



61. OBVESTILO O ZATIRANJU BOLEZNI V ŽITIH - 10.05.2019 13:53 - Zaključeno



Najugodnejši čas za zadnje zatiranje bolezni v žitih je v času začetka klasenja do konca cvetenja, ko lahko najučinkoviteje zaščitimo tudi klas pred boleznimi klasa. V priloženem seznamu so navedeni registrirani fungicidi. Pred uporabo fungicida obvezno preberite in upoštevajte **NAVODILO O UPORABI** !

V Vipavski dolini in Slovenski Istri so posevki ozimne pšenice v fazi zastavičarja, ozimni ječmeni pa že klasijo. Rast in razvoj ob sedanjem hladnejšem vremenu poteka nekoliko počasneje, vendar bodo ob nastopu toplega vremena, nastali idealni pogoji za razvoj bolezni (vlaga in toplota). Na pšenici smo že opazili pege pšenične listne pegavosti (*Septoria tritici*), po dežju pa bo v gostih posevkih velika nevarnost za širitev žitne pepelovke. Na ječmenih v Vipavski dolini smo že opazili pege ječmenove ramularijske pegavosti (izrazite črnorjave pege na listih velike do 3 mm), ki lahko povzroči popoln propad listne površine, veliko pa je tudi ječmenovega listnega ožiga (podolgovate svetlo rjave pege s temnorjavim robom).

V klasenju pričakujemo tudi okužbe klasa z rjavenjem pšeničnih plev (*Septoria nodorum*) in fusariozami. Okužba s temi boleznimi se izvrši v času cvetenja žit, zato je najugodnejši čas za zaščito listov in klasa škropljenje v času od začetka klasenja, pa do konca cvetenja žit. Priporočamo, da pregledate svoje posevke ozimnih žit in jih v primeru močnejših okužb zaščitite s fungicidi. Škropljenje je nujno, če najdete okužbe pri 30 % rastlin na zgornjih treh listih. Preventivno zaščito proti boleznim klasa priporočamo vsem pridelovalcem ozimne pšenice (tudi ječmena), saj je posledica okuženih klasov presežena vsebnost mikotoksinov v zrnu.

Priprava: Anka Poženeš, univ.dipl.inž.agr.

REGISTRIRANI FUNGICIDI V ŽITIH V LETU 2019 (na dan 17. 4. 2019)

PRIPRAVEK	ODMEREK	UPORABA NA	K	DELUJENA / OPOMBE
MIRADOR XTRA Azoksistrobin 20% + Ciprokonazol 8%	1,5-2 l/ha	J, PŠ, O, T, R	45 dni	bela gniloba, črna listna pegavost kapusnic, ječmenova pepelovka, ječmenova mrežasta pegavost, pšenična listna pegavost, pšenična pepelovka, pšenična rja
CHAMANE Azoksistrobin 25%	1,0 l/ha	J, O, PŠ, R, T	35 dni	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, rje iz rodu Puccinia, snežna plesen, žitna pepelovka, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova rja, ovsova rja, ržena rja, pšenična rja
AMISTAR OPTI Azoksistrobin 8% + klorotalonil 40% Datum veljavnosti 31.10.2019.	2,5 l/ha	J, PŠ, T	ČU	helmintosporiozna pegavost pšenice, pšenična listna pegavost, pšenična rja ječmenov listni ožig, ječmen. mrežasta pegavost, ječmen. ramularijska pegavost , ječmen. rja, listne pegavosti iz rodu <i>Septoria</i>
ARCHER MAX Fenopropidin 45% + propikonazol 12,5% Datum veljavnosti 31.10.2019.	1,0 l/ha	J, PŠ, R, T	42 dni	helmintosporiozna pegavost pšenice, pšenična listna pegavost, pšenična rja, rjavenje pšeničnih plev, žitna pepelovka, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova rja, ržena rja
FLEXITY Metrafenon 30%	0,5 l/ha	J, PŠ, O	35 dni	Žitna pepelovka
AVOCA SUPER = PROCEED Ciprokonazol 4% +	2,0 l/ha	PŠ	42 dni	Pšenična listna pegavost, pšenična rja, rumena rja Samo ob uporabi traktorske škroplilnice! Datum veljavnosti 31.10.2019.

