



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD  
CELJE

Oddelek za kmetijsko svetovanje

Trnoveljska cesta 1, 3000 Celje  
tel. 03 /710 17 88

Celje, 24. marec 2020

## VARSTVO ŽIT PRED BOLEZNIMI (marec 2020)

Fungicid aktivna snov	Odmerek	Žitna pepelovka ( <i>Blumeria graminis</i> )	Rjavenje pšeničnih plev ( <i>Stagonospora nodorum</i> )	Pšenična listna pegavost ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> )	Ječmenov listni ožig ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	Ječmenova mrežasta pegavost ( <i>Pyrenophora teres</i> )	Ječmenova ramularijska pegavost ( <i>Ramularia collo-cygni</i> )	Fuzarioze žit ( <i>Fusarium</i> spp.)	Žitne rje ( <i>Puccinia</i> spp.)	Opombe
<b>AMISTAR</b> azoksistrobin 25 %  karenca: 35 dni (NAVADNA PŠENICA, NAVADNI JEČMEN, RŽ, TRITIKALA)	<b>1,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200-300 l/ha</i>		+		za zmanjševanje okužb +				+	<b>Tretira</b> se od razvojne faze začetek kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).
<b>AMISTAR OPTI</b> azoksistrobin 8 % + klorotalonil 40 %  (zaloge v prodaji do 20.04.2020, zaloge v uporabi do 20.05.2020)	<b>2,5 l/ha oziroma dva deljena odmerka dvakrat po 1,875 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 100-400 l/ha</i>	+  za zmanjševanje okužb +	+  +	+  za zmanjševanje okužb +	+  +	+  +	+  za zmanjševanje okužb +	+  za zmanjševanje okužb +	+  +	<b>Tritikala:</b> za zmanjševanje okužb listnih pegavosti, ječmenovega listnega ožiga in helmintosporiozne (rumene) pegavosti pšenice ter za zatiranje pšenične rje in rjavenja pšeničnih plev. <b>Rž:</b> za zmanjševanje okužb listnih pegavosti, ječmenovega listnega ožiga in ramularijske pegavosti ter za zatiranje pšenične rje, rumene rje in rjavenja pšeničnih plev. <b>Oves:</b> za zatiranje ovsove rje in zmanjševanje okužb z ovsovo temno pegavostjo.
<b>ASCRA XPRO</b> biksafen 6,5 % + fluopiram 6,5 % + protriokonazol 13 %  karenca: zagotovljena s časom uporabe (PŠENICA, JEČMEN, RŽ, TRITIKALA, OVES)	<b>1,2 - 1,5 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 100-400 l/ha</i>	+  +	+  +	+  +	+  +	+  +	+  za zmanjševanje okužb +	+  +	+  +	<b>Pšenica:</b> tudi za zatiranje lomljivosti žitnih bilk in temne pegavosti pšenice. <b>Rž:</b> zatiranje lomljivosti žitnih bilk, rženega (ječmenovega) listnega ožiga, ržene rje in žitne pepelovke. <b>Tritikala:</b> za zatiranje žitne pepelovke, pšenične rje, rženega (ječmenovega) listnega ožiga in pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> ter za zmanjševanje okužb s fuzariozami. <b>Oves:</b> zatiranje lomljivosti žitnih bilk, žitne pepelovke in ovsove rje.
										<b>Tretiramo: lomljivosti žitnih bilk</b> se tretira v razvojnih fazah od začetka kolenčenja do faze, ko je četrto kolence vsaj 2 cm nad tretjim kolencem (BBCH 30-34), <b>ostale bolezni</b> se tretira od začetka kolenčenja do začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki (BBCH 30- 61).
<b>AVOCA SUPER</b> ciprokonazol 4 % + klorotalonil 37,5 %  (zaloge v prodaji do 20.04.2020, zaloge v uporabi do 20.05.2020)	<b>2,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 100-400 l/ha</i>			+  za zmanjševanje okužb +					+	<b>Tretiramo</b> od začetka kolenčenja do konca klasenja (BBCH 30 – 59).

