

49. OBVESTILO O VARSTVU ŽIT - 17.05.2021 10:12 - 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 (ne cvetijo še). 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 prve pege ječmenove ramularijske pegavosti (izrazite črnorjave 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 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 pšenice (tudi ječmena), saj je posledica okuženih klasov presežena vsebnost mikotoksinov v zrnju.

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

REGISTRIRANI FUNGICIDI V ŽITIH V LETU 2021 (na dan 5.5. 2021)

PRIPRAVEK	ODMEREK	UPORABNA	K	DELUJE NA / OPOMBE
MIRADOR XTRA (prej AMISTAR EXTRA) Azoksistrobin 20% + Ciprokonazol 8%	1 l/ha	PŠ, J, T, R O	35 dni	črna listna pegavost kapusnic, ječmenova pepelovka, ječmenova mrežasta pegavost, pšenična listna pegavost, pšenična pepelovka, pšenična rja
COMRADE Azoksistrobin 20% + ciprokonazol 8%	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 Azoksistrobin 25%	1,0/ha	PŠ, J, T, R O	35 dni	pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, rje iz rodu <i>Puccinia</i> , ječmenova mrežasta pegavost; za zmanjševanje okužb s pepelovkami (<i>Erysiphe</i> spp.), ječmenovim listnim ožigom (<i>Rhynchosporium secalis</i>);
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= MIRADOR 250 SC = ORTIVA = ZOXIS 250 SC =ZAFIRA AZT 250 SC	1 l/ha	PŠ, J, R, T	35 dni	Za zatiranje rje (<i>Puccinia</i> sp.) in rjavenja pšeničnih plev (<i>Leptosphaeria nodorum</i>) in za zmanjševanje okužb listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>)

Azoksistrobin 25 %				
VELOSTRA Azoksistrobin 25,1%	1,0 l/ha	PŠ, J	ČU	Ječmenov listni ožig, rjavenje pšeničnih plev, rje iz rodu Puccinia
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 Septoria, 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 (Fusarium spp.) Datum veljavnosti: 31.7.2021
TERN Fenopropidin 75%	0,75 l/ha	PŠ	35 dni	Žitna pepelovka Datum veljavnosti: 31.12.2021
FLEXITY Metrafenon 30%	0,5 l/ha	J, PŠ, O	35 dni	Žitna pepelovka
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 škropilnice! Upoštevati je potrebno 20 m netretiran pas od voda 1. in 2. reda!
PLEXEO Metkonazol 6%	1,5 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, ječmenova rja, pšenična listna pegavost, rje iz rodu Puccinia, ržena rja,
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 Septoria, pšenična rja, temna pegavost pšenice
DITHANE M-45 Mankozeb 80%	2,0 kg/ha	PŠ	14 dni	Listne pegavosti iz rodu Septoria Datum veljavnosti: 4.7.2021
PENNZOZEB 75 DG = AVTAR 75 NT = MANFIL PLUS 75 WG Mankozeb 75%	2,0 kg/ha	PŠ	28 dni Avtar/manfil 14 dni	Za zatiranje listne pegavosti iz rodu Septoria Zaloge v prodaji do 31.7.2021 Avtar/Manfil: Datum veljavnosti: 4.7.2021
DITHANE DG Neotec = MANKOZ 75 WG Mankozeb 75%	2,0 kg/ha	PŠ	14 dni	Listne pegavosti iz rodu Septoria. Datum veljavnosti: 31.7.2021
EMINENT 125 EW	1,0 /ha	PŠ	35 dni	Pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka

Tetrakonazol 12,5%				Do začetka cvetenja
FOLICUR EW 250 = BALTAZAR = ORIOUS 25 EW = STAR TEBUKONAZOL Tebukonazol 25%	1,0 l/ha	J, PŠ, R, T	ČU	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, rje iz rodu Puccinia, pšenična listna pegavost, žitna pepelovka, ječmenova pepelovka, pepelovke iz rodu Blumeria, ječmenova mrežasta pegavost Samo ob uporabi traktorske škroplilnice! Uporaba na durum pšenicah ni dovoljena.
STAR TEBUKONAZOL Tebukonazol 25%		PŠ, J, O, R	42 dni	Zaloge v uporabi do: 1.3.2022 Zaloge v prodaji do: 1.3.2021
TEBUSH 25% EW Tebukonazol 25%	1,0 l/ha	J, PŠ, R, T	35 dni	Rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka; Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice in rjavenje pšeničnih plev (60-80% učinkov.), datum veljavnosti: 31.8.2021
BALTAZAR* Tebukonazol 25%	1,0 l/ha	J, O, PŠ, R	42 dni	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, žitna pepelovka, ječmenov listni ožig, ječmenova pepelovka, rje iz rodu Puccinia, Zaloge v uporabi do: 1.3.2022
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, rja 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
FOLICUR EW 250 Tebukonazol 25%	1,0 l/ha	PŠ, J, O, R	42 dni	fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, ječmenov listni ožig, ječmenova pepelovka, listna pegavost oljne ogrščice, rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka Datum veljavnosti: 31.8.2021
KEYPRO Ciprokonazol 10%	1,0 l/ha	PŠ	35 dni	Listne pegavosti iz rodu Septoria, rje iz rodu Puccinia Samo ob uporabi traktorske škroplilnice! Samo dvakrat v eni sezoni
MAGNELLO Difenokonazol 10% + tebukonazol 25%	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! Datum veljavnosti do 31.12.2021
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! Datum veljavnosti: 31.8.2021