klorotalonil 37,5%				
PROPI 25 EC = BUMPER 25 EC Propikonazol 25%	0,5 l/ha	J, O, PŠ, R	35 dni	Pšenična rja, rjavenje pšeničnih plev, rje iz rodu Puccinia, rumena rja, glive iz rodu Cladosporium, ječmenova rja, pepelovke iz rodu Erysiphe, ržena pepelovka, ržena rja Samo ob uporabi traktorske škroplilnice!
SIRENA Metkonazol 6%	1,5 l/ha	J, O, PŠ, R, T	35 dni	fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice ječmenova rja ,pšenična listna pegavost, ržena rja
CARAMBA Metkonazol 6%	1,5 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, pšenična listna pegavost, rje iz rodu Puccinia, ječmenova rja, ržena rja Samo ob uporabi traktorske škroplilnice! Upoštevati je potrebno 20 m netretiran pas od voda 1. in 2. reda!
LIBRAX Fluksapiroksad 6,25% + metkonazol 4,5%	1,33 – 2,0 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	Žitna pepelovka, helmintosporiozna pegavost pšenice, pšenična listna pegavost, pšenična listna rja, rumena rja, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenov listni ožig, ječmenova ramularijska pegavost , listne pegavosti iz rodu Septoria, pšenična listna rja
DITHANE DG Neotec = MANKOZ 75 WG Mankozeb 75%	2,0 kg/ha	PŠ	14 dni	Listne pegavosti iz rodu Septoria
DITHANE M-45 Mankozeb 80%	2,0 kg/ha	PŠ	14 dni	Listne pegavosti iz rodu Septoria
PENNCOZEB 75 DG Mankozeb 75%	2,0 kg/ha	PŠ	28 dni	Listne pegavosti iz rodu Septoria
EMINENT 125 EW Tetrazonazol 12,5%	1,0 l/ha	PŠ	35 dni	Pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka Do začetka cvetenja
FALCON EC 460 Spiroksamin 25% + tebukonazol 16,7% + triadimenol 4,3%	0,6 l/ha	J, PŠ	35 dni	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost
FOLICUR EW 250 = BALTAZAR = ORIUS 25 EW = STAR TEBUKONAZOL Tebukonazol 25%	1,0 l/ha	J, O, PŠ, R	42 dni	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka, ječmenov listni ožig, ječmenova pepelovka, pepelovke iz rodu Blumeria. Samo ob uporabi traktorske škroplilnice! Uporaba na durum pšenicah ni dovoljena.
TEBUSH 25% EW Tebukonazol 25%	1,0 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, rjavenje pšeničnih plev, rje iz rodu Puccinia
BUZZ ULTRA DF Tebukonazol 75%	0,33 kg/ha	PŠ	35 dni	Rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka, fuzarioza ,pšenična listna pegavost
KEYPRO	1,0 l/ha	PŠ	35	Listne pegavosti iz rodu Septoria, rje iz rodu