Fungicid aktivna snov  karenca	Odmerek	Žitna pepelovka (Blumeria graminis)	Rjavenje pšeničnih plev (Stagonospora nodorum)	Pšenična listna pegavost (Mycosphaerella graminicola)	Ječmenov listni ožig (Rhynchosporium secalis)	Ječmenova mrežasta pegavost (Pyrenophora teres)	Ječmenova ramularijska pegavost (Ramularia collo-cygni)	Fuzarioze žit (Fusarium spp.)	Žitne rje (Puccinia spp.)	Opombe
<b>AVTAR 75 NT</b> mankozeb 75 % ALI  <b>DITHANE DG NEOTEC</b> mankozeb 75 % ALI  <b>DITHANE M-45</b> mankozeb 80 % ALI  <b>MANFIL PLUS 75 WG</b> mankozeb 75 % ALI  <b>MANKOZ 75 WG</b> mankozeb 75 % ALI  <b>PENNCOZEB 75 DG</b> mankozeb 75 %	- za zatiranje listnih pegavosti iz rodu Septoria v odmerku <b>2,0 kg/ha</b> . <i>Priporočena poraba vode: 350 do 500 l/ha.</i>  Tretiramo od začetka kolenčenja do faze polnega cvetenja (BBCH 30-65) ALI tretiramo od fenološke faze, ko sta dva lista razgrnjena, do faze vodene zrelosti: prva zrna dosegla polovico končne velikosti (BBCH 12-71) (Penncozeb 75 DG).  <b>Karenca: 14 dni</b> (JARA in OZIMNA PŠENICA) <b>28 dni</b> (Penncozeb 75 DG)  <b>MANKOZ 75 WF</b> ( <i>zaloge v prodaji do 31.07.2020, zaloge v uporabi do 31.07.2021</i> )									
<b>BALTAZAR ali FOLICUR EW 250</b> tebukonazol 25 %  <b>karenca: 42 dni</b> (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, JARA IN OZIMNA RŽ, OVES)	<b>1,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200-300 l/ha</i>	+		+		+	+			<u>Ozimna in jara rž:</u> za zmanjševanje okužb z ječmenovim listnim ožigom in za zatiranje ječmenove pepelovke, rij. <u>Oves:</u> za zatiranje pepelovke in rij.  <b>Tretiramo</b> od začetka kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69). <b>Uporaba na pšenica tipa durum ni dovoljena!</b>
<i>Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice.</i>										
<b>BOUNTY</b> tebukonazol 25 %  <b>karenca: 35 dni</b> (PŠENICA, JEČMEN, RŽ, OVES, TRITIKALA)	<b>0,6 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200-400 l/ha</i>	+	+	+		+	+			<u>Tritikala:</u> za zatiranje rje in pšenične listne pegavosti. <u>Oves:</u> za zatiranje rje. <u>Rž:</u> za zatiranje rje in ječmenovega listnega ožiga.
<b>Tretiramo</b> v razvojnih fazah od začetka kolenčenja do začetka cvetenja (BBCH 30-61).										
<i>Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice.</i>										
<b>BUZZ ULTRA DF</b> tebukonazol 75%  <b>karenca: 35 dni</b> (JARA IN OZIMNA PŠENICA)	<b>0,33 kg/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200-400 l/ha</i>	+	+	+		+	+			<b>Tretiramo</b> v razvojnih fazah od začetka kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).  <i>Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice.</i>
<b>CARAMBA ali PLEXEO ali SIRENA</b> metkonazol 6 %  <b>karenca: 35 dni</b> (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, OZIMNA RŽ, TRITIKALA)	<b>1,5 l/ha</b>		+	+		+	+			<u>Tritikala:</u> za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo. <u>Rž:</u> za zatiranje ržene rje. <b>Tretiramo: fuzarium</b> od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69), <b>ostale bolezni</b> od začetka razraščanja do konca klasenja (BBCH 30-59). <i>Sredstvo lahko uporabljajo samo profesionalni uporabniki ob uporabi traktorske škropilnice!</i>
<b>CHAMANE</b> azoksistrobin 25 %  <b>karenca: 35 dni</b> (PŠENICA, JARI IN JEČMEN, RŽ, TRITIKALA, OVES)	<b>1,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 100-300 l/ha</i>	+	+	+	+		+			<u>Rž, tritikala, oves:</u> za zatiranje rij in za zmanjševanje okužb s pepelovkami.  <b>Tretiramo</b> do konca cvetenja (BBCH 69).

