



Severovzhodna Slovenija - Kmetijsko gozdarski zavod Maribor / Žita

/ 28. OBVESTILO O ZATIRANJU GLIVIČNIH BOLEZNI NA ŽITIH

28. OBVESTILO O ZATIRANJU GLIVIČNIH BOLEZNI NA ŽITIH - 26.04.2021 13:06 - Zaključeno



V SV Sloveniji so posevki **ječmena** v fazi kolenčenja (BBCH 32 do 33), odvisno od sorte. Na občutljivih sortah ter na bolj gostih posevkih ječmena smo opazili prve znake glivične bolezni: **ječmenov listi ožig in ječmenova mrežava pegavost**. Priporočamo, da preverite posevke ječmena in kjer opazite prve simptome bolezni, jih začnete zatirati z uporabo fungicidov.

Posevki **pšenice** so v fazi začetek kolenčenja (BBCH 30 do 31), zelo zgodnje sorte so v fazi kolenčenja (BBCH 32-33). Na zelo občutljivih sortah pšenici smo opazili prve simptome **rje**. Na manj občutljivih sortah pšenice, na večina opazovanih lokacij, še ni opaziti prvih znakov bolezni, vendar priporočamo, da spremljate svoje posevke na prisotnost pšenične listne pegavosti in žitne pepelovke ter po potrebi ukrepajte z uporabo fungicidov.

Pripravili smo vam **seznam fungicidov registriranih za žita**, razdeljenih po FRAC skupinah, ki imajo različen način delovanja. Svetujemo uporabo različnih kombinacij fungicidov med skupinami pripravkov.

Že konec marca smo opazili na rumenih ploščah in na posevkih prve odrasle **rdeče listne strgače**, spremljajte jih na vaših posevkih.

Skupaj s fungicidi lahko kombinirate tudi **regulatorje rasti** (Baia, Medax top, Moddus 250 EC, Moddus evo, Moxa, Next, Paket 250 EC, Stabilan 750 SL).

Preglednica: Seznam fungicidov registriranih za žita, razdeljenih po skupinah FRAC

SREDSTVO	ODMEREK	KMET. KULTURE	ČAS UPORABE	REGISTRIRAN ZA SLEDEČE BOLEZNI
FRAC SKUPINA : SDHI (karboksamidi) IN KOMBINACIJE (AZOLI, BENZAMID)				
Ascra xpro TR (fluopiram 6,5%+, propiokonazol 13%+ biksafen 6,5%) SKUPINA (FRAC) : BENZAMID+SDHI + AZOLI	1,2-1,5 L/ha	Pšenica, rž, tritikala, ječmen, oves	Zoper lomljivosti žitnih bilk se tretira v razvojnih fazah od začetka kolenčenja (BBCH 30) do faze, ko je četrto kolence vsaj 2 cm nad tretjim kolencem (BBCH 34). Zoper ostale bolezni se tretira od začetka kolenčenja (BBCH 30) do začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki (BBCH 61).	a) pšenici za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične rje (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>tritici</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Mycosphaerella graminicola</i>), rjave pegavosti pšeničnih plev (<i>Phaeosphaeria nodorum</i>), lomljivosti žitnih bilk (<i>Tapesia yellundae</i>), temne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) in snežne plesni (<i>Monographella nivalis</i>) v odmerku; b) rži za zatiranje lomljivosti žitnih bilk (<i>Tapesia yellundae</i>), rženega (ječmenovega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ržene rje (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>recondita</i>) in žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>); c) tritikali za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične rje (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>tritici</i>), rženega (ječmenovega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), snežne plesni (<i>Monographella nivalis</i>) in pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> (<i>Septoria</i> spp.); d) ječmenu za zatiranje lomljivosti žitnih bilk (<i>Tapesia yellundae</i>), žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>), rženega (ječmenovega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) in ramularijske pegavosti ječmena

