



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
CELJE

Oddelek za kmetijsko svetovanje

Trnoveljska cesta 1, 3000 Celje

tel. 03 / 710 17 88

Celje, 19. april 2021

VARSTVO ŽIT PRED BOLEZNIMI (april 2021)

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>)	Fuzarióze žit (<i>Fusarium</i> spp.)	Žitne rje (<i>Puccinia</i> spp.)	Opombe
AMISTAR azoksistrobin 25% karenca: 35 dni (NAVADNA PŠENICA, NAVADNI JEČMEN, RŽ, TRITIKALA)	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200-300 l/ha</i>		+		+				+	Tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).
ASCRA XPRO biksafen 6,5% + fluopiram 6,5% + protriokonazol 13% karenca: zagotovljena s časom uporabe (PŠENICA, JEČMEN, RŽ, TRITIKALA, OVES)	1,2 - 1,5 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 100-400 l/ha</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	Pšenica: tudi za zatiranje lomljivosti žitnih bilk in temne pegavosti pšenice. Rž: zatiranje lomljivosti žitnih bilk, rženega (ječmenovega) listnega ožiga, ržene rje in žitne pepelovke. Tritikala: za zatiranje žitne pepelovke, pšenične rje, rženega (ječmenovega) listnega ožiga in pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> ter za zmanjševanje okužb s fuzariozami. Oves: zatiranje lomljivosti žitnih bilk, žitne pepelovke in ovsove rje.
Tretiramo: -lomljivosti žitnih bilk v razvojnih fazah od začetka kolenčenja do faze, ko je četrto kolence vsaj 2 cm nad tretjim kolencem (BBCH 30-34), -ostale bolezni se tretira od začetka kolenčenja do začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki (BBCH 30- 61).										
AVTAR 75 NT mankozeb 75% ALI DITHANE DG Neotec mankozeb 75% ALI DITHANE M-45 mankozeb 80% ALI MANFIL PLUS 75 WG mankozeb 75% ALI MANKOZ 75 WG** mankozeb 75% ALI PENNCOZEB 75 DG** mankozeb 75%	- za zatiranje listnih pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> v odmerku 2,0 kg/ha . <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). Karenca: 14 dni (JARA in OZIMNA PŠENICA) 28 dni (Penncozeb 75 DG) **MANKOZ 75 WF (zaloge v uporabi do 31.07.2021) ***PENNCOZEB 75 DG (zaloge v prodaji do 31.07.2021, zaloge v uporabi do 04.01.2022)									

