

## Recomandări de administrare durabilă a sistemului de producție Clearfield® Plus la floarea-soarelui

## Bune practici de utilizare a produselor pentru protecția plantelor

Pentru a asigura durabilitatea beneficiilor sistemului de producție Clearfield®Plus la floarea-soarelui, trebuie respectate următoarele recomandări:

### Utilizați o rotație corespunzătoare a culturilor

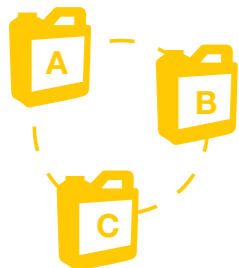


Acest lucru permite utilizarea unor metode de cultivare specifice și a unor erbicide cu mod de acțiune diferit. De asemenea, se susține o bună practică agricolă prin reducerea presiunii exercitate de boli, *Orobanche* și dăunători asupra floarii-soarelui.

**Cultivați ÎNTOTDEAUNA floarea-soarelui Clearfield®Plus în rotație cu alte culturi non-Clearfield, respectiv cereale/porumb etc.**

**Utilizați o rotație a culturilor de minim 3 ani.**

### Alternați erbicide cu mod diferit de acțiune odată cu rotația culturilor



Acest lucru reduce presiunea de selecție a buruienilor rezistente cauzată de aplicarea continuă a erbicidelor de tip ALS\*. De asemenea, se asigură moduri de acțiune diferite pentru a ține sub control samulastra de floarea-soarelui Clearfield®Plus și alte buruieni rezistente la erbicidele ALS care ar putea fi prezente.

**NU depășiți un număr de maxim două aplicări cu erbicide cu efect exclusiv de inhibare a ALS (grupa B HRAC) pe aceeași parcelă, într-o perioadă de 4 ani.**

**NU vă bazați numai pe erbicidele de tip ALS în rotația culturilor dumneavoastră.**

\*Erbicidele ALS reprezintă grupul de erbicide care au ca mod de acțiune inhibarea enzimei acetolactat-sintetază - ALS (grupul B HRAC).

### Combateți samulastra



Samulastra acționează ca buruiiană concurentă în cultura succesoare și poate juca un rol important în dezvoltarea și răspândirea unor boli. Polenizarea încrucișată cu plantele samulastrei sporește riscul de răspândire a plantelor tolerante la erbicide.

**Samulastra de floarea-soarelui Clearfield®Plus poate fi ținută sub control de erbicidele omologate în prezent pentru combaterea samulastrei de floarea-soarelui la planta de cultură, cu eventuala excepție a erbicidelor sulfonilureice, în cazul cărora un nivel scăzut de toleranță încrucișată ar putea duce la un nivel de combatere inacceptabil. Evitați ca samulastra să producă semințe, atât pe terenurile cultivate, cât și pe cele necultivate.**

### Folosiți întotdeauna doza omologată



Doza omologată de erbicid asigură cel mai eficient control al buruienilor în cele mai variabile condiții de mediu. Astfel, se va asigura reducerea rezervei de buruieni, diminuând în același timp presiunea de selecție și evitând dezvoltarea rezistenței buruienilor.

**Respectați dozele de aplicare înscrise pe etichetele erbicidelor, doze care sunt rezultatul testelor experimentale și care influențează pozitiv producția, asigurând combaterea optimă a buruienilor.**

### \*\*Evitați erbicidele ALS persistente



Pentru a evita remanența acestor erbicide aplicate culturii premergătoare asupra floarii-soarelui Clearfield®Plus, cu eventual impact negativ asupra toleranței.

**NU utilizați erbicide ALS persistente (cu efect remanent pronunțat) la cultura precedentă.**

\* Erbicidele ALS reprezintă grupul de erbicide care au ca mod de acțiune inhibarea enzimei acetolactat-sintetază - ALS (grupul B HRAC).

\*\* Contactați reprezentantul BASF local pentru informații suplimentare.