				(Ramularia collo-cygni); e) ovsu za zatiranje lomljivosti žitnih bilk (Tapesia yellundae), žitne pepelovke (Blumeria graminis) in ovsove rje (Puccinia coronata f. sp. avenae).
Zantara (biksafen 5%+ tebukonazol 16,6%) SKUPINA (FRAC) : SDHI + AZOLI	1,5 L/ha	Pšenica, rž, ječmen, oves za manjšo uporabo	Pšenico, rž in tritikalo se tretira v razvojni fazi od začetka kolenčenja do konca cvetenja (vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki lahko že odpadajo) (BBCH 30–69). Ječmen in oves se tretira v razvojni fazi od začetka kolenčenja do začetka cvetenja (vidni prvi prašniki) (BBCH 30–61). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni dobi.	Lokosistemični in kontaktni fungicid, ki deluje preventivno: -v pšenici za zatiranje pšenične pepelovke (Blumeria graminis), rij (Puccinia spp.), pšenične listne pegavosti (Septoria tritici), rjavenja pšeničnih plev (Phaeosphaeria nodorum), snežne plesni (Monographella nivalis), temne pegavosti pšenice (Drechslera tritici-repentis) in fuzarioz (Fusarium spp.); - v rži za zatiranje rženega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis), rij (Puccinia spp.), pšenične pepelovke (Blumeria graminis), snežne plesni (Monographella nivalis) in fuzarioz (Fusarium spp.); - v tritikali za zatiranje rženega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis), pšenične listne pegavosti (Septoria tritici), rjavenja pšeničnih plev (Phaeosphaeria nodorum), rij (Puccinia spp.), pšenične pepelovke (Blumeria graminis), snežne plesni (Monographella nivalis) in fuzarioz (Fusarium spp.). - v ječmenu za zatiranje pšenične pepelovke (Blumeria graminis), rženega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis), listne pegavosti ječmena (Pyrenophora teres), rij (Puccinia spp.), ječmenove ramularijske pegavosti (Ramularia collo-cygni) in fuzarioz (Fusarium spp.). - ovsu za zatiranje ovsove rje (Puccinia coronata) in pšenične pepelovke (Blumeria graminis)- za manjšo uporabo
Siltra xpro (biksafen 6% + protriokonazol 20%) SKUPINA (FRAC) : SDHI + AZOLI	1 L/ha	ozimni in jari pšenici ter tritikali, ozimnem in jarem ječmenu, ozimni in jari rži, ozimnem in jarem ovsu	Tretira se od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm od mesta razraščanja (BBCH 31), do polnega cvetenja (BBCH 65).	- ozimni in jari pšenici ter tritikali za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis), rij (Puccinia spp.), pšenične listne pegavosti (Mycosphaerella graminicola), žitnih pegavosti in progavosti (Pyrenophora spp., Helminthosporium spp.) in fuzarioz na klastu (Fusarium spp.). Proti boleznim lomljivost žitnih bilk (Pseudocercospora herpotrichoides) se tretira v razvojni fazi od začetka kolenčenja (BBCH 30) do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 32). - ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis), ječmenove rje (Puccinia hordei), rženega (ječmenovega) listnega ožiga (Rhynchosporium secalis), ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres) in ječmenove ramularijske pegavosti (Ramularia collo-cygni) Tretira se v razvojni fazi, ko je prvo kolence vsaj 1 cm od mesta razraščanja (BBCH 31), do vidnih prvih res (BBCH 49). - ozimni in jari rži za zatiranje rženega (ječmenovega) listnega ožiga (Rhynchosporium secalis), ržene rje (Puccinia recondita f. sp. recondita) in žitne pepelovke (Blumeria graminis). Tretira se v razvojni fazi, ko je prvo kolence vsaj 1 cm od mesta razraščanja (BBCH 31), do konca klasenja (BBCH 59). - ozimnem in jarem ovsu za zatiranje ovsove rje (Puccinia coronata) in žitne pepelovke (Blumeria graminis).
Elatas era (Benzovindiflupir 7,5%+ protriokonazol 15%)	1 L/ha	Ozimna in jara pšenica in ječmen, rž,	Tretira se od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca cvetenja: vsi	- v ozimni in jari pšenici za zatiranje rumene rje (Puccinia striiformis), pšenične rje (Puccinia recondita) in pšenične listne pegavosti (Septoria tritici), za zmanjševanje okužb z rjavo pegavostjo pšeničnih plev (Septoria nodorum) in za delno zmanjševanje fuzarioz (Fusarium spp.)

SKUPINA (FRAC) : SDHI+AZOLI		tritikala, za manjše uporabe v piri, ovsu pira, oves	klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki lahko že odpadajo (BBCH 31-69)	- v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>), ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ječmenove ramularijske pegavosti (<i>Ramularia collo-cygni</i>) in ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) - v rži za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>) in rženega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) - v tritikali za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), listnih pegavosti, ki jih povzročajo glive iz rodu <i>Septoria</i> (<i>Septoria</i> spp.) in ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) - v piri za zatiranje rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>) in pšenične listne pegavosti (<i>Septoria tritici</i>), za zmanjševanje okužb rjave pegavosti pšeničnih plev (<i>Septoria nodorum</i>) in za delno zmanjševanje fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.) - v ovsu za zmanjševanje okužb z ovsovo rjo (<i>Puccinia coronata</i>)
Elatus plus (Benzovindiflupir 10%) SKUPINA (FRAC) : SDHI	0,75 l/ha	Ozimna in jara pšenica in ječmen, rž, tritikala, za manjše uporabe v piri, ovsu	Tretira se 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)	- v ozimni in jari pšenici za zatiranje rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>) in pšenične listne pegavosti (<i>Septoria tritici</i>) ter za zmanjševanje okužb z rjavo pegavostjo pšeničnih plev (<i>Septoria nodorum</i>) - v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>), ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ječmenove ramularijske pegavosti (<i>Ramularia collo-cygni</i>) in ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) - v rži za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>) in rženega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) - v tritikali za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), listnih pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> (<i>Septoria</i> spp.) in ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>); - v piri za zatiranje rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>) in pšenične listne pegavosti (<i>Septoria tritici</i>) ter za zmanjševanje okužb z rjavo pegavostjo pšeničnih plev (<i>Septoria nodorum</i>) - v ovsu za zmanjševanje okužb z ovsovo rjo (<i>Puccinia coronata</i>)
Priaxor EC (Piraklostrobin 15%, Fluksapiroksad 7,5 %) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI+ SDHI	1,5 L/ha	ozimni pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, tritikali, rž	S sredstvom se tretira v časovnih presledkih 21 dni, v času od fenološke faze, ko imajo žita pet listov, do fenološke faze konca cvetenja (BBCH 25-69)	Sistemični fungicid s preventivim in kurativnim delovanjem v: - ozimni pšenici za zatiranje žitne pepelovke (<i>Erysiphe graminis</i>), listne pegavosti pšenice (<i>Mycosphaerella graminicola</i>), ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>) in helmintosporiozne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) - ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (<i>Erysiphe graminis</i>), ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>), ječmenove ramularijske pegavosti (<i>Ramularia collo-cygni</i>) in ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>); - tritikali za zatiranje žitne pepelovke (<i>Erysiphe graminis</i>), listne pegavosti pšenice (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) in ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>); - - rži za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>) in ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>).
Mizona (Piraklostrobin 20 %, Fluksapiroksad 3 %)	1,0 L/ha,	jari in ozimni pšenici, jarem in	S sredstvom se tretira od fenološke faze začetka kolenčenja do	- jari in ozimni pšenici (vključno z durum pšenico in piro) za zatiranje pšenične listne pegavosti (<i>Septoria</i> = <i>Zymoseptoria tritici</i>) in pšenične rje (<i>Puccinia triticina</i>) v odmerku

SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI+ SDHI			ozimnem ječmenu	fenološke faze konca cvetenja (BBCH 30-69).	- jarem in ozimnem ječmenu za zatiranje ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) in za zmanjševanje okužb ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres).
Revystar XL (Fluksapiroksad 5% 907204-38082080 31-3 Mefentriflukonazol 10%)		0,75-1,5 L/ha	jara in ozimna tritikala, jara in ozimna rž, jari in ozimni ječmen, jara in ozimni pšenici	sredstvom se tretira v časovnih presledkih 14 dni, od fenološke faze začetka kolenčenja: primarni in stranski poganjki pokončni, začetek podaljševanja prvega internodija, vrh zasnove klasa natipamo vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do faze konca cvetenja (BBCH 30-69). V primeru prvega tretiranja s sredstvom v fenološki fazi, ko so vidne prve rese (samo pri vrstah in sortah z resami) (BBCH 49), je treba upoštevati časovni presledek 21 dni med tretiranj.	- jari in ozimni pšenici za zatiranje pšenične listne pegavosti (Septoria=Zymoseptoria tritici), pšenične rje (Puccinia triticea) in rumene rje (Puccinia striiformis); - jarem in ozimnem ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres), ramularijske pegavosti ječmena (Ramularia collo-cygni) in ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis), ječmenove rje (Puccinia hordei); - jari in ozimni rži za zatiranje ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) in ržene rje (Puccinia recondita); - jari in ozimni tritikali za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis), listnih pegavosti (Septoria spp.), ržene rje (Puccinia recondita) in rumene rje (Puccinia striiformis).
Revytrex SKUPINA (FRAC) : TRIAZOLI+ SDHI		1,125 l/ha			
Librax (Fluksapiroksad 6,25 % +metkonazol 4,5%) SKUPINA (FRAC) : SDHI+AZOLI		1,33-2,0 L/ha	v ozimni pšenici, v ozimnem in jarem ječmenu, ozimni tritikali, rži	S sredstvom se tretira v časovnih presledkih 21 dni, v času od fenološke faze, ko imajo žita pet stranskih poganjkov zaznavnih, do konca cvetenja: vidni so prvi prašniki (BBCH 25- 69)	Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem v: - ozimni pšenici za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis), helmintosporiozne pegavosti pšenice (Pyrenophora tritici-repentis), pšenične listne pegavosti (Mycosphaerella graminicola= Septoria tritici), pšenične listne rje (Puccinia triticea) in rumene rje (Puccinia striiformis); - jarem in ozimnem ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis), ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres), ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) in ječmenove ramularijske pegavosti (Ramularia collo-cygni); - ozimni tritikali za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis), pšenične rje (Puccinia recondita) in listne pegavosti iz rodu Septoria (Septoria spp.); - rži za zatiranje pšenične listne rje (Puccinia recondita) in ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis).
Intrex XE Fluksapiroksad 6,25 %) SKUPINA (FRAC) : SDHI		ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, ozimni in jari rži, ozimnem in jarem ovsu	S sredstvom se tretira spomladi, ob začetku okužbe oziroma ko so vidni prvi znaki okužbe: - zoper rje od razvojne faze pet stranskih poganjkov zaznavnih, do faze konec cvetenja: vsi klaski cvetijo, posamezni suhi	ozimni in jari pšenici za zatiranje rij (Puccinia spp.) in listnih pegavosti iz rodu Septoria (Septoria spp.), za zmanjševanje okužb z žitno pepelovko (Blumeria graminis) in za delno zmanjševanje okužb z lomljivostjo žitnih bilk (Oculimacula yallundae). - ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis), ječmenove rje (Puccinia hordei), ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres), ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) in ječmenove ramularijske pegavosti (Ramularia collo-cygni). - ozimni in jari rži za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis), rij (Puccinia spp.) in ječmenovega listnega	

			prašniki lahko že odpadajo (BBCH 25-69), - zoper 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), - zoper listne pegavosti iz rodu Septoria in žitno pepelovko od razvojne faze, ko je 5 stranskih poganjkov zaznavnih, do faze začetka cvetenja: vidni prvi prašniki (BBCH 25-61)	ožiga (Rhynchosporium secalis), ter za zmanjševanje okužb zlomljivostjo žitnih bilk (Oculimacula yallundae). - ozimnem in jarem ovsu za zatiranje lomljivosti žitnih bilk (Oculimacula yallundae), žitne pepelovke (Blumeria graminis), ječmenove rje (Puccinia hordei), ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres), ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) in ječmenove ramularijske pegavosti (Ramularia collo-cygni).
--	--	--	---	---

Seguris xtra (azoksistrobin 10 %, ciprokonazol 8%, izopirazam 10%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI + AZOLI + SDHI	1 L/ha	v ozimni in jari pšenici, v ozimnem in jarem ječmenu	Tretira se od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do začetka cvetenja, vidni prvi prašniki (BBCH 31-61). Pšenično rjo se lahko tretira še do konca cvetenja (BBCH 31-69)	Uporablja se kot kombinirani sistemski fungicid s preventivnim ter kurativnim delovanjem: - v ozimni in jari pšenici za zatiranje pšenične pepelovke (Blumeria graminis), pšenične listne pegavosti (Mycosphaerella graminicola), rjavenja pšeničnih plev (Stagnospora nodorum) in pšenične rje (Puccinia recondita). - v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres), ječmenove ramularijske pegavosti (Ramularia collo-cygni), ječmenove pepelovke (Blumeria graminis) in ječmenove rje (Puccinia hordei), tretira se največ dva krat v eni rastni dobi.

