

3

CLEARFIELD® PLUS

Sistemul Clearfield® Plus pentru floarea soarelui

Sistem de producție pentru floarea-soarelui

Sistemul de producție Clearfield® reprezintă combinația între semințe cu potențial genetic ridicat și erbicide cu spectru larg de combatere și eficacitate de durată, adaptat condițiilor specifice fiecărei regiuni.

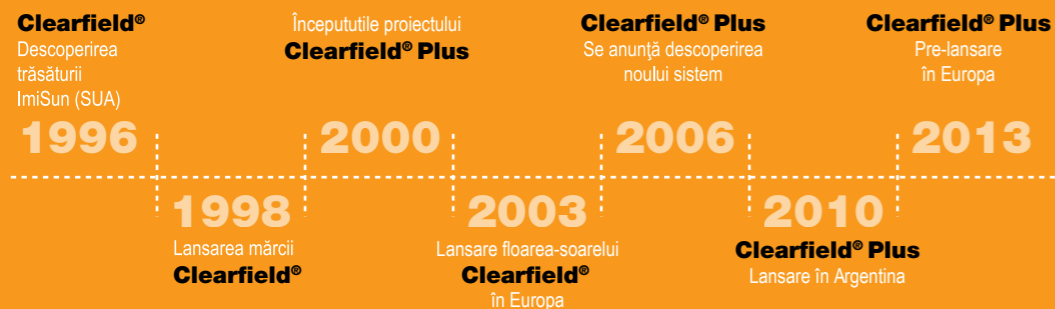
În 2003, în colaborare cu producători de semințe, la nivel regional și mondial, BASF a adăugat și floarea soarelui la familia tot mai numeroasă a culturilor reușite din cadrul sistemului de producție Clearfield®, pe lângă plante precum rapița, porumbul, grâul și orezul. În doar câțiva ani, sistemul de producție Clearfield® pentru floarea soarelui a devenit cunoscut ca o componentă importantă a producției de floarea soarelui.

Sistemul clasic Clearfield®* pentru floarea soarelui are la bază o mutație naturală, descoperită în 1996 la exemplarele sălbatice de floarea soarelui care creșteau în câmpurile de soia din Statele Unite.

În anul 2000, BASF a inițiat un program de cercetare-dezvoltare menit să creeze un sistem eficient de ameliorare și să producă culturi de floarea soarelui cu toleranță îmbunătățită la factorii de stres din mediu, să combată mai

eficient buruienile și să obțină o producție mai mare, cu conținut de ulei mai ridicat.

În 2006 BASF a confirmat noul sistem îmbunătățit, care a fost dezvoltat prin tehnici de ameliorare tradiționale și a condus la apariția unei linii de floarea soarelui de elită: Clearfield® Plus. La fel ca floarea soarelui Clearfield®, floarea soarelui Clearfield® Plus** este clasificată ca nemodificată genetic.



* sistemul de producție Clearfield® clasic reprezintă o combinație între semințe de floarea soarelui Clearfield® și un erbicid specific Clearfield® (Pulsar® 40)

Clearfield® Plus

Urmărește întotdeauna performanța maximă.



 **BASF**
We create chemistry

CLEARFIELD® PLUS



Lansat în Argentina în 2010 și omologat chiar din 2012 în diferite țări de pe tot cuprinsul globului, sistemul de producție Clearfield® Plus** pentru floarea soarelui va fi disponibil în America de Nord și de Sud, Rusia, Ucraina, Africa de Sud, Europa de Est și de Vest. Noul sistem urmează să fie dezvoltat și comercializat în parteneriat cu numeroase firme producătoare de semințe din lumea întreagă.

Sistemul de producție Clearfield® Plus pentru floarea-soarelui prezintă multiple avantaje pentru fermieri.

** sistemul de producție Clearfield® Plus reprezintă o combinație între semințe de floarea soarelui Clearfield® Plus și un erbicid specific Clearfield® Plus (Pulsar® Plus).

Sistemul Clearfield® Plus pentru floarea soarelui

Sistem de producție pentru floarea-soarelui

★ Performanță / principalele caracteristici

Sistemul de producție Clearfield® Plus pentru floarea soarelui aduce cultivatorilor beneficii importante, printre care:

- Control robust și de încredere al buruienilor.
- Toleranță excelentă la erbicid.
- Cei mai buni hibrizi cu producții ridicate.
- Flexibilitate.



Sistemul de calificare a hibrizilor de floarea soarelui Clearfield® și Clearfield® Plus - siguranță pentru fermieri

Înainte de a fi lansați pe piață, hibrizii de floarea soarelui Clearfield® respectiv Clearfield® Plus sunt testați din punct de vedere a toleranței la erbicid, în așa-numitul sistem de calificare.

Obiectivul sistemului de calificare este acela de a se asigura că hibrizii comerciali au toleranța necesară la erbicidul Clearfield® respectiv erbicidul Clearfield® Plus.

Acest proces este efectuat de BASF în colaborare cu companiile de semințe producătoare.

Hibrizii de floarea soarelui sunt calificați hibrizi Clearfield® respectiv hibrizi Clearfield® Plus numai dacă în urma tratamentului cu erbicidul Clearfield® / Clearfield® Plus aplicat conform recomandărilor de pe etichetă, au toleranța necesară la erbicidul respectiv.

Astfel, numai hibrizii calificați pot purta sigla Clearfield® / Clearfield® Plus.

Notă: utilizarea altor erbicide din Grupa B HRAC pe hibrizi Clearfield®/Clearfield® Plus, care nu sunt erbicide Clearfield® / Clearfield® Plus pentru floarea-soarelui, se face pe riscul fermierului (acesta își asumă responsabilitatea, inclusiv în cazul distrugerii culturii)



CLEARFIELD® PLUS