

LA SFIDA

Produrre più cibo con meno risorse naturali

2.6 miliardi
di persone dipendono direttamente dall'agricoltura

Nel 2050, per sfamare la crescente popolazione mondiale sarà necessario il **100%** di cibo in più

Un terzo delle terre arabili del pianeta è andato perduto negli ultimi **40 anni**


In Europa, circa **280kg pro capite** di cibo si perdono o si sprecano ogni anno


FINO AL 40% dei potenziali raccolti viene perduto ogni anno a causa di parassiti


Il 90% della crescita delle produzioni sarà ottenuto aumentando la resa e l'intensità della produzione agricola


I VANTAGGI


Riduce la pressione sull'ambiente


-  Rese migliori significano una maggiore produzione agricola con un minore consumo di risorse naturali

-  Degradandosi rapidamente, comporta pochi rischi per le falde acquifere e riduce l'esposizione degli organismi non bersaglio

-  Bassa tossicità residua

-  Efficace a basse dosi di applicazione

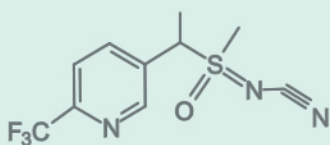
-  Ideale nei programmi di lotta integrata perché non causa danni alle popolazioni di acari utili o predatori. Nessuna evidenza di reinfestazioni di parassiti secondari

-  Nessun danno arrecato alle colonie di api seguendo le istruzioni per l'uso riportate in etichetta

ISOCLAST™ ACTIVE – SAPEVATE CHE...

- Il principio attivo di Isoclast (nome comune sulfoxaflor) è approvato nell'UE
- Non è classificato dalle autorità europee come sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione
- È utilizzato su milioni di ettari a livello mondiale da parecchi cicli di coltivazione senza segnalazioni di danni alle api mellifere, né ad altre specie non target
- Mostra mancanza di resistenza crociata con gli insetticidi esistenti
- Gli insetti succhiatori sono tra i fitoparassiti più dannosi, causando ogni anno notevoli perdite delle colture

CHE COS'È ISOCLAST ?



- Appartiene a una nuova classe chimica di insetticidi (sulfoximine)
- È stato scoperto e brevettato in esclusiva da Dow AgroSciences
- Esercita il controllo su insetti succhiatori che hanno un importante impatto economico come afidi, pseudococcidi e cocciniglie nelle principali colture di frutta, verdura, agrumi, patate, colza e cereali
- Aiuta ad affrontare le sfide derivanti dalla crescente pressione imposta alle terre coltivabili