FRAC SKUPINA : AZOLI IN KOMBINACIJE (AMINI)

Caramba Sirena Plexeo (metkonazol 6%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1,5 L/ha	v ozimni in jari pšenici, v ozimnem in jarem ječmenu, - v ozimni rži, v tritikali	Fuzarium se zatira v razvojnih fazah od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69), ostale bolezni pa v razvojnih fazah od začetka razraščanja do konca klasenja (BBCH 30-59);	Sistemski fungicid, ki deluje preventivno in kurativno: - v ozimni in jari pšenici za zatiranje rje (Puccinia spp.) ter za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (Mycosphaerella graminicola) in fuzariozami (Fusarium spp.), - v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove rje (Puccinia hordei); - v ozimni rži za zatiranje ržene rje (Puccinia dispersa); - v tritikali za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (Mycosphaerella graminicola).
Folicur EW 250 (tebukonazol 25%) Baltazar (tebukonazol 25%) (v uporabi do	1 L/ha	ozimna in jari pšenici, ozimni in jari ječmen, ozimna in jara rž, oves	S sredstvom se tretira v razvojnih fazah od začetka kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).	Sistemski fungicid, ki se uporablja preventivno: - na pšenici : za zmanjševanje okužb z žitno pepelovko (Blumeria graminis) in za zatiranje rj (Puccinia spp.) ter fuzarioz (Fusarium spp.). - v ozimnem in jarem ječmenu za zmanjševanje okužb z ječmenovo pepelovko (Blumeria graminis) in ječmenovim listnim ožigom (Rhynchosporium secalis) ter za zatiranje rj (Puccinia spp.), - v ozimni in jari rži za zmanjševanje okužb z ječmenovim

1.3.2022)				listnim ožigom (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in za zatiranje ječmenove pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) ter rj (<i>Puccinia</i> spp.). - v ovsu za zatiranje pepelovke (<i>Blumeria</i> sp.) in rj (<i>Puccinia</i> spp.).
SKUPINA (FRAC) : AZOLI				
Bounty (tebukonazol 43%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	0,6 l/ha	Pšenica, ječmen, oves, rž, tritikala	v razvojnih fazah od začetka kolenčenja do začetka cvetenja (BBCH 30-61).	Pšenici za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične rje (<i>Puccinia recondita</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) in fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.), - ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) in rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), - ovsu za zatiranje rij (<i>Puccinia</i> spp.), - rži za zatiranje rij (<i>Puccinia</i> spp.) in ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), - tritikali za zatiranje rij (<i>Puccinia</i> spp.) in pšenične listne pegavosti (<i>Mycosphaerella graminicola</i>), - oljni ogrščici, oljni repici in lanu za zatiranje bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).
Buzz ultra DF (tebukonazol 75%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	0,33 kg/ha	v jari in ozimni pšenici	S sredstvom se tretira v razvojnih fazah od začetka kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).	Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem: - v jari in ozimni pšenici za zatiranje rij (<i>Puccinia</i> spp.) ter za zmanjševanje okužb z žitno pepelovko (<i>Blumeria graminis</i>), listno pegavostjo pšenice (<i>Mycosphaerella tritici</i>) in fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.)
Tebusha 25 %EW Star tebukonazol (tebukonazol 25%) (v uporabi do 1.3.2022) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1 L/ha	v ječmenu, pšenici, rži in tritikali	Prvo tretiranje je priporočljivo opraviti, ko je 3. Kolence vsaj 1 cm nad 2. Kolencem (v razvojni fazi BBCH 33) do faze nabrekanja listnih nožnic (BBCH 40). Drugo tretiranje je priporočljivo opraviti ob začetku cvetenja žit (BBCH 61). Fuzarioze se zatira od konca klasenja (BBCH 59) do polnega cvetenja žit (BBCH 65), žitne rje pa navadno ob začetku klasenja (BBCH 38- 42).	Sistemični triazolni fungicid: - na pšenici : za zmanjševanje okužb z fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.). za zatiranje rjavenja pšeničnih plev (<i>Septoria nodorum</i>) in za zatiranje rj (<i>Puccinia</i> spp.) ter - v ječmenu za zmanjševanje okužb z fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.). ter za zatiranje rj (<i>Puccinia</i> spp.), - v tritikali za zmanjševanje okužb z fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.). za zatiranje rjavenja pšeničnih plev (<i>Septoria nodorum</i>) in za zatiranje rj (<i>Puccinia</i> spp.) ter - v rži za zmanjšanje zatiranja fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.) in rj (<i>Puccinia</i> spp.).
Orius 25 EW (tebukonazol 25%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1 L/ha	Ozimna pšenica, v jarem ječmenu in pšenici, v rži in tritikali	V žitih se v eni rastni sezoni lahko opravi največ dve tretiranji, pri čemer naj bo minimalni razmik med tretiranjema 10 dni. Prvo tretiranje je	Sistemični fungicid, ki se uporablja preventivno: - v ozimni pšenici za zatiranje pšenične pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) in rjami (<i>Puccinia</i> spp.) ter za delno zmanjševanje okužb s fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.) - v jari pšenici za zatiranje pšenične pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) in za zmanjševanje okužb s pšenično listno

