



TEHNOLOGIJA UZGOJA JEČMA



PRIPREMA ZEMLJIŠTA

- Ukoliko je predusev kukuruz ili strna žita preporučuje se oranje, a nakon suncokreta može i redukovana obrada odnosno tanjiranje.
- Preporučuje se uzimanje uzoraka zemljišta i njihovo analiziranje te prema tome dodavati ono što je potrebno.
- U slučaju da se uzorkovanje ne radi uz pripremu zemljišta svakako treba dodati đubrivo.

SETVA

- Optimalni rok setve je od 1. do 10. oktobra.
- Potrebno je da seme bude tretirano fungicidom i insekticidom.
- Za setvu je dovoljno 110-120 kg semena/jutru.
- 450 klijavih zrna po m².
- Preporuka je da proizvođači obiđu njive i da se utvrdi broj aktivnih rupa od glodara. Kako bi sprečili veće štete od poljskih glodara (više od 10 aktivnih rupa/ha), neophodno je da izvrše suzbijanje, neposredno posle setve, ubacivanjem mamaka u aktivne rupe.



PRIHRANA

- U februaru ili martu mesecu prihraniti sa UREOM 70-100kg/ jutru ili AN-om u količini 80-100kg/ jutru.
- Ukoliko je u pitanju stočni ječam može se dodati više đubriva koja sadrže N, a kod pivskog voditi računa da proteini ne pređu 11,5 pa zato prihraniti samo sa AN-om u količini 80-90kg/ jutru.

U fazi drugog kolenceta izvršiti tretman sa regulatorima rasta, može se koristiti kombinacija nekih od preparata regulatora rasta MODUS, CERONE i MOXA.

ZAŠTITA

- Prvi tretman treba uraditi fungicidom i herbicidom početkom proleća.
- U slučaju fungicida primeniti preparate koji u sebi sadrže 2 ili 3 aktivne materija sa različitim mehanizmom delovanja kao što su: AMISTAR EXTRA, SPHERE, ACANTO PLUS.
- Bolesti koje se javljaju su mrežasta pegavost lista ječma *Pyrenophora teres*, pepelnice žita *Erisiphe graminis*, ramulariozna pegavost lista ječma *Ramularia collo-cygni*.



* Za ramularioznu pegavost se pokazao kao dobar fungicid PRIAXOR.

- Od herbicida za suzbijanje širokolisnih korova koristiti herbicide kao što su: SEKATOR, BIATHLON, LANCELOT.
- Drugi tretman se vrši u vreme pojave klasa iz lisnog rukavca. Potrebno je sačuvati lisnu masu zdravom. Tretman se vrši fungicidima kao što su OPUS TEAM, CELLO.



Fenofaza klasanja ječma

- Ukoliko se primeti pojava insekata kao što su lisne vaši, žitne stenice i žitna pijavica tada se obavlja tretman insekticidima kao što su FASTAC i DECIS EXPERT.



Žitnapijavica isimptomš
tećenja

FUNGICIDI

NAZIV	AKTIVNA MATERIJ	PROIZVOĐAČ	CENA	KOLIČINA PRIMENE
AMISTAR EXTRA 1/1	azoksistrobin 2000 g/l+ ciprokonazol 80 g/l	Syngenta	4800,00	0,5-0,75 l/ha
SPHERE 1/1	trifloksistrobin 375 g/l+ ciprokonazol 160 g/l	Bayer	9289,00	0,5 l/ha
ACANTO PLUS	pikoksistrobin 200 g/l+ ciprokonazol 80 g/l	DuPont		0,6 l/ha
PRIAXOR	piraklostrobin 150 g/l + fluksapiroksad 75 g/l	Basf	4600,00	0,75-1,5 l/ha
OPUS TEAM 1/1	84 g/l epoksikonazoli 250 g/l fenpropimorf	Basf	2370,00	1 l/ha
CELLO 5/1	tebukonazol 100 g/l, protiokonazol 100 g/l, spiroksamin 250 g/l	Bayer	4015,00	1,25 l/ha
DUETT ULTRA 10/1	187 g/l epoksikonazoli 310 g/l tiofanat-metil	Basf	5200,00	0,4-0,6 l/ha
TEATAR PLUS 1/1	azoksistrobin 200 g/l + difenokonazol 125 g/l	Agrosava	3410,00	0,6-0,8 l/ha

HERBICIDI

NAZIV	AKTIVNA MATERIJ	PROIZVOĐAČ	CENA	KOLIČINA PRIMENE
BIATHLON 4D 0,1	Tritosulfuron 715g/kg+ florasulam 54 g/kg	BASF	2700	0,05 kg/ha
SEKATOR 1/1	jodosulfuron-metil-natrijum 25 g/l, amidosulfuron 100 g/l	Bayer	10737,00	0,15 l/ha
LANCELOT 0,033/1	300 g/kg aminopiraliđi 150 g/kg florasulam	Agromarket	1430,00	25-33 g/ha

INSEKTICIDI

NAZIV	AKTIVNA MATERIJ	PROIZVOĐAČ	CENA	KOLIČINA PRIMENE
FASTAC 10 EC	alfa- cipermetrin 1000 g/l	BASF	5200,00	0,1-0,12

1/1				l/ha
DECIS EXPERT	deltametrin 100 g/l	Bayer	3900,00	0,075 l/ha