



42. OBVESTILO O VARSTVU ŽIT - 10.05.2022 11:41 - 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 od zastavičarja do začetka cvetenja, ozimni ječmeni že klasijo in začenjajo s cvetenjem. Razvoj žit je sedaj po dežju in ob toplem vremenu zelo hiter. Ozimna in jara žita so bila do sedaj večinoma zelo zdrava, saj zaradi suhega vremena ni bilo pogojev za razvoj bolezni žit. Ob nastopu toplega vremena z nekaj vlage so nastali idealni pogoji za razvoj bolezni. 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 prve pege ječmenove ramularijske pegavosti (izrazite čmorjave pege na listih velike do 3 mm), ki lahko povzroči popoln propad listne površine, nekaj 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 fuzariozami. 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 pšenice (tudi ječmena), saj je posledica okuženih klasov presežena vsebnost mikotoksinov v zrnju.

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

REGISTRIRANI FUNGICIDI V ŽITIH V LETU 2022 (na dan 4.5. 2022)

PRIPRAVEK	ODMEREK	UPORABA NA	K	DELUJE NA / OPOMBE
MIRADOR XTRA (prej AMISTAR EXTRA) Azoksistrobin 20% + Ciprokonazol 8% Zaloge v uporabi do 30.11.2022	1 l/ha	PŠ, J, T, R O	35 dni	žitna pepelovka, pšenična rja, rumena rja, za zmanjševanje okužb rjave pegavosti pšeničnih plev, pšenične listne pegavosti in helmintosporiozne pegavosti pšenice, ječmenova rja, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost.
COMRADE Azoksistrobin 20% + ciprokonazol 8% Zaloge v uporabi do 30.11.2022	0,75 l/ha – 1 l/ha	PŠ, J, R	42 dni	Pšenična rja, rumena rja in za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo, z ječmenovim listnim ožigom, z ječmenovo mrežasto pegavostjo in rženim listnim ožigom. Samo ob uporabi traktorske škropilnice!
CHAMANE == NORIOS Azoksistrobin 25%	1,0/ha	PŠ, J, T, R O	35 dni	pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, rje iz rodu Puccinia, ječmenova mrežasta pegavost; za zmanjševanje okužb s pepelovkami (Erysiphe spp.), ječmenovim listnim ožigom (Rhynchosporium secalis);
TAZER 250 SC Azoksistrobin 25%	0,8 l/ha	PŠ, J	35 dni	žitna pepelovka, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova rja, ržena rja, za zmanjševanje okužb s fuzariozami, rjavenjem pšeničnih plev, pšenično pegavostjo (<i>Septoria tritici</i>),
AMISTAR=	1 l/ha	PŠ, J, R, T	35	Za zatiranje rje (<i>Puccinia</i> sp.) in rjavenja