			priporočljivo opraviti v začetku okužbe, zadnji termin za tretiranje je do začetka cvetenja (BBCH 61). Fuzarioze v ozimni pšenici se zatira od konca klasenja (BBCH 59) do polnega cvetenja (BBCH 64).	pegavostjo (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) ter rjami (<i>Puccinia</i> spp.); - v jarem ječmenu za zatiranje ječmenove pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) in rij (<i>Puccinia</i> spp.) ter za zmanjševanje okužb z ječmenovo mrežasto pegavostjo (<i>Pyrenophora teres</i>); - vrži in tritikali za zatiranje pšenične pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) in za zmanjševanje okužb z rjami (<i>Puccinia</i> spp.).
Eminent 125 EW (tetrakonazol 12,5%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1 L/ha	v ozimni in jari pšenici	v razvojni fazi začetek cvetenja (BBCH 61).	Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem za zatiranje pšenične pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšeničnih rj (<i>Puccinia</i> spp.), pšenične listne pegavosti (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) in rjavenja pšeničnih plev (<i>Stagonospora nodorum</i>). Sredstvo se lahko uporabi na istem zemljišču največ enkrat v eni rastni dobi.
Keypro (ciprokonazol 10%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1,0 L/ha	ozimni pšenici	Tretira se 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).	Sistemični triazolni fungicid s preventivnim, kurativnim in eradikativnim delovanjem v ozimni pšenici za zatiranje rje iz rodu <i>Puccinia</i> (<i>Puccinia</i> spp.) ter za zmanjševanje okužb listnih pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> (<i>Septoria</i> spp.).
Magnello (tebukonazol 25 %, difenokonazol 10%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1 L/ha	pšenica	Tretira se v razvojni fazi od začetka klasenja do začetka cvetenja pšenice (BBCH 51-61). Optimalni čas tretiranja je v začetku cvetenja pšenice (BBCH 61).	Sistemični triazolni fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem. Uporablja se v ozimni in jari pšenici za zatiranje rjavenja pšeničnih plev (<i>Stagonospora nodorum</i>) in pšenične rje (<i>Puccinia recondita</i>) ter za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (<i>Micosphaerella graminicola</i>) in fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.)
Prosaro (tebukonazol 12,5%, protiokonazol 12,5%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1 L/ha	Pšenica, Ječmen, rž, tritikala	Žita se tretira v razvojni fazi od začetka kolenčenja (BBCH 30) do konca cvetenja, (BBCH 69).	Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem v: - pšenici za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične rje (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>Tritici</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Mycosphaerella graminicola</i>), rjavenja pšeničnih plev (<i>Stagonospora nodorum</i>), ter za zmanjševanje okužb s snežno plesnijo (<i>Monographella nivalis</i>) in fuzariozami na klasu (<i>Fusarium</i> spp.) - ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>), rženega (ječmenovega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) - rži za zatiranje rženega (ječmenovega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ržene rje (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>Recondita</i>), žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), ter za zmanjševanje okužb s snežno plesnijo (<i>Monographella nivalis</i>) in fuzariozami na klasu (<i>Fusarium</i> spp.) - tritikali za zatiranje rženega (ječmenovega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Mycosphaerella graminicola</i>), rjavenja pšeničnih plev (<i>Stagonospora nodorum</i>), rj (<i>Puccinia</i> spp.) in žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), ter za zmanjševanje okužb s snežno plesnijo (<i>Monographella nivalis</i>) in fuzariozami na klasu

				(Fusarium spp.)
Praktis (protiokonazol 25%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	0,8 L/ha	ozimni pšenici	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). Proti 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). S sredstvom se lahko ozimno pšenico na istem zemljišču tretira največ dvakrat v eni rastni sezoni.	-v ozimni pšenici za zatiranje rj iz rodu Puccinia (Puccinia spp.), za zmanjševanje okužblitnih pegavosti iz rodu Septoria (Septoria spp.) in fuzarioz na klasu (Fusarium spp.).
Procer 300 EC Promino 300EC Protendo 300 EC Tartaros 300 EC (protiokonazol 30 %)	0,65 L/ha.	v ozimni in jari pšenici, v ozimnem in jarem ječmenu, v ozimni in jari rži, v ozimni in jari tritikali	Tretira se 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).	-v ozimni in jari pšenici ter trdi pšenici za zatiranje pšenične rje(Puccinia recondita)in za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo(Zymoseptoria tritici),temno pegavostjo pšenice (Pyrenophora tritici-repentis) in fuzariozami (Fusarium spp.). -v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove rje (Puccinia hordei)inječmenove mrežaste pegavosti(Pyrenophora teres)ter za zmanjševanje okužb s fuzariozami (Fusarium spp.). - v ozimni in jari rži za zatiranje rženega (ječmenovega) listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) in ržene rje(Puccinia recondita). - v ozimni in jari tritikali za zatiranje ječmenovegalistnega ožiga (Rhynchosporium secalis) ter za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo(Zymoseptoria tritici) in fuzariozami (Fusarium spp.).
Zamir (prokloraz 26,7%, tebukonazol 13,3%)	1,5 L/ha	v ozimni in jari pšenici, v ozimnem	S tretiranjem se prične ob pojavu prvih simptomov. Zadnji termin za uporabo sredstva	Sistemični, preventivni in kurativni, fungicid s širokim spektrom delovanja se uporablja: - v ozimni in jari pšenici za zatiranje žitne pepelovke (Erysiphe graminis) in pšenične rje (Puccinia graminis), za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (Septoria tritici) ter za delno zmanjševanje