Fungicid aktivna snov  karenca	Odmerek	Žitna pepelovka ( <i>Blumeria graminis</i> )	Rjavenje pšeničnih plev ( <i>Stagonospora nodorum</i> )	Pšenična listna pegavost ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> )	Ječmenov listni ožig ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	Ječmenova mrežasta pegavost ( <i>Pyrenophora teres</i> )	Ječmenova ramularijska pegavost ( <i>Ramularia collo-cygni</i> )	Fuzarioze žit ( <i>Fusarium</i> spp.)	Žitne rje ( <i>Puccinia</i> spp.)	Opombe
<b>COMRADE</b> azoksistrobin 20 % + ciprokonazol 8 %  karenca: 42 dni (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, RŽ)	<b>0,75 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>			+ za zmanjševanje okužb	+ za zmanjševanje okužb	+ za zmanjševanje okužb			+	<u>Rž:</u> za zmanjševanje okužb z rženim listnim ožigom.  <b>Tretiramo: pšenico in rž</b> v fenološki fazi od začetka kolenčenja do konca klasenja (BBCH 30 – 59), <b>ječmen</b> v fenološki fazi od začetka kolenčenja do začetka klasenja (BBCH 30 – 51).
<b>Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice!</b>										
<b>COSAN</b> žveplo 79,6 % ALI <b>KUMULUS DF</b> žveplo 80 % ALI <b>MICROTHIOL SC</b> žveplo 82,5 % ALI <b>MICROTHIOL SPECIAL</b> žveplo 80 % ALI <b>PEPELIN</b> žveplo 79,6 % ALI <b>THIOVIT JET</b> žveplo 80 % ALI <b>VINDEX 80 WG</b> žveplo 79,6 %	- za zatiranje <b>pepelovke</b> v odmerku <b>5-7,5 kg/ha</b> .  Tretiramo v razvojni fazi od razgrnjenega petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69). S sredstvom se tretira, ko so temperature zraka med 15 in 25 °C.  <b>Karenca: 35 dni</b> (OZIMNO IN JARO ŽITO: PŠENICA, JEČMEN, TRITIKALA, RŽ)									
<b>ELATUS ERA</b> benzovindiflupir 7,5 % + protiokonazol 15 %  karenca: 42 dni (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, RŽ, TRITIKALA; <b>MANJŠA UPORABA:</b> PIRA, OVES)	<b>1,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 100 do 400 l/ha</i>		+	+	+	+	+	za delno zmanjševanje okužb	+	<u>Rž:</u> za zatiranje ržene rje in rženega listnega ožiga.  <u>Tritikala:</u> za zatiranje ržene in rumene rje, listnih pegavosti, ki jih povzročajo glive iz rodu Septoria in ječmenovega listnega ožiga.  <u>Pira:</u> za zatiranje rumene in ržene rje, pšenične listne pegavosti, za zmanjševanje okužb rjave pegavosti pšeničnih plev in za delno zmanjševanje fuzarioz (slednje le ELATUS ERA).  <u>Oves:</u> za zmanjševanje okužb z ovsovo rjo.
<b>ELATUS PLUS</b> benzovindiflupir 10 %  karenca: - pšenica, rž, tritikala, pira: 42 dni -ječmen, oves: zagotovljena s časom uporabe  (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, RŽ, TRITIKALA; <b>MANJŠA UPORABA:</b> PIRA, OVES)	<b>0,75 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 100 do 400 l/ha</i>		+	+	+	+	+		+	<b>Tretiramo: pšenico, rž, tritikalo in piro</b> od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca cvetenja: vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki lahko že odpadajo (BBCH 31-69), <b>ječmen in oves</b> od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca klasenja: klas popolnoma zunaj (BBCH 31-59).
<b>EMINENT 125 EW</b> tetrakonazol 12,5 % (zaloge v prodaji do 29.02.2020, zaloge v uporabi do 28.02.2021)  karenca: 35 dni (OZIMNA IN JARA PŠENICA)	<b>1,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+					+	<b>Tretiramo</b> ob pojavu okužbe do najpoznejše v času, ko so rastline v razvojni fazi začetek cvetenja (BBCH 61).