MIRADOR 250 SC = ORTIVA = ZOXIS 250 SC =ZAFTRA AZT 250 SC Azoksistrobin 25 %			dni	pšeničnih plev (<i>Leptosphaeria nodorum</i>) in za zmanjševanje okužb ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>)
VELOSTAR Azoksistrobin 25,1%	1,0 l/ha	PŠ, J	ČU	Ječmenov listni ožig, rjavenje pšeničnih plev, rje iz rodu <i>Puccinia</i>
ASCRA XPRO Biksafen 6,5% Fluopiram 6,5% Protiokonazol 13%	1,2-1,5 l/ha	P, R, T, J, O	ČU	ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost , ječmenova rja, listne pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> , ovsova rja, pšenična listna pegavost, pšenična rja, rjavenje pšeničnih plev, rumena rja, ržena rja, temna pegavost pšenice, žitna pepelovka , lomljivosti žitnih bilk; za zmanjševanje okužb s fuzariozami
TERN Fenopropidin 75%	0,75 l/ha	PŠ	35 dni	Žitna pepelovka
FLEXITY Metrafenon 30%	0,5 l/ha	J, PŠ, O	35 dni	Žitna pepelovka
SIRENA = CARAMBA= PLEXEO Metkonazol 6%	1,5 l/ha	PŠ, J, R, T	35 dni	za zatiranje rj iz rodu <i>Puccinia</i> spp., za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) in fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.)
LIBRAX Fluksapiroksad 6,25% + metkonazol 4,5%	1,33 – 2,0 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	Žitna pepelovka, pšenična listna pegavost, pšenična listna rja, rumena rja , ječmenova mrežasta pegavost, ječmenov listni ožig, ječmenova ramularijska pegavost , listne pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> , pšenična rja, temna pegavost pšenice
CAYUNIS Biksafen 7,5 % Spiroksamin 10 % Trifloksistrobin 10%	1,0 l/ha	PŠ, J, R, T	ČU	žitne pepelovke , pšenične rje, rumene rje, pšenične listne pegavosti, rjavenja pšeničnih plev in temne pegavosti pšenice, ječmenovega listnega ožiga, ječmenove mrežaste pegavosti, za zmanjševanje okužb ječmenove ramularijske pegavosti, ržena rja
DELARO FORTE Protiokonazol 9,33% Spiroksamin 10,7 % Trifloksistrobin 8%	1,2 - 1,5 l/ha;	PŠ, J, R, T	42 dni	žitne pepelovke, rje iz rodu <i>Puccinia</i> , pšenične listne pegavosti, rjavenja pšeničnih plev in žitnih pegavosti, zmanjševanje okužb fuzarioz in lomljivosti žitnih bilk ječmenove mrežaste pegavosti in ječmen. ramularijske pegavosti , ržena rja
EMPARTIS	1,5l/ha	PŠ, J, R, T, O		žitne pepelovke, za zmanjševanje okužb pšenične listne in pšenične rje, lomljivosti žitnih bilk, ječmenove mrežaste pegavosti

Boskalid 20% krezoxsim – metil 10%				ter za zmanjševanje okužb ječmenove rje
EMINENT 125 EW Tetrakonazol 12,5%	1,0 l/ha	PŠ	35 dni	Pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka Do začetka cvetenja
FOLICUR EW 250 = ORIUS 25 EW Tebukonazol 25% Datum veljavnosti: 31.8.2022	1,0 l/ha	PŠ, J, R, T	42 dniČU	pšenična pepelovka, za zmanjšanje okužb s pšenično listno pegavostjo in rjami iz rodu Puccinia, delno zmanjševanje okužb s fuzariozami (Fusarium spp.) Samo ob uporabi traktorske škropilnice! Uporaba na durum pšenicah ni dovoljena.
INPUT Protiokonazol 16% Spiroksamin 30%	1,25l/ha	PŠ, J, R, T, O	42 dni	žitne pepelovke, pšenične listne pegavosti in temne pegavosti pšenice, za zmanjševanje fuzarioz na klasu (Fusarium spp.), ječmenove rje, ječmenovega (rženega) listnega ožiga in ječm. mrežaste pegavosti
TEBUSHA 25% EW Tebukonazol 25%	1,0 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	Rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka; Fuzarioze klasa pšenice in rjavenje pšeničnih plev (60-80% učinkov.)
BOUNTY Tebukonazol 43%	0,6 l/ha	PŠ, J, O, R, T	35 dni	žitna pepelovka, fuzarioza , ječmenov listni ožig, ječmenova rja, pšenična listna pegavost, pšenična rja, rje iz rodu Puccinia, rumena rja,
BUZZ ULTRA DF Tebukonazol 75%	0,33 kg/ha	PŠ	35 dni	fuzarioza, pšenična listna pegavost, rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka
KEYPRO Ciprokonazol 10% Zaloge v uporabi do: 30.11.2022	1,0 l/ha	PŠ	35 dni	Listne pegavosti iz rodu Septoria, rje iz rodu Puccinia Samo ob uporabi traktorske škropilnice!
MAGNELLO Difenokonazol 10% + tebukonazol 25%	1,0 l/ha	PŠ	ČU	Fuzarioze, pšenična listna pegavost , pšenična rja, rjavenje pšeničnih plev Sredstvo je dovoljeno uporabljati le, ko so na rastlinah prisotne pšenične listne pegavosti! Datum veljavnosti do 31.12.2022
MIRADOR FORTE Azoksistrobin 6% + tebukonazol 10%	1,5 - 2,0 l/ha	J, PŠ, T	35 dni	žitna pepelovka, rje iz rodu Puccinia, pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, ječmenova mrežasta pegavost Upoštevati netretiran varnostni pas 15 m od voda 1. reda in 10 m od voda 2. reda!
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