SKUPINA (FRAC) : AZOLI		in jarem ječmenu, v ozimni rži, v tritikali	je začetek cvetenja (BBCH 61). Na isti površini se tretira največ dvakrat v eni rastni dobi. Fuzarioze se zatira največ enkrat na leto na isti površini v času cvetenja (BBCH 61-65).	okužb z fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.). - v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (<i>Erysiphe graminis</i>) in ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) ter za zmanjševanje okužb z mrežasto pegavostjo (<i>Pyrenophora teres</i>) in ječmenovim listnim ožigom (<i>Rhynchosporium secalis</i>) - v ozimni rži za zatiranje žitne pepelovke (<i>Erysiphe graminis</i>) in ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>) ter za zmanjševanje okužb z rženim (ječmenovim) listnim ožigom (<i>Rhynchosporium secalis</i>) - v tritikali za zatiranje žitne pepelovke (<i>Erysiphe graminis</i>) in pšenične (ječmenove) rje (<i>Puccinia recondita</i>) ter za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (<i>Septoria tritici</i>).
Faxer (prokloraz 45 %) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1 L/ha	ozimni in jari pšenici, rži in tritikali	S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni dobi, v času od začetka kolenčenja (BBCH 30) do konca klasenja (BBCH 59), za lomljivost žitnih bili do razvojne faze ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 32).	kot sistemski fungicid v ozimni in jari pšenici, rži in tritikali za:- delno zmanjševanje okužb (pričakovana učinkovitost 40-60 %) s pšenično listno pegavostjo (<i>Mycosphaerella graminicola</i> sin. <i>Septoria tritici</i>, <i>Septoria</i> spp.). - zmanjševanje okužb (pričakovana učinkovitost 60-80 %) z lomljivostjo žitnih bilk (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>) v
Revystar (mefentriflukonazol 10%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1,5 l/ha	Jara in ozimna pšenica, ječmen, tritikala	S sredstvom se tretira v časovnih presledkih 14 dni, v času od fenološke faze začetka kolenčenja: primarni in stranski poganjki pokončni, začetek podaljševanja prvega internodija, vrh zasnove klasa natipamo vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do fenološke faze konca cvetenja (BBCH 30-69).	-v jari in ozimni pšenici(vključno z durum pšenico in piro) za zatiranje pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria</i> (<i>Septoria</i>) <i>tritici</i>), pšenične rje (<i>Puccinia triticina</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>) in žitne pepelovke(<i>Blumeria graminis</i>); -v jarem in ozimnem ječmenu za zatiranje ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>)ter za zmanjševanje okužb ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>),ramularijske pegavosti ječmena (<i>Ramularia collo-cygni</i>)in ječmenovega listnega ožiga(<i>Rhynchosporium secalis</i>); -v jari in ozimni tritikali za zatiranje listnih pegavosti (<i>Septoria</i> spp.),ržene rje(<i>Puccinia recondita</i>)inrumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>); -v jarem in ozimnem ovsu za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>.)in ovsove rje (<i>Puccinia coronata</i>).
RevyCare (mefentriflukonazol 10%, piraklostrobin 10%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI+ STROBILURINI	1,5 L/ha	jari in ozimni pšenici, jari in ozimni rži, jari in ozimni oves, jara in ozimna tritikala	S sredstvom se tretira v časovnih presledkih najmanj 14 dni, v času od fenološke faze začetka kolenčenja: primarni in stranski poganjki pokončni, začetek podaljševanja prvega internodija, vrh zasnove klasa natipamo vsaj 1 cm nad mestom	-kot sistemski in lokalno-sistemski (translaminarni) fungicid. -jari in ozimni pšenici za zatiranje pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria</i> (<i>Septoria</i>)<i>tritici</i>),pšenične rje (<i>Puccinia triticina</i>) in rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>); -jarem in ozimnem ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>), ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>)in ramularijske pegavosti ječmena (<i>Ramularia collo-cygni</i>); -jari in ozimni rži za zatiranje ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>)in rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>); -jari in ozimni tritikala ali za zatiranje listnih pegavosti

			razraščanja, do faze konca cvetenja (BBCH 30-69). V primeru prvega tretiranja po fenološki fazi, ko so vidne prve rese (samo pri vrstah in sortah z resami) (BBCH 49), je potrebno upoštevati časovni presledek najmanj 21 dni med tretiranj	(Septoria spp.) in rjave (žitne) rje (Puccinia recondita); -jarem in ozimnem ovsu za zatiranje žitne peplovke (Blumeria graminis).

FRAC SKUPINA : STROBILURINI IN KOMBINACIJE

Comrade (azoksistrobin 20%, ciprokonazol 8%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI+AZOLI	0,75 L/ha	v ozimni in jari pšenici, v ozimnem in jarem ječmenu	v fenološki fazi od začetka kolenčenja do konca klasenja (BBCH 30 – 59)	Uporablja se kot preventivni, kurativni, eradikativni in sistemski fungicid, v: – v ozimni in jari pšenici za preventivno zatiranje pšenične rje (Puccinia recondita) in rumene rje (Puccinia striiformis) ter zmanjševanje okužb pšenične listne pegavosti (Mycosphaerella graminicola); – v ozimnem in jarem ječmenu za preventivno zatiranje rumene rje (Puccinia striiformis)
Mirador forte (azoksistrobin 6%, tebukonazol 10%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI +AZOLI	1,5 do 2 L/ha	ozimni in jari pšenici, v ozimnem in jarem ječmenu, v tritikali	v fenološki fazi od začetka kolenčenja (BBCH 30) do konca cvetenja (BBCH 69).	Sistemski fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem: - ozimni in jari pšenici za zatiranje pšenične pepelovke (Blumeria graminis), rjave pegavosti pšeničnih plev (Phaeosphaeria nodorum), pšenične rje (Puccinia recondita) in pšenične listne pegavosti (Mycosphaerella graminicola). - v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove pepelovke (Blumeria graminis), ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres) in rjave pegavosti pšeničnih plev (Phaeosphaeria nodorum) - v tritikali za zatiranje pšenične pepelovke (Blumeria graminis), pšenične rje (Puccinia recondita) in pšenične listne pegavosti (Mycosphaerella graminicola).
Mirador Xtra (staro ime Amistar extra) (azoksistrobin 20 %, ciprokonazol 8 %)		ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, ovsu, rž, tritikala	Tretira se ob pojavu prvih znakov bolezni, največ 2 krat v eni rastni dobi. Razmak med tretiranj mora biti vsaj 21 dni.	- ozimni in jari pšenici za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis), pšenične rje (Puccinia triticea) in rumene rje (Puccinia striiformis) ter za zmanjševanje okužb rjavenja pšeničnih plev (Stagonospora nodorum), pšenične listne pegavosti (Mycosphaerella graminicola) in helmintosporiozne (rumene) listne pegavosti (Pyrenophora teres repens), od fenološke faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca cvetenja (BBCH 31-69); – ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis), ječmenove rje (Puccinia hordei), ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres) in ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis), od fenološke faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca klasenja (BBCH 31-59); – ovsu za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis), ovsove temne pegavosti (Pyrenophora avenae) in ovsove rje (Puccinia coronata), od fenološke faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca klasenja (BBCH 31-59); – rži za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis) in ržene

