



## TEHNOLOGIJA UZGOJA PŠENICE



### PRIPREMA ZEMLJIŠTA

- Ukoliko je predusev kukuruz ili strna žita preporučuje se oranje, a nakon suncokreta može i redukovana obrada odnosno tanjiranje.
- Količinu mineralnih đubriva treba podesiti prema rezultatima analize zemljišta. Ako iz bilo kojih razloga ne postoji analiza zemljišta, količinu đubriva treba odrediti na osnovu preduseva.
- Potrebno je zaorati 60 kg/jutru MAP-a.

### SETVA

- Optimalni rok setve je od 1.- 20. oktobra.
- Potrebno je da seme bude tretirano fungicidom i insekticidom.
- Za setvu je dovoljno 120 kg/ jutru, mada ove vrednosti zavise i od sorte.
- 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

- Može se primeniti biostimulator ROOTEX koji u sebi sadrži pored NPK i aminokiseline te podstiče razvoj korena, a ne lisne mase čime se biljka bolje sprema za zimu.
- U februaru ili martu mesecu prihraniti sa UREOM 70-100kg/ jutru ili AN-om u količini 80-100kg/ jutru.

### ZAŠTITA



Simptomi sive pegavosti lista pšenice- *Septoria tritici* i pepelnice žita- *Erisiphe graminis*

- 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 je FALCON.
- Od herbicida za suzbijanje širokolisnih korova koristiti herbicide kao što su: BIATHLON, SEKATOR, LANCELOT.
- Voditi računa o mogućnosti mešanja preparata.

Ukoliko se planira setva uljane repice nakon strnih žita, treba voditi računa o upotrebi herbicida. Naime herbicidi na bazi aktivnih materija metsulfuron- metil (METMARK, TEZIS, LAREN, METEOR...) i tribenuron- metil (STOCKSTAR, MURAL...) ostavljaju rezidue u zemljištu koje mogu na uljanoj repici da izazovu fitotoksičnost.

- Drugi tretman se vrši pre cvetanja kada su najavljene padavine pa se očekuje pojava bolesti *Fusarium graminearum*.



Fenofazacvetanje pšenice

- Takođe usev treba pregledati na prisustvo simptoma rđe te ukoliko se simptomi detektuju sprovesti hemijske mere zaštite nekim od registrovanih fungicida za suzbijanje oba patogena.



Simptomrđe-  
*Pucciniagraminisipepelnicenapšenici*

- Fungicidi koji se preporučuju su ANTRE PLUS, PROSARO, CELLO.
- Ukoliko se primeti pojava insekata kao što su lisne vaši, žitne stenice i žitna pijavica tada se obavlja tretman insekticidima kao što su LAMBDEX i DECIS EXPERT.

#### FUNGICIDI

NAZIV	AKTIVNA MATERIJA	PROIZVOĐAČ	CENA	KOLIČINA PRIMENE (l/ha)
FALCON 5/1	Tebukonazol 167 g/l Triadimenol 43 g/l Spiroksamin 250 g/l	Bayer	4156,00	0,6
OPUS TEAM 1/1	Epoksikonazol 84 g/l Fenpropimorf 250 g/l	Basf	2370,00	
CELLO 5/1	Tebukonazol 100 g/l Protiokonazol 100 g/l Spiroksamin 250 g/l	Bayer	4015,00	1
DUETT ULTRA 10/1	Epoksikonazol 187 g/l Tiofanatmetil 350 g/l	Basf	5200,00	0,4-0,6
BUMPER P 490 EC	Prohloraz 400 g/l Propikonazol 90 g/l	Adama	2990,00	0,75-1
ZAMIR 400 EW 5/1	Prohloraz 267 g/l Tebukonazol 133 g/l	Adama	3000,00	0,75-1
AKORD 1/1	Tebukonazol 250 g/l	Galenika	3150,00	1
PROSARO 250 EC 15/1	Tebukonazol 125 g/l Protiokonazol 125 g/l	Bayer	4700,00	0,75-1
TEATAR PLUS 1/1	Azoksistrobin 200 g/l Difenokonazol 125 g/l	Agrosava	3410,00	0,6-0,8
DUOFEN PLUS 1/1	Tiofanat-metil 175 g/l Difenokonazol 125 g/l	Agrosava		1,5
PROSARO 250 EC 1/1	Tebukonazol 125 g/l Protiokonazol 125 g/l	Bayer	4850,00	0,75-1

## INSEKTICIDI

NAZIV	AKTIVNA MATERIJA	PROIZVOĐAČ	CENA	KOLIČINA PRIMENE (l/ha)
DECIS EXPERT	Deltametrin 100 g/l	Bayer	3900,00	0,075 l/ha
LAIDIR 10 CS 0,1	Lambda cihalotrin 100 g/l	Gat microencapsulatio n austrija	950,00	0,05-0,075
LAMBDEX 50 L+C 1/1	Lambda cihalotrin 50 g/l	Adama	2870,00	0,2
BIFENIKUS 1/1	Bifentrin 100 g/l	Agrosava		0,1-0,15

## HERBICIDI

NAZIV	AKTIVNA MATERIJA	PROIZVOĐAČ	CENA	KOLIČINA PRIMENE (l/ha)
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
LANCELOT 0,5/1	Aminopiridid 300 g/kg Florasulam 150 g/kg	Agromarket	19500,00	25-33 g/ha
STOCKSTAR 0,02	Tribenuron-metil 750 g/kg	Stockton	450,00	15-25 g/ha
TEZIS 0,01/1	Metsulfuron metil 600 g/kg	Agrosava	187,00	10 g/ha
TOMIGAN 250 EC 1/1	Fluroksipir-meptil-heptil 359 g/l	Adama	2990,00	0,4-0,8