Orijentacijski program zaštite i ishrane SUNCOKRETA

Suzbijanje korova

Faza tretiranja	Proizvod	Doza/ha	Namjena	Napomena
Prije sjetve	Karda	2,5 l	Suzbijanje ranog porasta svih korova	Primijeniti minimalno 48 sati prije sjetve
Nakon sjetve-prije nicanja (pre em)	Smerch	0,8-1,0 l	Zemljišno kontaktni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i nekih uskolisnih korova	Preporučljiva je primjena u trake-u vrijeme sjetve suncokreta
Nakon sjetve-prije nicanja (pre em)	Clown	3,0 l	Zemljišni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i nekih uskolisnih korova	
Nakon sjetve-prije nicanja (pre-em)	Pendus 330 EC	4,0-5,0 l	Suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i nekih jednogodišnjih širokolisnih korova	Sredstvo je potrebno primijeniti u roku 3 dana nakon sjetve
Nakon nicanja (post em)	Trepach	1,0-3,0 l	Suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova	Primijeniti prije cvatnje. Ne primjenjivati na temperaturama >25°C

Suzbijanje štetnika

Faza tretiranja	Proizvod	Doza	Namjena	Napomena
U sjetvi	Teflix	7,0-10,0 kg	Žičnjaci	Inkorporirati u redove na dubinu 4-10 cm.

Prihrana suncokreta

Vrijeme primjene	Proizvod	Doza/ha	Namjena	Napomena
Tretman žetvenih ostataka pred kulture	Bio Plug	5,0 l	Razgradnja organske tvari i ubrzana tvorba humusa	Može se miješati sa herbicidima
U osnovnoj obradi ili pred sjetveno ili pod redove u sjetvi	Nutri Top Special NPK 4-12-24 S,Ca,Mg 12-7-1	400,0 kg	Opskrba N,P,K,S,Ca,Mg Zn,B,Mn,Fe, huminske i fulvinske kiseline, organski ugljik, aminokiseline	Gnojivo ima zaštićen fosfor, sporo otpuštajući dušik 40 dana
Primjena gnojiva u sjetvi u direktnom kontaktu sa sjemenom	Microstart NP 10-48 Zn 1%	25,0 kg	Startno mikrogranulirano gnojivo, za snažno i brzo, nicanje	Sijačica sa deponatorima mikrogranula
Prihrana u fazi 4-8 listova BBCH 14-18	Amosulf NG N-S (33-29)	150,0 kg	Opskrba dušikom i sumporom u jednokratnoj primjeni	Gnojivo sa sporo otpuštajućim dušikom 90-110 dana
Do zatvaranja redova	Kinactiv Initial	2,0 l	Stimulira formiranje cvjetova i dijelova cvijeta, produžava viabilnost polena kod visokih temperatura	Produžava period diobe spolnih stanica, povećava broj polenovih zrnaca

Vrijeme primjene	Proizvod	Doza/ha	Namjena	Napomena
Od faze 3 lista do zatvaranja redova BBCH 13-18	Azoman N-S-Mg (16-8-4)	25,0-30,0 l	Fino izbalansirano folijarno gnojivo, potpuno iskoristivo	Utrošak vode 200 l/ha, razmak između primjena 14 dana
Prije zatvaranja redova	Nitrogenius	2,0 l	Slobodno živući *Azotobacter* koji fiksira do 80 kg dušika po ha godišnje	Može se miješati sa herbicidima
Primijeniti neposredno prije stvaranja uvjeta za razvoj bolesti	Fito Field Cu 5,5%	1,5 l	Osigurava potrebni bakar, podiže nivo fitoaleksina i aktivira obrambeni mehanizam biljke	Tretirati kasno poslijepodne ili navečer kada su puči otvorene.
Tretiranje u fazi intenzivnog porasta BBCH 32	KingFol S	1,5 l	Povećava postotak bjelančevina i ulja u zrnu	Ne primjenjivati na temperaturama >25°C
U stresnim uvjetima (suša, tuča, niske temperature i sl.)	Amive	1,5 l	Jača staničnu stjenku, aktivira fotosintezu i rad puči	Biostimulator koji sadrži 12% aminokiselina biljnog podrijetla, odmah usvojiv od strane biljke

DODATNE NAPOMENE

- Uz primjenu sredstava za zaštitu bilja preporuka je koristiti pomoćno sredstvo-okvašivač **Fito Film** u dozi 0,2 % na vodu koja se koristi u zaštiti. Smanjuje površinsku napetost škropiva, pojačava njegovo prianjanje na lisnu masu, sprječava ispiranje i na taj način povećava djelotvornost sredstava za zaštitu bilja.
- U slučaju napada puževa golaća i puževa s kučicom, primijeniti sredstvo **Fitolima** u dozi 700 g/1000 m^2 aplikacijom po tlu, ovisno po potrebi 3 puta.