				rje (<i>Puccinia dispersa</i>) ter za zmanjševanje okužb rženega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), od v fenološke faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca cvetenja (BBCH 31-69); – tritikali za zmanjševanje okužb žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) in rjavenja pšeničnih plev (<i>Stagonospora nodorum</i>) ter zatiranje rjave rje (<i>Puccinia recondita</i>), pšenične rje (<i>Puccinia recondita tritici</i>) in rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), od fenološke faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca cvetenja (BBCH 31-69);
Amistar (azoksistrobin 25%) Mirador 250 (azoksistrobin 25%) Ortiva (azoksistrobin 25%) Zaftra AZT 250 SC (azoksistrobin 25%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI	1 L/ha	pšenici, ječmenu, rži in tritikali	Tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).	v pšenici, ječmenu, rži in tritikali za zatiranje rje (<i>Puccinia</i> spp.) in rjavenja pšeničnih plev (<i>Leptosphaeria nodorum</i>) in za zmanjševanje okužb listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>).
Tazer 250 SC (azoksistrobin 25%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI	0,8 L/ha	ozimni pšenici, v ozimnem ječmenu, v jarem ječmenu	Fuzarioze se zatira v razvojnih fazah od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69), ostale bolezni pa v razvojnih fazah od začetka razraščanja do konca klasenja (BBCH 30-59). V žitih sta na istem zemljišču dovoljeni do 2 tretiranja na istem posevku v eni rastni dobi.	Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem: – ozimni pšenici za zatiranje žitne listne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) in ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>), ter za zmanjševanje okužb z rjavenjem pšeničnih plev (<i>Septoria nodorum</i>), pšenično pegavostjo (<i>Septoria tritici</i>) in fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.). – v ozimnem ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>), rženega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) ter za zmanjševanje okužb s fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.). – v jarem ječmenu za zatiranje rženega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>), ter za zmanjševanje okužb z ječmenovo mrežasto pegavostjo (<i>Pyrenophora teres</i>) in fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.).
Velostar 25 (azoksistrobin 25,01%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI	1 l/ha	jari in ozimni pšenici	Tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja do faze konca cvetenja (BBCH 30-69). S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ dvakrat v eni rastni sezoni. Razmik med tretiranjem mora biti najmanj 14 dni.	– jari in ozimni pšenici za zatiranje rjavenja pšeničnih plev (<i>Parastagonospora nodorum</i>) in rij iz rodu <i>Puccinia</i> (<i>Puccinia</i> spp.). – jarem in ozimnem ječmenu za zatiranje rij iz rodu <i>Puccinia</i> (<i>Puccinia</i> spp.) in za zmanjševanje okužb ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>). Tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja do faze konca cvetenja (BBCH 30-69). S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ dvakrat v eni rastni sezoni. Razmik med tretiranjem mora biti najmanj 14 dni.
Chamane (azoksistrobin 25%) SKUPINA (FRAC)	1 L/ha	pšenica, ječmen, rž, tritikala in oves	Tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).	– v pšenici za zatiranje rij (<i>Puccinia</i> spp.), listne pegavosti pšenice (<i>Septoria tritici</i>) in rjavenja pšeničnih plev (<i>Leptosphaeria</i> (sin. <i>Septoria</i>) <i>nodorum</i>). – v ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) in rij (<i>Puccinia</i> spp.) ter za zmanjševanje okužb s pepelovkami (<i>Erysiphe</i> spp.) in

: STROBILURINI				ječmenovim listnim ožigom (<i>Rhynchosporium secalis</i>) - v rži, tritikali in ovsu za zatiranje rij (<i>Puccinia</i> spp.) in za zmanjševanje okužb s pepelovkami (<i>Erysiphe</i> spp.) Dovoljeni sta največ dve tretiranji v eni rastni dobi v intervalu, ki ne sme biti krajši od 14 dni.
Zoxis 250 SC (azoksistrobin 25%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI	1 L/ha	rž, ozimni in jari ječmen, ozimna in jara pšenica	Tretira se od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do konca cvetenja (BBCH 31-69). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dvakrat v eni rastni sezoni. Razmik med tretiranjema mora biti najmanj 7 dni.	- v rži za zatiranje pšenične listne pegavosti (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) in rij (<i>Puccinia</i> spp.) - v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje rij (<i>Puccinia</i> spp.), ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) in ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) - v ozimni in jari pšenici ter tritikaliza zatiranje pšenične listne pegavosti (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) in rij (<i>Puccinia</i> spp.)
Retengo (piraklostrobin 20%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI	1,25 L/ha	Pšenici, ječmenu, rž, tritikali	S sredstvom se tretira v časovnih presledkih 21 dni, v času od fenološke faze ko imajo žita pet stranskih poganjkov zravnanih do fenološke faze začetka cvetenja: vidni so prvi prašniki (BBCH 25-61).	Preventivnim in kurativnim delovanjem v: - pšenici za zatiranje rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), ržene rje (<i>Puccinia recondita</i> f.sp. <i>tritici</i>) in helmintosporiozne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>); - ječmenu za zatiranje ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) in ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) ter za zmanjševanje okužb z ječmenovim listnim ožigom (<i>Rhynchosporium secalis</i>) ter omejevanje neparazitskih listne pegavosti oziroma sončnih opeklin (Sunburn injury); - rži za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>) in za zmanjševanje okužb z rženim listnim ožigom (<i>Rhynchosporium secalis</i>); - tritikali za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>).
Sphere 535 SC (ciprokonazol 16%, trifloksinstrobin 37,5%) (zaloge v uporabi do 1.3.2022) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI + AZOLI	0,3 – 0,5 L/ha	v pšenici, v ječmenu	Tretira se v razvojni fazi 31 do 69	Sistemični fungicid: - v pšenici za zatiranje rje (<i>Puccinia</i> spp.), pšenične listne pegavosti (<i>Mycosphaerella graminicola</i>), rjavenja pšeničnih plev (<i>Stagnospora nodorum</i>) in pšenične peplovke (<i>Blumeria graminis</i>) - v ječmenu za zatiranje ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>), ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) in ječmenove peplovke (<i>Blumeria graminis</i>).

