Orijentacijski program zaštite i ishrane KUKURUZA

Suzbijanje korova

Faza tretiranja	Proizvod	Doza/ha	Namjena	Napomena
Tretiranje strništa	Karda	4,0-6,0 l	Suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova	Totalni herbicid
Nakon sjetve-prije nicanja (Pre Em) Nakon nicanja (Post Em) do BBCH 13	Iseran	0,7-0,8 l	Suzbijanje širokolisnih i uskolisnih korova	Dobro se kombinira sa Stretch
Nakon nicanja (Post Em), faza 2-6 razvijenih listova BBCH 12-16	Stretch	1,0 l	Suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i nekih širokolisnih korova	
Nakon nicanja (Post Em), faza 3-6 listova BBCH 13-16	Kolo 480 SC Stretch	0,5 l 1,0 l	Suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih i travnih korova	
Nakon nicanja (Post Em) Od faze razvoja 2-6 listova BBCH 12-16	Nitide	1,0 l	Suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova	Koristi se za suzbijanje slaka i divlje kupine

Suzbijanje štetnika

Faza tretiranja	Proizvod	Doza/ha	Namjena	Napomena
Prije cvatnje	Belthirul*	0,6 l	Suzbijanje kukuruznog moljca, kukuruzne sovice, žute kukuruzne sovice, sovice pozemljuše	

Prihrana kukuruza

Vrijeme primjene	Proizvod	Doza/ha	Namjena	Napomena
Tretman žetvenih ostataka pred kulture	Bio Plug	5,0 l/ha	Razgradnja organske tvari i ubrzana tvorba humusa	Može se miješati sa herbicidima
U proljeće prije osnovne obrade	Biofor Bio P	2,0 l	Oslobađa kemijski vezani fosfor iz tla pomoću bakterijskih fosfataza	*Bacillus megaterrium, Pseudomonas putida*
U osnovnoj obradi ili predsjetveno ili pod redove u sjetvi	Nutri Top Special NPK 4-12-24	350,0 kg	Opskrba N,P,K,S,Ca,Mg Zn,B,Mn,Fe, huminske i fulvinske kiseline , organski ugljik	Gnojivo ima zaštićen fosfor, sporootpuštajući dušik 40 dana
U sjetvi direktno u kontaktu sa sjemenom	Microstart NP 10-48 Zn 1%	25,0 kg	Startno mikrogranulirano gnojivo, za snažno, brzo i ujednačeno nicanje	Potrebni deponatori mikrogranula na sijačici

Vrijeme primjene	Proizvod	Doza/ha	Namjena	Napomena
Unijeti u tlo međuredno prilikom kultivacije	Amosulf NG ili Util San ili Premium NS 27-44	300,0 kg ili 350,0 kg	Opskrba dušikom i sumporom jednokratnom primjenom za rane hibride ili dvokratno za kasnije hibride (14 dana iza prve prihrane)	Sporootpuštajući dušik 90-110 dana
Prije zatvaranja redova može se kombinirati sa Azomanom	Nitrogenius	2,0 l	Slobodnoživući *Azotobacter* koji fiksira do 80 kg dušika po ha godišnje	Može se miješati sa herbicidima
Do zatvaranja redova, BBCH 13-18	Azoman (N-S-Mg) 16-8-4	25,0-30,0 l	Fino izbalansirano folijarno gnojivo, potpuno iskoristivo, može zamijeniti prihranu granuliranim gnojivima	Utrošak vode 200 l/ha, razmak između primjena 14 dana
Do zatvaranja redova	Kinactiv Initial	2,0 l	Stimulira formiranje cvjetova i dijelova cvijeta, produžava vijabilnost polena kod visokih temperatura	Produžava period diobe spolnih stanica, povećava broj polenovih zrnaca
U stresnim uvjetima (suša, tuča, niske temperature i sl.)	Amive	1,5 l	Regulira stanični metabolizam, 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 l/ha, smanjuje površinsku napetost škropiva, pojačava njegovo prianjanje na lisnu masu, sprječava ispiranje i na taj način povećava djelotvornost sredstava za zaštitu bilja.

