

Koncept odgovornog planiranja i upravljanja proizvodnim sistemom Clearfield® za suncokret

U cilju osiguranja održivosti i prednosti sistema proizvodnje **Clearfield** u uzgoju suncokreta, potrebno je poštivati određene smjernice odgovornog planiranja i upravljanja.

Smjernice	Zašto?	Kako?
Rotirati usjeve	Izmjenom usjeva omogućava se naizmjenična primjena herbicida s različitim mehanizmom djelovanja i obrada tla. Mjera je dobre poljoprivredne prakse koja rezultira smanjenjem pojave bolesti i štetnika te širenja volovoda u suncokretu.	UVIJEK uzgajati Clearfield suncokret u plodoredu s drugim usjevima koji nisu proizvod Clearfield tehnologije kao što su žitarice/kukuruz. Primjeniti najmanje trogodišnji plodored.
Izmjenjivati herbicide zajedno s plodoredom	Na ovaj način smanjuje se selekcijski pritisak na korove herbicidima koji inhibiraju acetolaktat sintetazu (ALS). Također, izmjenom mehanizama djelovanja omogućeno je suzbijanje samoniklog Clearfield suncokreta i drugih korova otpornih na ALS herbicide.	NE koristiti više od dva pojedinačna herbicida koji inhibiraju ALS (HRAC grupa B) na jednoj njivi u četverogodišnjem periodu. NE oslanjati se samo na ALS herbicide u Vašem plodoredu.
Suzbijati samonikle biljke	Samonikle biljke mogu se pojaviti kao konkurentan korov u narednim poljoprivrednim kulturama i mogu pogodovati razvoju i širenju ozbiljnih bolesti. Unakrsno oprašivanje samoniklih biljaka povećava rizik od širenja tolerantnosti na herbicide.	Samonikli Clearfield suncokret se može suzbijati svim trenutno registriranim herbicidima za ovu kulturu, s mogućim izuzetkom sulfonilurea herbicida, gdje nizak stupanj unakrsne tolerantnosti može rezultirati slabijim suzbijanjem. Izbjegavati proizvodnju sjemena iz samoniklih biljaka, bez obzira na to da li su u Vašoj njivi ili izvan nje.
*Suzbijati divlji suncokret	Ovim se smanjuje mogućnost križanja divljeg suncokreta sa Clearfield suncokretom.	Suzbijati divlji suncokret u područjima oko polja sa Clearfield suncokretom (kanali, međe, ograde) primjenom herbicida koji ne inhibiraju ALS i/ili kosidbom prije stvaranja sjemena.
Pridržavati se registrirane doze	Preporučena doza herbicida omogućava učinkovito suzbijanje korova u različitim uvjetima. Učinkovitim suzbijanjem korova spriječiti će se njihovo osjemenjivanje i na taj način obogaćivanje banke sjemena korova u tlu, te smanjiti selekcijski pritisak i izbjeći razvoj otpornosti korova.	Pridržavati se doza herbicida navedenih u uputi za upotrebu. Navedene doze rezultat su ispitivanja učinkovitosti te osiguravaju prinos i suzbijanje korova.
**Izbjegavati perzistentne ALS herbicide	U cilju izbjegavanja rezidualnog učinka na Clearfield suncokret s negativnim utjecajem na tolerantnost usjeva.	NE primjenjivati „perzistentne“ ALS herbicide u prethodnom usjevu.

Proizvođači trebaju gledati na sistem proizvodnje **Clearfield** kao na odlično oruđe u proizvodnji, i primjenjivati ga u polju kada je potrebno.

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

** Kontaktirajte vašeg lokalnog predstavnika za dodatne informacije.