Fungicid aktivna snov	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
BALTAZAR (zaloge v uporabi do 01.03.2022) ALI FOLICUR EW 250 tebukonazol 25%	1,0 l/ha <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. Tretiramo od začetka kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69). Uporaba na pšenica tipa durum ni dovoljena!
<i>Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice.</i>										
BOUNTY tebukonazol 25%	0,6 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200-400 l/ha</i>	+		+	+			+	+	<u>Tritikala</u> : za zatiranje rij in pšenične listne pegavosti. <u>Oves</u> : za zatiranje rij. <u>Rž</u> : za zatiranje rij in ječmenovega listnega ožiga.
Tretiramo v razvojnih fazah od začetka kolenčenja do začetka cvetenja (BBCH 30-61). <i>Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice.</i>										
BUZZ ULTRA DF tebukonazol 75%	0,33 kg/ha <i>Priporočena poraba vode: 200-400 l/ha</i>	+		+				+	+	Tretiramo v razvojnih fazah od začetka kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).
<i>Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice.</i>										
CARAMBA ALI PLEXEO ALI SIRENA metkonazol 6%	1,5 l/ha			+				+	+	<u>Tritikala</u> : za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo. <u>Rž</u> : za zatiranje ržene rje. Tretiramo : -fuzarium od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69), -ostale bolezni od začetka razraščanja do konca klasenja (BBCH 30-59).
<i>Sredstvo lahko uporabljajo samo profesionalni uporabniki ob uporabi traktorske škropilnice!</i>										
CHAMANE azoksistrobin 25%	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 100-300 l/ha</i>	+	+	+	+	+			+	<u>Rž, tritikala, oves</u> : za zatiranje rij in za zmanjševanje okužb s pepelovkami. Tretiramo 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
COMRADE azoksistrobin 20% + ciprokonazol 8% karenca: 42 dni (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, RŽ)	0,75 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>		+	+	+	+		+		RŽ: za zmanjševanje okužb z rženim listnim ožigom. Tretiramo: pšenico in rž v fenološki fazi od začetka kolenčenja do konca klasenja (BBCH 30 – 59), ječmen v fenološki fazi od začetka kolenčenja do začetka klasenja (BBCH 30 – 51).
Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice!										
COSAN žveplo 79,6% ALI KUMULUS DF žveplo 80% ALI MICROTHIOL DISPERS žveplo 80% ALI MICROTHIOL SC žveplo 82,5% ALI MICROTHIOL SPECIAL žveplo 80% ALI PEPELIN žveplo 79,6% ALI THIOVIT JET žveplo 80% ALI VINDEX 80 WG žveplo 79,6%	- za zatiranje pepelovke v odmerku 5-7,5 kg/ha . 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. Karenca: 35 dni (OZIMNO IN JARO ŽITO: PŠENICA, JEČMEN, TRITIKALA, RŽ)									
ELATUS ERA benzovindiflupir 7,5% + protriokonazol 15% karenca: 42 dni (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, RŽ, TRITIKALA; MANJŠA UPORABA: PIRA, OVES)	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 100 do 400 l/ha</i>		+	+	+	+	+	+		RŽ: za zatiranje ržene rje in rženega listnega ožiga. Tritikala: za zatiranje ržene in rumene rje, listnih pegavosti, ki jih povzročajo glive iz rodu <i>Septoria</i> in ječmenovega listnega ožiga. Pira: 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). Oves: za zmanjševanje okužb z ovsovo rjo.
ELATUS PLUS 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; MANJŠA UPORABA: PIRA, OVES)	0,75 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 100 do 400 l/ha</i>		+	+	+	+	+	+		Tretiramo: -pšenico, rž, tritikalo in piro 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), -ječmen in oves od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca klasenja: klas popolnoma zunaj (BBCH 31-59).
EMINENT 125 EW tetrakonazol 12,5% karenca: 35 dni (OZIMNA IN JARA PŠENICA)	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+				+		Tretiramo ob pojavu okužbe do najpozneje 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- cygnet</i>)	Fuzarioze žit (<i>Fusarium</i> spp.)	Žitne rje (<i>Puccinia</i> spp.)	Opombe
FAXER prokloraz 45% karenca: 35 dni (JARA IN OZIMNA PŠENICA, RŽ, TRITIKALA)	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 150 do 500 l/ha</i>			delno zmanjševanje okužb +						Tretiramo v času od začetka kolenčenja do konca klasenja (BBCH 30-59). Tudi za zmanjševanje okužb z lomljivostjo žitnih bilk . Tretiramo v času od začetka kolenčenja do razvojne faze ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 30-32).
FLEXITY metrafenon 30% karenca: 35 dni (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, JARI IN OZIMNI OVES)	0,5 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+								Tretiramo 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 lomljivostjo žitnih bilk .
IMTREX XE fluksapiroksad 6,25% karenca: zagotovljena s časom uporabe (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, JARA IN OZIMNA RŽ, JARA IN OZIMNA TRITIKALA; MANJŠA UPORABA: JARI IN OZIMNI OVES)	2,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 100 do 300 l/ha</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	V pšenici, rži in tritikali tudi za zmanjševanje okužb z lomljivostjo žitnih bilk. <u>Ozimni in jari oves:</u> za zatiranje lomljivosti žitnih bilk, žitne pepelovke, ječmenove rje, ječmenove mrežaste pegavosti, ječmenovega listnega ožiga in ječmenove ramularijske pegavosti. Pšeno, rž in tritikalo tretiramo ob začetku okužbe oziroma ko so vidni prvi znaki okužbe: - rje od razvojne faze pet stranskih poganjkov zaznavnih, do faze konec cvetenja: vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki lahko že odpadajo (BBCH 25-69), - lomljivost žitnih bilk od razvojne faze konec razraščanja: zaznavno največje število stranskih poganjkov, do faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 29-32), - žitno pepelovko, ječmenov listni ožig in listne pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> od razvojne faze, ko je 5 stranskih poganjkov zaznavnih, do faze začetka cvetenja: vidni prvi prašniki (BBCH 25-61). Ječmen tretiramo ob začetku okužbe oziroma ko so vidni prvi znaki okužbe, od razvojne faze, ko je 5 stranskih poganjkov zaznavnih, do faze začetka cvetenja: vidni prvi prašniki (BBCH 25-61). Oves tretiramo ob začetku okužbe oziroma ko so vidni prvi znaki okužbe od razvojne faze konec razraščanja: zaznavno največje število stranskih poganjkov, do faze začetka cvetenja: vidni prvi prašniki (BBCH 29-61)
KEYPRO ciprokonazol 10% karenca: 35 dni (OZIMNA PŠENICA)	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>			za zmanjševanje okužb +					+	Tretiramo od razvojne faze, ko je 1. kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, 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. S sredstvom se lahko tretira samo ob uporabi traktorske škropilnice!
LIBRAX fluksapiroksad 6,25% + metkonazol 4,5% karenca: 35 dni (OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, OZIMNA TRITIKALA, RŽ)	1,33-2,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+	+			+	<u>Pšenica:</u> tudi za zatiranje helmintosporiozne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>). <u>Ozimna tritikala:</u> za zatiranje žitne pepelovke, pšenične rje in listne pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> . <u>Rž:</u> za zatiranje pšenične listne rje in ječmenovega listnega ožiga. Tretiramo od fenološke faze, ko imajo žita pet stranskih poganjkov zaznavnih, do konca cvetenja: vidni so prvi prašniki (BBCH 25-69).