Ciprokonazol 10%			dni	Puccinia Samo ob uporabi traktorske škropilnice!
MAGNELLO Difenokonazol 10% + tebukonazol 25% Datum veljavnosti do 31.12.2019	1,0 l/ha	PŠ	ČU	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, pšenična listna pegavost , pšenična rja, rjavenje pšeničnih plev Sredstvo je dovoljeno uporabljati le, ko so na rastlinah prisotne pšenične listne pegavosti!
COMRADE Azoksistrobin 20% + ciprokonazol 8%	0,75 l/ha	J, PŠ	42 dni	Pšenična rja, rumena rja, pšenična listna pegavost. Samo ob uporabi traktorske škropilnice!
MIRADOR FORTE Azoksistrobin 6% + tebukonazol 10%	1,5 - 2,0 l/ha	J, PŠ, T	35 dni	Pšenična listna pegavost, pšenična pepelovka, pšenična rja, rjavenje pšeničnih plev, ječmenova pepelovka, ječmenova mrežasta pegavost Upoštevati netretiran vamostni pas 15 m od voda 1. reda in 10 m od voda 2. reda!
OPUS 1 Epoksikonazol 8,4% + fenopropimorf 25%	1,0 - 1,5 l/ha	J, O, PR, PŠ, R, T	35 dni	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, lomljivost žitnih bilk, rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka. Obvezno zagotoviti 50 m varnostni pas ob vodah!
PRIAXOR EC Fluksapiroksad 7,5% + piraklostrobin 15%	1,5 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	Helmintosporiozna pegavost pšenice, pšenična listna pegavost, rumena rja, ržena rja, žitna pepelovka, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost , ječmenova rja
PROSARO Protiokonazol 12,5% + tebukonazol 12,5% Datum veljavnosti 31.7.2019.	1,0 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, pšenična listna pegavost, pšenična rja, rjavenje pšeničnih plev, snežna plesen, žitna pepelovka, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova rja, ržena rja, rje iz rodu Puccinia, Samo ob uporabi traktorske škropilnice!
ZANTARA Biksafen 5% + tebukonazol 16,6%	1,5 l/ha	J, PŠ, R, T, O	35 dni	Pšenična pepelovka, rje iz rodu Puccinia, pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, snežna plesen, temna pegavost pšenice, fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, rženi listni ožig, listna pegavost ječmena, ječmenova ramularijska pegavost , ovsova rja Vstop na tretirano površino je dovoljen 4 dni po tretiranju. Zahtevan je 20 m vamostni pas od meje brega voda 1. in 2. reda !
RETEGO Piraklostrobin 20%	1,25 l/ha	J, PŠ, R, T,O	35 dni	Helmintosporiozna pegavost pšenice, rumena rja, ržena rja, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmen. rja, sončni ožig
SEGURIUS XTRA Azoksistrobin 10% + ciprokonazol 8% + izopirazam 10%	1,0 l/ha	J, PŠ	35 dni	Pšenična listna pegavost, pšenična pepelovka, pšenič. rja, rjavenje pšeničnih plev, ječmenova pepelovka, ječmen. mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost , ječmenova rja. Samo ob uporabi traktorske škropilnice!
SPHERE 535 SC* Ciprokonazol 16% + trifloksitrobin 37,5%	0,5 l/ha	J, PŠ	35 dni	Pšenič. listna pegavost, pšenična pepelovka, rje iz rodu Puccinia, ječmen. listni ožig, ječmen. pepelovka, ječmen. mrežasta pegavost, ječmen. rja