Fungicid aktivna snov  karenca	Odmerek	Žitna pepelovka ( <i>Blumeria graminis</i> )	Rjavenje pšeničnih plev ( <i>Stagonospora nodorum</i> )	Pšenična listna pegavost ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> )	Ječmenov listni ožig ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	Ječmenova mrežasta pegavost ( <i>Pyrenophora teres</i> )	Ječmenova ramularijska pegavost ( <i>Ramularia collo-cygni</i> )	Fuzarioze žit ( <i>Fusarium</i> spp.)	Žitne rje ( <i>Puccinia</i> spp.)	Opombe
<b>FALCON EC 460</b> tebukonazol 16,7 % + spiroksamin 25 % + triadimenol 4,3 %  karenca: 35 dni (JEČMEN, PŠENICA)	<b>0,6 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+	+		+	+	<b>Tretiramo</b> od razvojne faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim, do začetka cvetenja (BBCH 32-61).
<b>FAXER</b> prokloraz 45%  karenca: 35 dni (JARA IN OZIMNA PŠENICA, RŽ, TRITIKALA)	<b>1,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 150 do 500 l/ha</i>			delno zmanjševanje okužb +						<b>Tretiramo</b> v času od začetka kolenčenja do konca klasenja (BBCH 30-59).  Tudi za zmanjševanje okužb z <b>lomljivostjo žitnih bilk</b> . <b>Tretiramo</b> v času od začetka kolenčenja do razvojne faze ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 30-32).
<b>FLEXITY</b> metrafenon 30%  karenca: 35 dni (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, JARI IN OZIMNI OVES)	<b>0,5 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+								<b>Tretiramo</b> od fenološke faze, ko je pet stranskih poganjkov zaznavnih, do začetka cvetenja; vidni prvi prašniki (BBCH 25-61).  Ob uporabi sredstva v ozimni in jari pšenici v fenološki fazi od začetka kolenčenja do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 30-32), zmanjšuje tudi okužbo z <b>lomljivostjo žitnih bilk</b> .
<b>KEYPRO</b> ciprokonazol 10%  karenca: 35 dni (OZIMNA PŠENICA)	<b>1,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>		+	+					+	<b>Tretiramo</b> od razvojne faze, ko je 1. kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščenja, do razvojne faze konca cvetenja, ko so vidni prvi prašniki (BBCH 31-69). Prvo tretiranje za zatiranje pšenične listne pegavosti je priporočljivo opraviti v fazi kolenčenja, drugo pa v fazi cvetenja.
<b>LIBRAX</b> fluksapiroksad 6,25 % + metkonazol 4,5%  karenca: 35 dni (OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, OZIMNA TRITIKALA, RŽ)	<b>1,33-2,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+	+			+	<b>Pšenica:</b> tudi za zatiranje helmintosporiozne pegavosti pšenice ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ). <b>Ozimna tritikala:</b> za zatiranje žitne pepelovke, pšenične rje in listne pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> . <b>Rž:</b> za zatiranje pšenične listne rje in ječmenovega listnega ožiga.  <b>Tretiramo</b> od fenološke faze, ko imajo žita pet stranskih poganjkov zaznavnih, do konca cvetenja: vidni so prvi prašniki (BBCH 25-69).
<b>MAGNELLO</b> difenokonazol 10% + tebukonazol 25 %  karenca: zagotovljena s časom uporabe (JARA in OZIMNA PŠENICA)	<b>1,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 300 l/ha</i>		+	+				+	+	<b>Tretiramo</b> v razvojni fazi od začetka klasenja do začetka cvetenja pšenice (BBCH 51-61). Optimalni čas tretiranja je v začetku cvetenja pšenice (BBCH 61).  <i>Sredstvo je dovoljeno uporabljati le v kolikor so na rastlinah prisotne okužbe s pšenično listno pegavostjo, sicer se uporablja druga sredstva registrirana za zatiranje rjavenja pšeničnih plev, pšenične rje in fuzarioz.</i>