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
MAGNELLO difenokonazol 10% + tebukonazol 25%	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 300 l/ha</i>		+	+				+	+	Tretiramo 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 fuzarioze.</i>										
MIRADOR 250 SC ALI ORTIVA ALI ZAFTRA AZT 250 SC azoksistrobin 25%	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 300 l/ha</i>		+		+				+	Tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).
MIRADOR FORTE azoksistrobin 6% + tebukonazol 10%	1,5 - 2 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+		+			+	Tritikala: za zatiranje pšenične pepelovke, pšenične rje in pšenične listne pegavosti. Tretira se v razvojni fazi od začetka kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).
MIRADOR XTRA (staro ime AMISTAR EXTRA) azoksistrobin 20% + ciprokonazol 8%	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+	+			+	Ozimna in jara pšenica: tudi za zatiranje helmintosporiozne (rumene) listne pegavosti. Tritikala: za zmanjševanje okužb žitne pepelovke, pšenične listne pegavosti in rjavenja pšeničnih plev ter zatiranje rjave rje, pšenične rje in rumene rje. Oves: za zatiranje žitne pepelovke, ovsove temne pegavosti in ovsove rje. Rž: za zatiranje žitne pepelovke in ržene rje ter za zmanjševanje okužb rženega listnega ožiga.
Tretiramo: - pšenico, rž in tritikalo od fenološke faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca cvetenja (BBCH 31-69), - ječmen in oves od fenološke faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca klasenja (BBCH 31-59).										
MIZONA fluksapiroksad 3% + piraklostrobin 20%	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 100 do 300 l/ha</i>			+	+	+			+	Tretira se od razvojne faze začetka kolenčenja do fenološke faze konca cvetenja (BBCH 30-69).