IMTREX XE Fluksapiroksad 6,25%	2,0 l/ha	PŠ, J, O, T, R	ČU	Ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost , ječmenova rja, listne pegavosti iz rodu Septoria, lomljivost žitnih bilk, rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka
PROSARO Protiokonazol 12,5% + tebukonazol 12,5%	1,0 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	žitna pepelovka , pšenična listna pegavost, pšenična rja, rjavenje pšeničnih plev, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova rja, ržena rja, rje iz rodu Puccinia, <u>za zmanjševanje okužb</u> s snežno plesnijo in fuzariozami na klasu
PRAKTIS Protiokonazol 25%	0,8 l/ha	PŠ	35 dni	rje iz rodu Puccinia, <u>za zmanjševanje okužb</u> listnih pegavosti - Septoria in fuzarioz na klasu (Fusarium spp.).
PROCER 300 EC =PROMINO 300 EC = ROTENDO 300 EC = PECARI 300 EC Protiokonazol 30%	0,65 l/ha	PŠ, J, R, T	ČU 35 dni	pšenična rja, ječmenova rja, ječmenova mrežasta pegavost: zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo in temno pegavostjo pšenice, zmanjševanje okužb s fuzariozami
ZAMIR Prokloraz 26,7% Tebukonazol 13,3%	1,5 l/ha	PŠ, R, T	42 dni	Fuzarioze, pšenična listna pegavost, pšenična rja, ržena rja, žitna pepelovka, za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo in s fuzariozami Zaloge v uporabi do : 30.6.2023
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, fuzarioze, rženi listni ožig, listna pegavost ječmena, ječmenova ramularijska pegavost , ovsova rja Vstop na tretirano površino šele 4 dni po tretiranju! Zahtevan 20 m varnostni pas od meje brega voda 1. in 2. reda !
RETENGO Piraklostrobin 20%	1,25 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	Helmintosporiozna pegavost pšenice, rumena rja , ržena rja, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmen. rja, sončni ožig, rumena rja
REVCARE Mefentriflukonazol 10% Piraklostrobin 10%	1,5 l/ha	PŠ, J, O, R, T	35 dni	Ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost , listne pegavosti iz rodu Septoria, pšenična listna pegavost, pšenična rja, rjava rja, rumena rja , žitna pepelovka
REVYSTAR Mefentriflukonazol 10%	1,5 l/ha	PŠ, J, O, T	35 dni	Ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost , ječmenova rja, listna pegavost iz rodu septoria, ovsova rja, pšenična listna pegavost, pšenična rja, rumena rja , ržena rja, žitna pepelovka