Fungicid aktivna snov  karenca	Odmerek	Žitna pepelovka ( <i>Blumeria graminis</i> )	Rjavenje pšeničnih plev ( <i>Stagonospora nodorum</i> )	Pšenična listna pegavost ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> )	Ječmenov listni ožig ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	Ječmenova mrežasta pegavost ( <i>Pyrenophora teres</i> )	Ječmenova ramularijska pegavost ( <i>Ramularia collo-cygni</i> )	Fuzarioze žit ( <i>Fusarium</i> spp.)	Žitne rje ( <i>Puccinia</i> spp.)	Opombe
<b>MIRADOR 250 SC</b> ali <b>ORTIVA</b> ali <b>ZAFTRA AZT 250 SC</b> azoksistrobin 25 %  karenca: 35 dni (PŠENICA, JEČMEN, RŽ, TRITIKALA)	<b>1,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 300 l/ha</i>		+		za zmanjševanje okužb +				+	<b>Tretira</b> se od razvojne faze začetek kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69) oziroma ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca cvetenja (BBCH 31-69).
<b>MIRADOR FORTE</b> azoksistrobin 6 % + tebukonazol 10 %  karenca: 35 dni (JARI in OZIMNI JEČMEN, JARA in OZIMNA PŠENICA, TRITIKALA)	<b>1,5 - 2 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+		+			+	<b>Tritikala:</b> za zatiranje pšenične pepelovke, pšenične rje in pšenične listne pegavosti.
<b>Tretira</b> se v razvojni fazi od začetka kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).										
<b>MIRADOR XTRA</b> (staro ime <b>AMISTAR EXTRA</b> ) azoksistrobin 20 % + ciprokonazol 8 %  karenca: zagotovljena s časom uporabe (JARI IN OZIMNI JEČMEN, JARA IN OZIMNA PŠENICA, , OVES, RŽ, TRITIKALA)	<b>1,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+	+		+	+	<b>Tritikala:</b> za zmanjševanje okužb žitne pepelovke, pšenične listne pegavosti in rjavenja pšeničnih plev ter zatiranje rjave rje, pšenične rje in rumene rje. <b>Oves:</b> za zatiranje žitne pepelovke, ovsve temne pegavosti in ovsve rje. <b>Rž:</b> za zatiranje žitne pepelovke in ržene rje ter za zmanjševanje okužb rženega listnega ožiga.
<b>Tretiramo: pšenico, rž in tritikalo</b> od fenološke faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca cvetenja (BBCH 31-69), <b>ječmen in oves</b> od fenološke faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca cvetenja (BBCH 31-69).										
<b>OPUS 1</b> (zaloge v uporabi do 30.10.2020)  epoksikonazol 8,4 % + fenpropimorf 25 %  karenca: 35 dni (PŠENICA, JEČMEN, RŽ, PIRA, OVES, TRITIKALA)	<b>1- 1,5 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+	+		+	+	<b>Tretiramo</b> ob pojavu prvih bolezenskih znamenj, po potrebi se tretiranje ponovi v času cvetenja pšenice, da se zavaruje klas pred napadom bolezni (pri ječmenu, rži, ovsu in tritikali zadostuje eno tretiranje).
<b>ORIU 25 EW</b>  tebukonazol 25 %  karenca: zagotovljena s časom uporabe (JARI JEČMEN, OZIMNA IN JARA PŠENICA, RŽ, TRITIKALA)	<b>1,0 l/ha</b>	+		+		+		za delno zmanjševanje okužb +	+	<b>Rž in tritikala:</b> za zatiranje pšenične pepelovke in za zmanjševanje okužb z rjami.  Prvo <b>tretiranje</b> je priporočljivo opraviti v začetku okužbe, zadnji termin za tretiranje je do začetka cvetenja (BBCH 61). Fuzarioze v ozimni pšenici zatiramo od konca klasenja do polnega cvetenja (BBCH 59-64).
<b>PRIAXOR EC</b>  fluksapiroksad 7,5 % + piraklostrobin 15 %  karenca: 35 dni (JARI in OZIMNI JEČMEN, OZIMNA PŠENICA, TRITIKALA, RŽ)	<b>1,5 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 100 do 300 l/ha</i>	+		+	+	+	+		+	<b>Ozimna pšenica:</b> tudi za zatiranje helmintosporiozne pegavosti pšenice. <b>Tritikala:</b> za zatiranje žitne pepelovke, listne pegavosti pšenice in ržene rje. <b>Rž:</b> za zatiranje ržene rje in ječmenovega listnega ožiga.
<b>Tretiramo</b> v času od fenološke faze, ko imajo žita pet listov, do fenološke faze konca cvetenja (BBCH 25-69).										