Datum veljavnosti 31.7.2019.				
TOPSIN – M* Tiofanat-metil 70%	1,1 kg/ha	PŠ, T	42 dni	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice
ZAMIR Prokloraz 26,7% + tebukonazol 13,3%	1,5 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, pšenična listna pegavost, pšenična rja, žitna pepelovka, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova rja, ržena rja Dodajanje gnojil na osnovi amon nitrata in sečnine lahko vpliva na intenziteto pojava kloroze in rjavenja listja!
COSAN = VINDEX 80 MG = PEPELIN Žveplo 79,6%	5,0- 7,5 kg/ha	J, R, PŠ, T	35 dni	Pepelovke iz rodu Erysiphe (žitna pepelovka); ZA EKOLOŠKO KMETOVANJE! Sredstvo se uporablja preventivno.
KUMULUS DF = THIOVIT JET = MICROTHIOL SPECIAL Žveplo 80%	5,0- 7,5 kg/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	Pepelovke iz rodu Erysiphe, Sredstvo se uporablja preventivno ZA EKOLOŠKO KMETOVANJE!
MICROTHIOL SC Žveplo 82,5%	5- 7,5 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	Žitna pepelovka Sredstvo se uporablja preventivno ZA EKOLOŠKO KMETOVANJE!
ELATUS ERA Benzovindiflupir 7,5% + protiokonazol 15% Datum veljavnosti do 31.7.2019	1 l/ha	J,PŠ,R,T	42 dni	Rje iz rodu Puccinia,pšenična listna pegavost,ječmenov listni ožig, ječmenova ramularijska pegavost , rjavenje pšeničnih plev, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova rja, fuzarioza
ELATUS PLUS Benzovindiflupir 10%	1 l/ha	J,PŠ,R,T	42 dni	Rje iz rodu Puccinia, pšenična listna pegavost, rjavenja pšeničnih plev, ječmenov listni ožig, ječmenova ramularijska pegavost , ječmenova mrežasta pegavost
AMISTAR= MIRADOR 250 SC = ORTIVA = ZOXIS 250 SC =ZAFTRA AZT 250 SC Azoksistrobin 25 %	1 l/ha	J,PŠ,R,T	35 dni	Rje iz rodu Puccinia,rjavenje pšeničnih plev, ječmenov listni ožig
TAZER 250 SC Azoksistrobin 25%	0,8 l/ha	J, PŠ	35 dni	Fuzarioza korenina, stebila in klasa pšenice, pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničn. plev, ržena rja, žitna pepelovka, ječmenov listni ožig, ječmen. mrežasta pegavost, ječmen. rja
SILTRA XPRO Biksafen 6% + Protiokonazol 20% Datum veljavnosti 31.7.2019.	1 l/ha	J,PŠ,R,T,O	35 dni	Fuzarioza, helmintosporioza kliničnih listov,lomljivost žitnih bilk, progavosti iz rodu Pyrenophora, rje it rodu Puccinia, ječmenova rja, ječmenov listni ožig, žitna pepelovka
PRIAXOR EC Fluksapiroksad 7,5%+	1,5 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	ječmenov listni ožig ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost , ječmenova rja, pšenična listna pegavost, rumena rja, ržena rja,

Piraklostrobin 15%				temna pegavost pšenice, žitna pepelovka
ASCRA XPRO Biksafen 6,5 %+ Fluopiram 6,5%+ Protiokonazol 13	1,2 – 1,5 l/ha	J, PŠ, R	ČU	fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost , ječmenova rja, listne pegavosti, lomljivost žitnih bilk, ovsova rja, pšenična listna pegavost, pšenična rja, rjavenje pšeničnih plev, rumena rja, ržena rja, temna pegavost pšenice, žitna pepelovka; Upoštevati netretiran varnostni pas 15 m od voda 1. reda in 10 m od voda 2. reda!

LEGENDA: J – ječmen, O – oves, PŠ – pšenica, PR – pira, R- rž, T – tritikala, ČU – karencja zagotovljena s časom uporabe, za EKO – dovoljen v ekološki pridelavi; Pri škropljenju je potrebno natančno upoštevati »Navodilo o uporabi« in biti pozoren na pravilne odmerke, čas škropljenja in pogoje ob škropljenju (odsočnost vetra) ter na varstvo voda in nečiljnih organizmov. Pri spravilu ječmena še posebej paziti na karencjo! Pri boleznih ječmena je povdarjena ječmenova ramularijska pegavost, ki se poleg ostalih bolezni že pojavlja v Vipavski dolini.

Pripravila: A. Poženel, 17.4. 2019

Datum objave obvestila: 10.05.2019 13:53

Obvestilo prognostičnega centra: Zahodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica

Objavil/a: Devetak Marko

Pripravil: **Marko Devetak**

[Seznam registriranih FFS](#)

