



An Agricultural
Sciences Company

Coragen[®] Mais

Coragen[®] + Audace[®] SC

Efficacia elevata a difesa del tuo raccolto

Coragen® Mais

SOLUZIONE INSETTICIDA IN FORMATO TWIN PACK PER IL CONTEMPORANEO CONTROLLO DELLA PIRALIDE E DEGLI ADULTI DI DIABROTICA

Coragen® Mais è il nuovo twin pack di FMC per la difesa insetticida del mais, studiato per il contemporaneo controllo di Piralide del mais e adulti di Diabrotica.

Il twin pack consente di trattare 4 ettari e contiene 500 mL di **Coragen®** (Rynaxypyr® 200 g/L SC) **da impiegare alla dose di 125 mL/ha, e 3 L. di Audace® SC** (deltametrina 15,7 g/L SC) **da impiegare alla dose di 0,75 L/ha.**

Coragen® Mais unisce la potenza e l'affidabilità di Rynaxypyr® all'innovazione formulativa di Audace® SC, garantendo elevata efficacia, ampio spettro d'azione e un profilo tossicologico e ambientale molto favorevole.

CORAGEN® MAIS CONSENTE DI CONTROLLARE UN NUMERO ELEVATO DI FITOFAGI DEL MAIS.

Risulta infatti essere altamente efficace nei confronti di:

- *Ostrinia nubilalis* (Piralide del mais),
- *Diabrotica virgifera* (Diabrotica),
- *Sesamia* spp.,
- *Helicoverpa armigera*,
- *Popillia japonica*,
- Cimici (*Halyomorpha halys*).



Larva di *Ostrinia nubilalis* (Piralide mais)



Femmina gravida di *Diabrotica virgifera*



Adulti di *Popillia japonica*



Adulto di *Halyomorpha halys*

Arc™ farm intelligence



Per avere la massima efficacia nei trattamenti contro piralide e diabrotica è fondamentale intervenire nel momento più opportuno.

Consultando il sistema FMC di **monitoraggio insetti Arc™ farm intelligence** è possibile essere costantemente aggiornati sull'andamento di volo e la pressione dei fitofagi nella tua area di coltivazione.

Scarica l'app Arc™ farm intelligence, registrati al servizio e riceverai allerte personalizzate per posizionare correttamente il trattamento insetticida con **Coragen® Mais**.

Coragen® Mais

Audace® SC: una formulazione innovativa

Le sostanze attive impiegate in agricoltura spesso non sono solubili in acqua.

È il caso ad esempio della deltametrina. Per poterle applicare ci si è sempre avvalsi di solventi, ovvero di prodotti in grado di permettere alla sostanza attiva di sciogliersi.

Questi solventi caratterizzano la cosiddetta Emulsione Concentrata (EC): una formulazione con elevata concentrazione di sostanza attiva ma anche con forti e sgradevoli odori e la presenza di liquidi infiammabili.

I solventi possono anche essere responsabili di fenomeni di fitotossicità sulle colture e di logorio accelerato dei componenti dei macchinari di distribuzione (atomizzatori, trampoli, ecc).

Per ovviare ai suddetti aspetti negativi è stata messa a punto una formulazione diversa ed estremamente innovativa che non prevede l'utilizzo di solventi, chiamata Sospensione Concentrata (SC).

In tale formulazione, la sostanza attiva insolubile in acqua viene macinata finemente (micronizzata) impiegando dei mulini costituiti da sfere di ossido di Zirconio, un materiale molto resistente e bioinerte. Attraverso un rotore, le sfere di ossido di Zirconio esercitano un'azione meccanica sui cristalli di sostanza attiva, riducendoli fino a dimensioni di alcuni micrometri.

La sostanza attiva così micronizzata può essere sospesa in acqua e formulata nel prodotto finito, pronto per essere distribuito in campo.

AUDACE® SC: VANTAGGI DI UNA FORMULAZIONE SOSTENIBILE

- **Formulazione SC innovativa altamente micronizzata**
- **Assenza di solventi**
- **Assenza di odori**
- **Assenza di liquidi infiammabili**
- **Maggiore sicurezza per l'operatore e l'ambiente**
- **Non aggressivo nei confronti dei componenti dei macchinari di distribuzione**

LE SETTE REGOLE D'ORO PER LA DISTRIBUZIONE DEI PRODOTTI CONTRO PIRALIDE E DIABROTICA:

1. Monitorare il volo della piralide e la presenza di femmine ovideponenti di diabrotica;
2. Rispettare sempre dosi e indicazioni di etichetta dei prodotti utilizzati;
3. Non trattare mai con il mais in stadio di fioritura;
4. Evitare la deriva o le giornate con vento forte;
5. Accertarsi che non ci siano infestanti fiorite nei campi dove si fanno i trattamenti;
6. Controllare periodicamente le macchine irroratrici (verifica ugelli, pressione, ecc.);
7. L'operatore deve sempre indossare i dispositivi di protezione individuale.

Coragen® Mais

CORAGEN® MAIS

DOSE	Coragen® 125 mL/ha + Audace® SC 0,75 L/ha
CONFEZIONE	Confezione twin pack per trattare 4 ettari di mais: 500 mL di Coragen® e 3 L di Audace® SC



PUNTI DI FORZA DI CORAGEN® MAIS:

- ➡ Elevata efficacia nei confronti di piralide del mais e adulti di diabrotica;
- ➡ Registrazione nei confronti di fitofagi emergenti su mais: *Popillia japonica*, cimici (*Halyomorpha halys*);
- ➡ Unica soluzione insetticida su mais con formulazione innovativa SC;
- ➡ Classificazione CLP favorevole: maggior sicurezza per l'operatore, gli astanti e l'ambiente;
- ➡ Assenza di odore;
- ➡ Nessun tempo di rientro;
- ➡ Intervallo pre-raccolta favorevole (7 giorni);
- ➡ Zona di rispetto limitata, con possibilità di ridurla fino a zero utilizzando ugelli antideriva.