Fungicid aktivna snov  karenca	Odmerek	Žitna pepelovka ( <i>Blumeria graminis</i> )	Rjavenje pšeničnih plev ( <i>Stagonospora nodorum</i> )	Pšenična listna pega vost ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> )	Ječmenov listni ožig ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	Ječmenova mrežasta pegavost ( <i>Pyrenophora teres</i> )	Ječmenova ramularijska pegavost ( <i>Ramularia collo-cygni</i> )	Fuzarioze žit ( <i>Fusarium</i> spp.)	Žitne rje ( <i>Puccinia</i> spp.)	Opombe
<b>PROCEED</b> (zaloge v prodaji do 20.04.2020, zaloge v uporabi do 20.05.2020) ciprokonazol 4 % + klorotalonil 37,5 %  karenca: 42 dni (OZIMNA PŠENICA, OZIMNI JEČMEN)	<b>2,0 l/ha</b>  Priporočena poraba vode: 100 do 400 l/ha			+	+	+			+	<b>Tretiramo</b> od začetka kolenčenja do konca klasenja (BBCH 30 – 59).  <i>S sredstvom se lahko tretira samo ob uporabi traktorske škropilnice!</i>
<b>PROSARO</b> protriokonazol 12,5 % + tebukonazol 12,5 %  karenca: 35 dni (PŠENICA, JEČMEN, RŽ, TRITIKALA)	<b>1,0 l/ha</b>  Priporočena poraba vode: 200 do 300 l/ha	+	+	+	+	+		+	+	<u>Pšenica:</u> tudi za zmanjševanje okužb s snežno plesnijo. <u>Tritikala:</u> za zatiranje rženega listnega ožiga, pšenične listne pegavosti, rjavenja pšeničnih plev, rij, žitne pepelovke ter zmanjševanje okužb s snežno plesnijo in fuzariozami na klasu. <u>Rž:</u> za zatiranje rženega (ječmenovega) listnega ožiga, ržene rje, žitne pepelovke ter za zmanjševanje okužb s snežno plesnijo in fuzariozami na klasu.  <b>Tretiramo</b> od začetka kolenčenja do konca cvetenja, (BBCH 30-69). <i>Uporaba sredstva je dovoljena le ob uporabi traktorske škropilnice!</i>
<b>RETEGO</b> piraklostrobin 20%  karenca: 35 dni (NAVADNI JEČMEN, NAVADNA PŠENICA, RŽ, TRITIKALA)	<b>1,25 l/ha</b>  Priporočena poraba vode: 100 do 400 l/ha				+	+			+	- tudi za zatiranje helmintosporiozne pegavosti pšenice ter omejevanje neparazitskih listne pegavosti oziroma sončnih opeklin na ječmenu. <u>Rž:</u> za zatiranje ržene rje in za zmanjševanje okužb z rženim listnim ožigom. <u>Tritikala:</u> za zatiranje ržene rje.  <b>Tretiramo</b> v času od fenološke faze ko imajo žita pet stranskih poganjkov zravnanih do fenološke faze začetka cvetenja: vidni so prvi prašniki (BBCH 25-61).
<b>SEGURIS XTRA</b> azoksistrobin 10 % + ciprokonazol 8 % + izopirazam 10 %  karenca: 35 dni (JARI in OZIMNI JEČMEN, JARA IN OZIMNA PŠENICA)	<b>1,0 l/ha</b>  Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha	+	+	+		+	+		+	Tretira se ob pojavu prvih znakov okužbe.  <b>Tretiramo</b> od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do začetka cvetenja, vidni prvi prašniki (BBCH 31-61). Pšenično rjo lahko tretiramo še do konca cvetenja (BBCH 31-69). <i>Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice!</i>
<b>SILTRA XPRO</b> biksafen 6 % + protriokonazol 20 %  karenca: 35 dni (JARI in OZIMNI JEČMEN, PŠENICA, TRITIKALA, RŽ, OVES)	<b>1,0 l/ha</b>  Priporočena poraba vode: 150 do 400 l/ha	+	+	+	+	+	+	+	+	<u>Ozimna in jara rž:</u> za zatiranje rženega (ječmenovega) listnega ožiga, ržene rje in žitne pepelovke. <u>Ozimni in jari oves:</u> za zatiranje ovsove rje in žitne pepelovke.  <b>Tretiramo:</b> <b>pšenico</b> in <b>tritikalo</b> od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm od mesta razraščanja do polnega cvetenja (BBCH 31-65). Proti boleznim <b>lomljivost žitnih bilk tretiramo</b> v razvojni fazi od začetka kolenčenja do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 30-32), <b>ječmen</b> od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm od mesta razraščanja, do vidnih prvih res (BBCH 31-49), <b>rž</b> in <b>oves</b> v razvojni fazi ko je prvo kolence vsaj 1 cm od mesta razraščanja, do konca klasenja (BBCH 31-59). <i>Uporaba sredstva je dovoljena le ob uporabi traktorske škropilnice!</i>