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
IMIREX 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. Enkrat v rastni sezoni
KINTO PLUS Fludioksonil 3,33% Fluksapiroksad 3,33% Tritikonazol 3,33%	375 ml/ha	PŠ, J, O, R, T	ČU	fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, ječmenova gola snet, ječmenova pokrita snet, ječmenova progavost, ovsena prašnata snet, prašnata pšenična snet, prašnata trda snet, ržena bilna snet, snežni ožig, snežna plesen.
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 (Fusarium spp.) Samo ob uporabi traktorske škropilnice! Datum veljavnosti 31.7.2021.
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 = PROTENDO 300 EC = TARTAROS 300 EC Protiokonazol 30%	0,65 l/ha	PŠ, J, R, T	ČU	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	fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice, pšenična listna pegavost, pšenična rja, ržena rja, žitna pepelovka
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 šele 4 dni po tretiranju! Zahtevan 20 m varnostni pas od meje brega voda 1. in 2. reda ! Datum veljavnosti do: 31.8.2021
REIENGO 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 Fluksapiroksad 5% Mefentriflukonazol 10%	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
REVYTREX Fluksapiroksad 6,67% Mefentriflukonazol 6,67%	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
SEGURIS 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 škroplilnice!
SPHERE 535 SC* Ciprokonazol 16% + trifloksitrobin 37,5%	0,5 l/ha	J, PŠ	35 dni	Pšenična listna pegavost, pšenična pepelovka, rje iz rodu Puccinia, ječmenov listni ožig, ječmeova pepelovka, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova rja Zaloge v uporabi do: 1.3.2022
TOPSIN – M Tiofanat-metil 70%	1,1 kg/ha	PŠ, T	42 dni	Fuzarioza korenin, stebila in klasa pšenice Zaloge v uporabi do: 19.10.2021
FAXER Prokloraz 45%	1,0 l/ha	PŠ, R, T	35 dni	Listne pegavosti iz rodu Septoria, pšenična listna pegavost
ELATUS ERA Benzovindiflupir 7,5% + protiokonazol 15%	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, fuzarioza, listne pegavosti iz rodu Septoria, ovsova rja, pšenična rja, ržena rja Datum veljavnosti do 31.7.2021
ELATUS PLUS Benzovindiflupir 10%	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
SILTRA XPRO Biksafen 6% + Protiokonazol 20%	1 l/ha	J, PŠ, R, T, O	ČU	Fuzarioza, helmintosporioza kliničnih listov, lomljivost žitnih bilk, progavosti iz rodu Pyrenophora, rje it rodu Puccinia, ječmenova rja, ječmenov listni ožig, žitna pepelovka Datum veljavnosti 31.7.2021.
PRIAXOR EC Fluksapiroksad 7,5%+ Piraklostrobin 15%	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 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 DISPERS Žveplo 80%	5- 7,5 l/ha	PŠ, J, T, R	35 dni	Žitna pepelovka iz rodu Erysiphe ZA EKOLOŠKO KMETOVANJE!
MICROTHIOL SPECIAL Žveplo 80%	5- 7,5 l/ha	PŠ, J, T, R	35 dni	Žitna pepelovka iz rodu Erysiphe ZA EKOLOŠKO KMETOVANJE!
PEPELIN Žveplo 79,6%	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!
THIOVIT JET	5- 7,5 l/ha	PŠ, J, T, R	35 dni	Žitna pepelovka iz rodu Erysiphe

Žveplo 80%				ZA EKOLOŠKO KMETOVANJE!
------------	--	--	--	--------------------------------

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 (odsnostnost vetra) ter na varstvo voda in nečiljnih organizmov (čebel). Pri spraviu 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. Poženeš, 5.5.2021

Datum objave obvestila: 17.05.2021 10:12

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

Objavil/a: Devetak Marko

Pripravil: **Marko Devetak**

Seznam registriranih FFS