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
ORIUS 25 EW tebukonazol 25% karenca: zagotovljena s časom uporabe (JARI JEČMEN, JARA IN OZIMNA PŠENICA, RŽ, TRITIKALA)	1,0 l/ha	+	+	+	+	+	+	+	+	<u>Rž in tritikala:</u> za zatiranje pšenične pepelovke in za zmanjševanje okužb z rjami. Prvo tretiranje 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).
POLYVERSUM ALI UNIVERZALNI FUNGICID <i>Pythium oligandrum</i> M1 25% Karenca: 1 dan oz. je zagotovljena s časom uporabe (PŠENICA, JEČMEN, TRITIKALA, RŽ, OVES)	0,1 kg/ha <i>Priporočena poraba vode: 300 do 400 l/ha</i>	Za omejevanje nadaljnega širjenja pegavosti iz rodov <i>Helminthosporium</i> in <i>Septoria</i> ter fuzarioze (<i>Fusarium</i> spp.).								Tretira se od razvojne faze, ko so trije listi razviti, do faze polnega cvetenja, ko je 50 % prašnikov zrelih (BBCH 13- 65).
PRAKTIS protriokonazol 25% Karenca: 35 dni (OZIMNA PŠENICA)	0,8 l/ha						za zmanjševanje okužb +	+		Tudi za zmanjševanje okužb listnih pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> (<i>Septoria</i> spp.). Tretiranje proti: -rjam in listnim pegavostim se opravi prvo tretiranje od razvojne faze pojava prvega kolenca do faze tretjega kolenca (BBCH 31-33); drugo tretiranje se opravi od razvojne faze zastavičarja do faze, ko so vidne prve rese pri sortah z resami (BBCH 31-49), -fuzariozam na klasu se opravi prvo tretiranje od razvojne faze zastavičarja do srednje faze nabrekanja (BBCH 39-43); drugo tretiranje se opravi od razvojne faze, ko je 30 % klasa zunaj, do faze polnega cvetenja (BBCH 53-65).
PRIAXOR EC fluksapiroksad 7,5% + piraklostrobin 15% karenca: 35 dni (OZIMNA PŠENICA, JARI in OZIMNI JEČMEN, TRITIKALA, RŽ)	1,5 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 100 do 300 l/ha</i>	+	+	+	+	+		+		<u>Ozimna pšenica:</u> tudi za zatiranje helmintosporiozne pegavosti pšenice. <u>Tritikala:</u> za zatiranje žitne pepelovke, listne pegavosti pšenice in ržene rje. <u>Rž:</u> za zatiranje ržene rje in ječmenovega listnega ožiga. Tretiramo v času od fenološke faze, ko imajo žita pet listov, do fenološke faze konca cvetenja (BBCH 25-69).
PROCER 300 EC ALI PROMINO 300 EC ALI TARTAROS 300 EC protriokonazol 30% karenca: zagotovljena s časom uporabe (JARA, OZIMNA in TRDA PŠENICA, JARI in OZIMNI JEČMEN, JARA in OZIMNA TRITIKALA, JARA IN OZIMNA RŽ)	0,65 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>		za zmanjševanje okužb +	+			za zmanjševanje okužb +	+		<u>Ozimna pšenica:</u> tudi za zmanjševanje okužb s temno pegavostjo pšenice. <u>Ozimna in jara tritikala:</u> za zatiranje ječmenovega listnega ožiga ter za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo in fuzariozami. <u>Ozimna in jara rž:</u> za zatiranje rženega (ječmenovega) listnega ožiga n ržene rje. Tretiramo: -jaro, ozimno in trdo pšenico, jari in ozimni ječmen, jaro in ozimno tritikalo od razvojne faze, ko je pet stranskih poganjkov zaznavnih, do začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki (BBCH 25-61), razen za zatiranje fuzarioz, ko se tretira v razvojni fazi od začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki, do konca cvetenja, ko vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki pa lahko že odpadejo (BBCH 61-69). - jaro in ozimno rž od razvojne faze, ko je pet stranskih poganjkov zaznavnih, do začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki (BBCH 25-61). Uporaba sredstva je dovoljena le ob uporabi traktorske škropilnice!

