Orijentacijski program zaštite i ishrane JEČMA

Suzbijanje korova

Faza tretiranja	Proizvod	Doza/ha	Namjena	Napomena
Tretiranje prije sjetve	Karda	4,0-6,0 l	Suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova	Totalni herbicid
Nakon sjetve, a prije nicanja žitarica (pre-em) ili nakon nicanja, a prije početka busanja žitarica (post-em, najkasnije BBCH 21)	Pendus 330 EC	4,0-6,0 l	Suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i nekih jednogodišnjih širokolisnih korova	
Nakon nicanja kulture (post-em) od kraja busanja do razvoja drugog koljenca (BBCH 29-32)	Stapler	1,25 l	Suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova	
Nakon nicanja (Post Em) - u fazi 3 lista do pojave zastavice BBCH 13-39	Nitide	1,0 l	Suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova	Suzbija broćiku, slak, kupinu, kiselicu, dvornik
Nakon nicanja (Post Em) - od pojave prvog koljenca do pojave zastavice BBCH 31-39	Corida	15-20 g	Suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova	Suzbija kamilicu, rotkvu, gorušicu, mišjakinju, mak, lobodu
Nakon nicanja (Post Em) u fazi 1. ili 2. koljenca BBCH 31-39	Nitide + Corida	0,8 l 10-15 g	Suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova	Kombinacija pokriva sve širokolisne korove

Suzbijanje bolesti

Faza tretiranja	Proizvod	Doza/ha	Namjena	Napomena
Od sredine busanja do kasne mliječne zriobe BBCH 25-77	Tebkin 250 EW	1,0 l	Suzbijanje hrđe, pepelnice, smeđe pjegavosti lista i pljevica, paleži klasa	Sistemični fungicid preventivnog i kurativnog djelovanja
Od početka vlatanja do kraja cvatnje BBCH 31-69	Sivar	1,0 l	Suzbijanje hrđe, sive pjegavosti i prugavosti ječma	Fungicid lokosistemičnog djelovanja
Od faze intenzivnog porasta BBCH 32	FitoHeliosulfre	2,5 l	Pepelnica	Ne primjenjivati na temperaturama >25°C

Suzbijanje štetnika

Faza tretiranja	Proizvod	Doza/ha	Namjena	Napomena
U vrijeme pojave štetnika	Afik	0,2 %	Sprječavanje napada lisnih uši	Fizička barijera

Prihrana ječma

Vrijeme primjene	Proizvod	Doza/ha	Namjena	Napomena
Tretiranje biljnih ostataka prethodne kulture odmah poslije žetve	Bio Plug	5,0 l	Aktivacija mikrobiološkog potencijala i razgradnja organske tvari	Može se miješati sa herbicidima
U osnovnoj obradi ili predsjetveno ili pod redove u sjetvi	Nutri Top Special NPK 4-12-24	450,0 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	Microstart NP 10-48 +Zn 1%	25,0 kg	Startno mikrogranulirano gnojivo koje osigurava ujednačeno i brzo nicanje, stimulira razvoj korijenovih dlačica i povećava potencijal usvajanja hranjiva	Deponirati u kontaktu sa sjemenom
Završetak busanja, početak vlatanja BBCH 25-32	Amosulf NG	300,0 kg	Opskrba dušikom i sumporom, jednokratnom primjenom osigurane ukupne potrebe	Gnojiva sa sporo otpuštajućim dušikom
Prije početka intenzivnog porasta BBCH>30	Nitrogenius	1,5 l	Slobodno živuće bakterije *Azotobacter* koji fiksira do 80 kg dušika/ha godišnje	Može se miješati sa herbicidima i fungicidima
Od pojave zastavičara do početka nalijevanja BBCH 40-72	Azoman N-S-Mg 16-8-4	25,0-30,0 l	Fino izbalansirano folijarno gnojivo, potpuno iskoristivo i diže razinu proteina	Utrošak vode 200 l/ha, razmak između primjena 14 dana
Prije najave kiše ili u vrijeme visoke relativne vlage kad su optimalni uvjeti za razvoj bolesti	Fito Field	1,5 l	Osigurava potrebni bakar, podiže nivo fito aleksina i aktivira obrambeni mehanizam biljke	Tretirati kasno navečer ili ujutro kada su puči otvorene
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 kućicom, primijeniti sredstvo **Fitolima** u dozi 700 g/1000 m^2 aplikacijom po tlu, ovisno po potrebi, 2-6 puta.