REVYSTAR XL	1,5 l/ha	PŠ, J, R, T	35 dni	Ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost , ječmenova rja, listna pegavost iz rodu septoria, pšenična listna pegavost, pšenična rja, rumena rja , ržena rja, žitna pepelovka
Fluksapiroksad 5% Mefentriflukonazol 10%				
REVYTREX	1,125 l/ha	PŠ, J, R, T	35 dni	Ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost , ječmenova rja, listna pegavost iz rodu septoria, pšenična listna pegavost, pšenična rja, rumena rja , ržena rja
Fluksapiroksad 6,67% Mefentriflukonazol 6,67%				
SEGURIS XTRA	1,0 l/ha	J, PŠ	35 dni	Žitna pepelovka, pšenična listna pegavost, , pšenična rja, rjavenje pšeničnih plev, ječmen. mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost , ječmenova rja. Samo ob uporabi traktorske škropilnice! Zaloge v uporabi do: 30.11.2022
Azoksistrobin 10% + ciprokonazol 8% + izopirazam 10%				
FAXER	1,0 l/ha	PŠ, R, T	35 dni	delno zmanjševanje okužb (učinkovitost 40-60 %) s pšenično listno pegavostjo, zmanjševanje okužb (učinkovitost 60-80 %) z lomljivostjo žitnih bilk Zaloge v uporabi do: 30.6.2023
Prokloraz 45%				
ELATUS ERA	1 l/ha	J,PŠ,R,T,O	42 dni	Rje iz rodu Puccinia, pšenična listna pegavost, ječmenov listni ožig, ječmenova ramularijska pegavost , rjavenje pšeničnih plev, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova rja, zmanjševanje fuzarioz, listne pegavosti iz rodu Septoria, ovsova rja, pšenična rja, ržena rja, rumena rja
Benzovindiflupir 7,5% + protiokonazol 15%				
ELATUS PLUS	0,75 l/ha	J,PŠ,R,T,O	42 dni	Rje iz rodu Puccinia, pšenična listna pegavost, rjavenja pšeničnih plev, ječmenov listni ožig, ječmenova ramularijska pegavost , ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova rja, listne pegavosti iz rodu Septoria, ovsova rja, rumena rja, ržena rja
Benzovindiflupir 10%				
SILTRA XPRO	1 l/ha	J,PŠ,R,T,O	ČU	žitna pepelovka, žitnih pegavosti in progavosti (Pyrenophora in Helminthosporium) in fuzarioz na klasu , lomljivost žitnih bilk, rje iz rodu Puccinia, ječmenova ramularijska pegavost , ječmenova rja, ječmenov listni ožig,
Biksafen 6% + Protikonazol 20%				
PRIAXOR EC	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, temna
Fluksapiroksad				

7,5%+ Piraklostrobin 15%				pegavost pšenice, žitna pepelovka
MIZONA Fluksapiroksad 3% Piraklostrobin 20%	1,0 l/ha	PŠ, J	35 dni	Ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, pšenična listna pegavost, pšenična rja
POLYVERSUM = UNIVERZALNI FUNGICID Pythium oligandrum M1 25%	0,1 kg/ha	PŠ, J, T, R, O	ČU	Pegavosti iz rodu Helminthosporium in Septoria ter fuzarioze Tretira se lahko 3x od razvojne faze, ko so 3 listi razviti, do faze polnega cvetenja, (BBCH 13-65). Intervali med tretiranjmi naj bodo 7 dni. Za EKO!
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, se uporablja preventivno ZA EKOLOŠKO KMETOVANJE!
MICROTHIOL DISPERSS Žveplo 80%	5- 7,5 l/ha	PŠ, J, T, R	35 dni	Žitna pepelovka iz rodu Erysiphe ZA EKOLOŠKO KMETOVANJE!
VERTIPIN Žveplo 70%	6 l/ha	PŠ, J, T, O	3 dni	Žitna pepelovka iz rodu Blumeria, pšenična listna pegavost; Za EKO!

LEGENDA: PŠ – pšenica, J – ječmen, T – tritikala, R- rž, PR – pira, O – oves, ČU – karencja zagotovljena s časom uporabe, = - več pripravkov z isto aktivno snovjo in enakimi značilnostmi, **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 (odsotnost vetra) ter na varstvo voda in ne ciljnih organizmov (čebel). Pri spravi ječmena še posebej paziti na karencjo! Pri boleznih ječmena je poudarjena ječmenova ramularijska pegavost, ki se poleg ostalih bolezni že pojavlja v Vipavski dolini.

Pripravila: A. Požanel, 4.5.2022

Datum objave obvestila: 10.05.2022 11:41

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

Objavil/a: Devetak Marko

Pripravil: **Marko Devetak**

[Seznam registriranih FFS](#)

