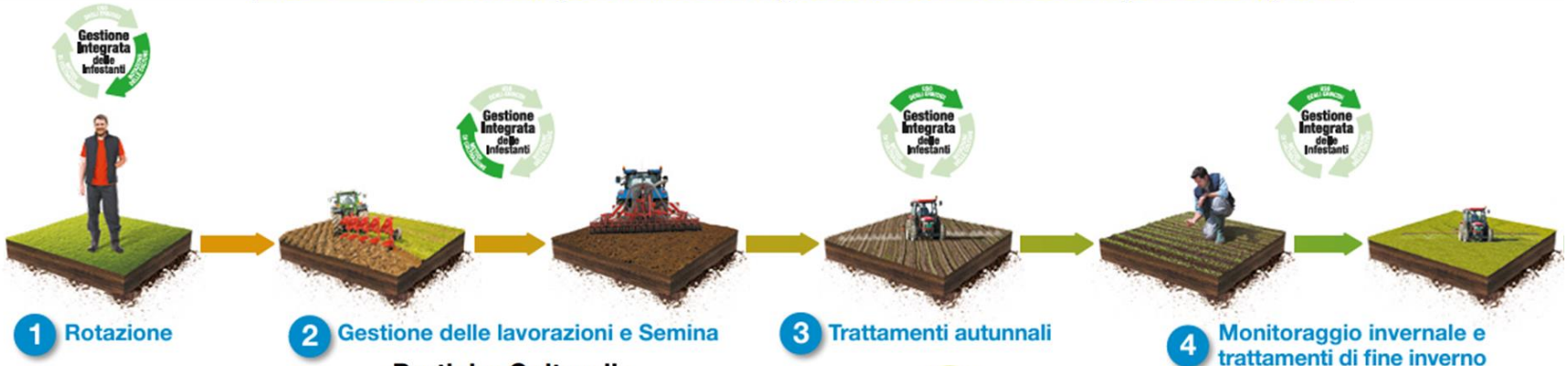
La **gestione integrata delle infestanti** è la **miglior risorsa** per controllare le infestanti e per prevenire le **resistenze**

Il primo **obiettivo** è **ridurre** la presenza di **semi infestanti** nella banca semi del **suolo**

Strategia di diserbo in presenza di loietto resistente

500 ppm *Lolium spp*

Fino a + 70% utile rispetto alla strategia di diserbo classica di post emergenza



Pratiche Colturali:
La Falsa Semina

Roundup®

BAYER

Zodiac DFF

sata

Come impiegare correttamente l’erbicida?

18 regole d’oro per assicurare l’efficacia del diserbo

sata

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

Grazie per l'attenzione

sata