Fungicid aktivna snov  karenca	Odmerek	Žitna pepelovka ( <i>Blumeria graminis</i> )	Rjavjenje pšeničnih plev ( <i>Stagonospora nodorum</i> )	Pšenična listna pegavost ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> )	Ječmenov listni ožig ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	Ječmenova mrežasta pegavost ( <i>Pyrenophora teres</i> )	Ječmenova ramularijska pegavost ( <i>Ramularia collo-cygni</i> )	Fuzarioze žit ( <i>Fusarium</i> spp.)	Žitne rje ( <i>Puccinia</i> spp.)	Opombe
<b>SPHERE 535 SC</b> trifloksistrobin 37,5 % + ciprokonazol 16 %  karenca: 35 dni (JEČMEN, PŠENICA)	<b>0,5 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+		+	+	+			+	<b>Tretiramo: pšenico</b> v razvojni fazi od kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 31 do 69), <b>ječmen</b> v razvojni fazi od kolenčenja do začetka cvetenja (BBCH 31 do 61).  Sredstva ne smemo uporabljati na lahkih peščenih tleh.
<b>STAR TEBUKONAZOL</b> tebukonazol 25%  karenca: 42 dni (JEČMEN, PŠENICA, OVES, RŽ)	<b>1,0 l/ha</b>	+			+			+	+	<u>Oves</u> : pepelovke in rje.  <u>Rž</u> : ječmenov listni ožig, ječmenova pepelovka, rje.
<b>TAZER 250 SC</b> azoksistrobin 25 %  karenca: 35 dni (OZIMNA PŠENICA, OZIMNI IN JARI JEČMEN)	<b>0,8 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+	+		+	+	<b>Tretiramo: fuzarioze</b> v razvojni fazi od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69), <b>ostale bolezni</b> v razvojnih fazah od začetka razraščanja do konca klasenja (BBCH 30-59).
<b>TEBUSHA 25 % EW</b> tebukonazol 25 %  karenca: 35 dni (JEČMEN, PŠENICA, RŽ, TRITIKALA)	<b>1,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+					+	+	<u>Rž</u> : za zatiranje žitne pepelaste plesni in rje, za zmanjševanje okuž s fuzariozami,  <u>Tritikala</u> : za zatiranje žitne pepelaste plesni in rje, za zmanjševanje okužb s rjavjenjem pšeničnih plev in fuzarioz.
<b>Tretiramo: prvo</b> tretiranje je priporočljivo opraviti, ko je 3. kolence vsaj 1 cm nad 2. kolencem do faze nabrekanja listnih nožnic (BBCH 33-40), <b>drugo</b> tretiranje je priporočljivo uporabiti na začetku cvetenja žit (BBCH 61). <b>Fuzarioze</b> se zatira od konca klasenja do polnega cvetenja žit (BBCH 59-65), žitne rje pa navadno ob začetku klasenja (BBCH 38-42).										
<b>TERN</b> fenpropidin 75 %  karenca: 35 dni (JARA in OZIMNA PŠENICA)	<b>0,75 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 300 l/ha</i>	+								<b>Tretiramo</b> od začetka kolenčenja do vodene zrelosti (prva zrna dosežejo polovico končne velikosti) (BBCH 70-71).
<b>TOPSIN-M</b> tiofanat- metil 70 %  karenca: 42 dni (PŠENICA, TRITIKALA)	<b>1,1 kg/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 500 l/ha</i>							+		Tretiramo med cvetenjem (BBCH 61-71).
<b>ZAMIR</b> prokloraz 26,7 % + tebukonazol 13,3 %  karenca: 42 dni (JARI IN OZIMNI JEČMEN, JARA IN OZIMNA PŠENICA, OZIMNA RŽ, TRITIKALA)	<b>1,5 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 300 l/ha</i>	+	+	+	+	+		+	+	<u>Rž</u> : za zatiranje žitne pepelovke in ržene rje, za zmanjševanje okužb z ječmenovim listnim ožigom. <u>Tritikala</u> : za zatiranje žitne pepelovke in pšenične rje, za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo.  <b>Tretiramo</b> od pojava prvih simptomov do začetka cvetenja (BBCH 61). <b>Fuzarioze</b> zatiramo v času cvetenja (BBCH 61-65).

