

## Koncept odgovornog planiranja i upravljanja proizvodnim sistemom Clearfield® za suncokret

U cilju obezbeđenja održivosti i prednosti sistema proizvodnje **Clearfield** u uzgajanju suncokreta, potrebno je pratiti određene smernice odgovornog planiranja i upravljanja.

Smernice	Zašto?	Kako to uraditi?
<b>Rotirati useve</b>	Ovim se omogućava naizmenično korišćenje herbicida sa različitim mehanizmom delovanja kao drgačiji način obrade zemljišta. Takođe se podržava dobra agronomska praksa smanjenjem pojave bolesti i širenja volovoda i insekata na suncokretu.	UVEK uzgajati <b>Clearfield</b> suncokret u plodoredu sa drugim usevima koji nisu proizvod <b>Clearfield</b> tehnologije, kao što su žitarice/kukuruz. Primeniti najmanje trogodišnji plodored.
<b>Rotirati herbicide sa rotacijom useva</b>	Ovim se smanjuje selekcion pritisak kao rezultat kontinuirane zavisnosti od herbicida koji inhibiraju acetolaktat sintetazu (ALS), i omogućava se naizmenični mehanizam delovanja za suzbijanje samoniklog <b>Clearfield</b> suncokreta i drugih korova otpornih na ALS koji mogu biti prisutni.	NE koristiti više od dva <u>pojedinačna</u> herbicida koji inhibiraju ALS (HRAC grupa B) na jednoj njivi u četvorogodišnjem periodu. NE oslanjati se samo na ALS hemikalije u vašem plodoredu.
<b>Suzbijati samonikle biljke</b>	Samonikle biljke, rastući uz useve, deluju kao konkurentski korov i mogu biti važne kod razvoja i širenja ozbiljnih bolesti.  Unakrsno oprašivanje samoniklih biljaka povećava rizik od širenja tolerancije na herbicide.	Samonikli <b>Clearfield</b> suncokret se može suzbijati svim trenutno registrovanim herbicidima za ovaj usev, sa mogućim izuzetkom sulfoniluree, gde nizak nivo unakrsne tolerancije može da rezultira slabijim suzbijanjem korova. Izbegavati proizvodnju semena iz samoniklih useva, bez obzira na to da li su u vašoj njivi ili izvan nje.
<b>*Suzbijati divlji suncokret</b>	Ovim se minimizira mogućnost tolerancije ukrštanja divljeg suncokreta sa <b>Clearfield</b> suncokretom.	Suzbijati divlji suncokret u područjima oko polja sa <b>Clearfield</b> suncokretom (kanali, međe, ograde) korišćenjem herbicida koji ne inhibiraju ALS i/ili kosidbom pre stvaranja semena.
<b>Pridržavati se registrovane doze</b>	Preporučena doza herbicida omogućava najefikasniju kontrolu u najrazličitijim uslovima životne sredine. Ovim će se omogućiti da se seme korova ne doda u banku semena, i u isto vreme će se minimizirati selekcion pritisak i izbeći razvoj otpornosti korova.	Pridržavati se doza herbicida koje su navedene na nalepnici, jer su one rezultat ispitivanja efikasnosti koji ukazuju na uticaje na prinos useva i na najbolje moguće suzbijanje korova.
<b>**Izbegavati perzistentne ALS</b>	U cilju izbegavanja efekta prenošenja na <b>Clearfield</b> suncokret sa negativnim uticajem na tolerantnost useva.	NISU korišćena „perzistentna” ALS jedinjenja u prethodnom usevu.



<b>herbicide</b>		
------------------	--	--

Proizvođači treba da gledaju na sistem proizvodnje **Clearfield** kao na odlično oruđe u proizvodnji, i da ga primenjuju u polju kada je potrebno.

\* Objaviti u državama u kojima je divlji suncokret široko rasprostranjen.

\*\* Kontaktirajte sa vašim lokalnim predstavnikom BASF-a za dodatne informacije.