



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

Pentru a asigura durabilitatea beneficiilor Sistemului de producție **Clearfield** la floarea-soarelui, trebuie respectate anumite recomandări:

Recomandari	De ce?	Cum trebuie procedat?
<b>Utilizați o rotație corespunzătoare a culturilor</b>	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, daunători și lupoai asupra florii-soarelui.	Cultivați ÎNTOTDEAUNA floarea-soarelui <b>Clearfield</b> în rotație cu alte culturi non-Clearfield, respectiv cereale/porumb etc. Utilizați o rotație a culturilor de minim 3 ani.
<b>Alternați erbicide cu mod diferit de acțiune odată cu rotația culturilor</b>	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 <b>Clearfield</b> și alte buruieni rezistente la erbicidele ALS care pot fi prezente.	NU depășiți un număr de maxim două aplicări cu erbicide cu efect <u>exclusiv</u> de inhibare a ALS pe aceeași parcelă, într-o perioadă de 4 ani. NU vă bazați <u>numai</u> pe erbicidele de tip ALS în rotația culturilor dumneavoastră.
<b>Combateți samulastra</b>	Samulastra acționează ca buruienă 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 <b>Clearfield</b> poate fi ținută sub control de erbicidele omologate în prezent pentru planta de cultură pentru combaterea samulastrei de floarea soarelui, 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 necultivate.
<b>Folosiți întotdeauna doza omologată</b>	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 și asigură combaterea optimă a buruienilor.
<b>**Evitați erbicidele ALS persistente</b>	Pentru a evita remanența acestor erbicide aplicate culturii premergătoare asupra florii-soarelui <b>Clearfield</b> , cu eventual impact negativ asupra toleranței.	NU utilizați erbicide ALS persistente (cu efect remanent pronunțat) la cultura precedentă.

Cultivatorii trebuie să considere Sistemul de producție Clearfield ca un instrument din cadrul tehnologiilor de cultivare și să îl utilizeze pe acele câmpuri unde este necesar.

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

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