Fungicid aktivna snov  karenca	Odmerek	Žitna pepelovka ( <i>Blumeria graminis</i> )	Rjavenje pšeničnih plev ( <i>Stagonospora nodorum</i> )	Pšenična listna pegavost ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> )	Ječmenov listni ožig ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	Ječmenova mrežasta pegavost ( <i>Pyrenophora teres</i> )	Ječmenova ramularijska pegavost ( <i>Ramularia collo-cygni</i> )	Fuzarioze žit ( <i>Fusarium</i> spp.)	Žitne rje ( <i>Puccinia</i> spp.)	Opombe
<b>ZANTARA</b> biksafen 5% + tebukonazol 16,6%  karenca: <b>35 dni</b> (PŠENICA, JEČMEN, RŽ, TRITIKALA, OVES)	<b>1,5 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	Pšenica: tudi za zatiranje snežne plesni, temne pegavosti pšenice. Rž: rženi listni ožig, rje, pšenična pepelovka, snežna plesen in fuzarioze. Tritikala: rženi listni ožig, pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, rje, pšenična pepelovka, snežna plesen in fuzarioze. Oves: ovsova rja in pšenična pepelovka (MANJŠA UPORABA)
<b>Tretiramo: pšenico, rž in tritikalo</b> se tretira v razvojni fazi od začetka kolenčenja do konca cvetenja (vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki lahko že odpadajo) (BBCH 30–69), <b>ječmen in oves</b> se tretira v razvojni fazi od začetka kolenčenja do začetka cvetenja (vidni prvi prašniki) (BBCH 30–61).										
<b>ZOXIS 250 SC</b> azoksistrobin 25 %  karenca: <b>35 dni</b> (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, TRITIKALA, RŽ)	<b>1,0 l/ha</b>  <i>Priporočena poraba vode: 150 do 400 l/ha</i>		+	+	+				+	Rž in tritikala: zatiranje pšenične listne pegavosti in rje.
<b>Tretira</b> se od razvojne faze ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja do konca cvetenja (BBCH 31- 69).										

**Opombe:**

z rumeno barvo so obarvani herbicidi, ki vsebujejo a.s., katerih uporaba na najožjih vodovarstvenih območjih,  
določenih z:

- Uredbo o vodovarstvenem režimu za vodna telesa vodonosnikov za območja občin Šmartno ob Paki, Polzela in Braslovče (Uradni list RS, št. 98/11, 93/13 in 84/16),
- Uredbo o vodovarstvenem območju za vodna telesa vodonosnikov na območju Slovenj Gradca (Uradni list RS, št. 56/15 in 21/18),
- Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov za območje Celja in Žalca (Uradni list RS, št. 25/16)

**TER** pri vključitvi v KOPOP, operacija VOD (zahteva VOD\_FFSV) in/ali operacija POZ (zahteva POZ\_FFSV) **NI DOVOLJENA**.

Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da upoštevamo predpise s področja varstva voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda, kot je zapisano pri posameznem sredstvu.

**Pred uporabo fitofarmacevtskega sredstva OBVEZNO preberite in UPOŠTEVAJTE navedbe na etiketi oz. NAVODILO O UPORABI, ki je priloženo sredstvu! Upoštevajte varstvene pasove ob vodotokih!!!**

Pripravila: mag. Iris Škerbot, univ. dipl. inž. agr.  
specialistka za varstvo rastlin