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
PROSARO protriokonazol 12,5% + tebukonazol 12,5% karenca: 35 dni (PŠENICA, JEČMEN, RŽ, TRITIKALA)	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 300 l/ha</i>	+	+	+	+	+		+	+	<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.
Tretiramo od začetka kolenčenja do konca cvetenja, (BBCH 30-69). Uporaba sredstva je dovoljena le ob uporabi traktorske škroplilnice!										
PROTENDO 300 EC protriokonazol 30% karenca: 35 dni (JARA in OZIMNA PŠENICA, JARI in OZIMNI JEČMEN, JARA in OZIMNA TRITIKALA, JARA IN OZIMNA RŽ)	0,65 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+		+	+	+	<u>Ozimna in jara pšenica:</u> tudi za zmanjševanje okužb temne pegavosti pšenice. <u>Ozimna in jara tritikala:</u> za zatiranje žitne pepelovke, ječmenovega (rženega) listnega ožiga, rjavenja pšeničnih plev, fuzarioz na klasu, rumene rje in pšenične listne pegavosti. <u>Ozimna in jara rž:</u> za zatiranje žitne pepelovke, rjave (žitne) rje in ječmenovega (rženega) listnega ožiga.
Tretiramo: -jara in ozimno pšenico, jari in ozimni ječmen, jara in ozimno tritikalo od razvojne faze, ko je pet stranskih poganjkov zaznavnih, do začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki (BBCH 25-61), razen za zatiranje fuzarioz, ko se tretira v razvojni fazi od začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki, do konca cvetenja, ko vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki pa lahko že odpadejo (BBCH 61-69). - jara in ozimno rž od razvojne faze, ko je pet stranskih poganjkov zaznavnih, do začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki (BBCH 25-61).										
RETEngo piraklostrobin 20% karenca: 35 dni (NAVADNI JEČMEN, NAVADNA PŠENICA, RŽ, TRITIKALA)	1,25 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 100 do 400 l/ha</i>				+	+			+	<u>Pšenica:</u> tudi za zatiranje helmintosporiozne pegavosti pšenice. <u>Ječmen:</u> tudi za 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.
Tretiramo v času od fenološke faze ko imajo žita pet stranskih poganjkov zravnanih do fenološke faze začetka cvetenja: vidni so prvi prašniki (BBCH 25-61).										
SEGURIS XTRA azoksistrobin 10% + ciprokonazol 8% + izopirizam 10% karenca: 35 dni (JARI in OZIMNI JEČMEN, JARA IN OZIMNA PŠENICA)	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+		+	+		+	Tretiramo ob pojavu prvih znakov okužbe.
Tretiramo 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). Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škroplilnice!										

Fungicid aktivna snov	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
SILTRA XPRO biksafen 6% + protriokonazol 20%	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 150 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	<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.
karenca: zagotovljena s časom uporabe (JARA in OZIMNA PŠENICA, JARI in OZIMNI JEČMEN, JARA in OZIMNA TRITIKALA, JARA in OZIMNA RŽ, OVES)		Tretiramo: -pšeno in tritikalo od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm od mesta razraščanja do polnega cvetenja (BBCH 31-65). Proti bolezni lomljivost žitnih bilk tretiramo v razvojni fazi od začetka kolenčenja do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 30-32), -ječmen od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm od mesta razraščanja, do vidnih prvih res (BBCH 31-49), -rž in oves v razvojni fazi ko je prvo kolence vsaj 1 cm od mesta razraščanja, do konca klasenja (BBCH 31-59). Uporaba sredstva je dovoljena le ob uporabi traktorske škropilnice!								
SPHERE 535 SC (zaloge v uporabi do 01.03.2022) trifloksistrobin 37,5% + ciprokonazol 16%	0,5 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+	+			+	Tretiramo: pšeno v razvojni fazi od kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30 do 69), ječmen v razvojni fazi od kolenčenja do začetka cvetenja (BBCH 30 do 61).
karenca: 35 dni (JEČMEN, PŠENICA)		za zmanjševanje okužb	za zmanjševanje okužb		za zmanjševanje okužb					
STAR TEBUKONAZOL (zaloge v uporabi do 01.03.2022) tebukonazol 25%	1,0 l/ha	+			+			+	+	<u>Oves:</u> pepelovke in rje. <u>Rž:</u> ječmenov listni ožig, ječmenova pepelovka, rje.
karenca: 42 dni (JEČMEN, PŠENICA, OVES, RŽ)										
TAZER 250 SC azoksistrobin 25%	0,8 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+	+		+	+	Tretiramo: -fuzarioze v razvojni fazi od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69), -ostale bolezni v razvojnih fazah od začetka razraščanja do konca klasenja (BBCH 30-59).
karenca: 35 dni (OZIMNA PŠENICA, OZIMNI IN JARI JEČMEN)			za zmanjševanje okužb	za zmanjševanje okužb				za zmanjševanje okužb		
TEBUSH 25 % EW tebukonazol 25%	1,0 l/ha <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 z rjavjem pšeničnih plev in fuzarioz.
karenca: 35 dni (JEČMEN, PŠENICA, RŽ, TRITIKALA)		Tretiramo: prvo tretiranje je priporočljivo opraviti, ko je 3. kolence vsaj 1 cm nad 2. kolencem do faze nabrekanja listnih nožnic (BBCH 33-40), drugo tretiranje je priporočljivo uporabiti na začetku cvetenja žit (BBCH 61). Fuzarioze se zatira od konca klasenja do polnega cvetenja žit (BBCH 59-65), žitne rje pa navadno ob začetku klasenja (BBCH 38-42).								
TERN fenpropidin 75%	0,75 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 300 l/ha</i>	+								Tretiramo od začetka kolenčenja do vodene zrelosti (prva zrna dosežejo polovico končne velikosti) (BBCH 30-71).
karenca: 35 dni (JARA in OZIMNA PŠENICA)										

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
TOPSIN-M (zaloge v prodaji do 30.04.2021, zaloge v uporabi do 19.10.2021) tiofanat- metil 70%	1,1 kg/ha <i>Priporočena poraba vode: 500 l/ha</i>							+		Tretiramo med cvetenjem (BBCH 61-71).
karenca: 42 dni (PŠENICA, TRITIKALA)										
VELOSTAR azoksistrobin 25,01%	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200-300 l/ha</i>			+	+				+	Tretiramo od razvojne faze začetek kolenčenja do faze konca cvetenja (BBCH 30-69).
karenca: zagotovljena s časom uporabe (JARA in OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN)					za zmanjševanje okužb					
<i>Tretiranje se lahko izvaja samo s traktorsko škropilnico.</i>										
VERTIPIN žveplo 70%	6,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 80-250 l/ha</i>	za delno zmanjševanje okužb +	za delno zmanjševanje okužb +							Tretiramo od fenološke faze začetka kolenčenja do faze konca klasenja (BBCH 30-59).
karenca: 3 dni (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JEČMEN, OVES, TRITIKALA)										
ZAMIR prokloraz 26,7% + tebukonazol 13,3%	1,5 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 300 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+	+		+	+	Rž: 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. Tretiramo od pojava prvih simptomov do začetka cvetenja (BBCH 61). Fuzarioze zatiramo v času cvetenja (BBCH 61-65).
karenca: 42 dni (JARI IN OZIMNI JEČMEN, JARA IN OZIMNA PŠENICA, OZIMNA RŽ, TRITIKALA)			za zmanjševanje okužb	za zmanjševanje okužb	za zmanjševanje okužb	za zmanjševanje okužb		za delno zmanjševanje okužb		
ZANTARA biksafen 5% + tebukonazol 16,6%	1,5 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	<u>Pšenica:</u> tudi za zatiranje snežne plesni, temne pegavosti pšenice. <u>Rž:</u> rženi listni ožig, rje, pšenična pepelovka, snežna plesen in fuzarioze. <u>Tritikala:</u> rženi listni ožig, pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, rje, pšenična pepelovka, snežna plesen in fuzarioze. <u>Oves:</u> ovsova rja in pšenična pepelovka (MANJŠA UPORABA)
karenca: 35 dni (PŠENICA, JEČMEN, RŽ, TRITIKALA, OVES)										Tretiramo: - pšenico, rž in tritikalo v razvojni fazi od začetka kolenčenja do konca cvetenja (vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki lahko že odpadajo) (BBCH 30–69), - ječmen in oves v razvojni fazi od začetka kolenčenja do začetka cvetenja (vidni prvi prašniki) (BBCH 30–61).
ZOXIS 250 SC azoksistrobin 25%	1,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode: 150 do 400 l/ha</i>			+	+	+			+	<u>Rž in tritikala:</u> zatiranje pšenične listne pegavosti in rje.
karenca: 35 dni (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, TRITIKALA, RŽ)										Tretiramo 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 fungicidi, ki vsebujejo a.s., ki jih je prepovedano uporabljati na najožjih vodovarstvenih območjih (VVOI) ter pri vključitvi v KOPOP, operacija VOD (zahteva VOD_FFSV) in/ali operacija POZ (zahteva POZ_FFSV) NI DOVOLJENA.

- Za uporabo v žitih so registrirani tudi fungicidi: **RevyCare, Revystar, Revystar XL** in **Revytrex**, ki pa se v letu 2021 v Sloveniji ne tržijo!

Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da upoštevamo predpise s področja varstva voda.

Pred uporabo fitofarmacevtskega sredstva OBVEZNO preberite in UPOŠTEVAJTE navedbe na etiketi oz. NAVODILO O UPORABI, ki je priloženo sredstvu! Upoštevajte varstvene pasove ob vodotokih ter dobro kmetijsko prakso varstva rastlin!!!

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