KONTAKTNI PRIPRAVKI

Vertipin (žveplo 70 %)	6 L/ha pri porabi vode 80-250 L/ha, v 10 dnevnikih razmikih	jari in ozimni pšenici, ječmenu, ovsu in tritikali	Priporočen čas uporabo od fenološke faze začetka kolenčenja do faze konca klasenja (BBCH 30-59). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 2x v eni rastni sezoni.	- v jari in ozimni pšenici, ječmenu, ovsu in tritikali za delno zmanjševanje okužb žitne peplovke (<i>Blumeria graminis</i>). V jari in ozimni pšenici za delno zmanjševanje okužb pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>). Dovoljen v ekološki pridelavi.
Cosan	5-7,5	ozimnih in jarih	v razvojni fazi od razgjnjenega petega	Preventivni kontaktni fungicid za zatiranje peplovke (<i>Erysiphe graminis</i>). Skupno se lahko na istem zemljišču

(žveplo 79,6%) KONTAKTNI PRIPRAVKI Pepelin (žveplo 79,6%) KONTAKTNI PRIPRAVKI	kg/ha	žitih (pšenici, ječmenu, tritikali in rži)	lista do konca cvetenja (BBCH 15-69).	tretira največ 3 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevnem presledku. Dovoljena v ekološki pridelavi.
Kumulus DF (žveplo 80%) Microthiol SC (žveplo 82,5%) Microthiol special (žveplo 80%) Thiovit jet (žveplo 80%) Vindex 80 WG (žveplo 79,6%) KONTAKTNI PRIPRAVKI	5-7,5 kg/ha	ozimnih in jarih žitih (pšenici, ječmenu, tritikali in rži)	v razvojni fazi od razgmenega petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69). Dovoljeni v ekološki pridelavi.	Preventivni kontaktni fungicid za zatiranje pepelovke (Erysiphe graminis). Kumulus DF se skupno se lahko na istem zemljišču tretira največ 3 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevnem presledku. Microthiol SC je uporaba na istem zemljišču dovoljena največ 2 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevnem razmiku. Microthiol special se skupno lahko na istem zemljišču tretira največ 3 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevnem presledku. Thiovit jet se skupno lahko na istem zemljišču tretira največ 3 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevnem presledku. Vindex 80 WG se skupno se lahko na istem zemljišču tretira največ 3 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevnem presledku.
Dithane DG Neotec Pennocozeb 75 DG (zaloge v uporabi do 4.1.2022) Avtar 75 NT Manfil plus 75 WG Mankoz 75 WG (v uporabi do 31.7.2021) (mankozeb 75%) KONTAKTNI PRIPRAVKI	2 kg/ha	ozimni in jari pšenici	v fenološki fazi od začetka kolenčenja do faze polnega cvetenja (BBCH 30-65), v časovnem intervalu 14 dni.	Preventivni kontaktni fungicid na: Za zatiranje listnih pegavosti (<i>Septoria</i> spp.) Pšenico se tretira največ tri krat v eni rastni sezoni.
Dithane M-45 (mankozeb 80 %) KONTAKTNI PRIPRAVKI	2 kg/ha	v ozimni in jari pšenici	v fenološki fazi od začetka kolenčenja do faze polnega cvetenja (BBCH 30-65)	Preventivni kontaktni fungicid na: za zatiranje listnih pegavosti (<i>Septoria</i> spp.) Pšenico se tretira največ tri krat v eni rastni sezoni, v časovnem intervalu 14 dni.

FRAC SKUPINA: TIOFANATI, BENZAFENONI, PIPIRIDINI

Flexity (metrafenon 30%) SKUPINA (FRAC) : BENZAFENONI	0,5 L/ha	V ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu ter ozimnem in jarem ovsu	S sredstvom se tretira na začetku pojava bolezni, in sicer se tretira od fenološke faze, ko je pet stranskih poganjkov zaznavnih, do začetka cvetenja: vidni prvi prašniki (BBCH 25-61).	V ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu ter ozimnem in jarem ovsu za zatiranje žitne pepelovke (<i>Erysiphe graminis</i>) v fenološki fazi od začetka kolenčenja: primarni in stranski poganjki pokončni, začetek podaljševanja prvega internodija, vrh zasnove klasa natipamo vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 30-32), zmanjšuje okužbo z lomljivostjo žitnih bilk (<i>Oculimacula yallundae</i>).
Tern (fenpropidin 75 %)	0,75 L/ha	Ozimni pšenici	Tretira se od začetka kolenčenja (BBCH 30) do vodene zrelosti (prva zrna dosežejo polovico končne velikosti) (BBCH 71).	-v ozimni pšenici za zatiranje žitne pepelovke (<i>Erysiphe graminis</i>)
Topsin-M (tiofanat metil 70%) (zaloge v uporabi do 19.10.2021) SKUPINA (FRAC) : TIOFANATI	1,1 kg/ha	pšenici in tritikali	fenološki fazi med cvetenjem (BBCH 61-71)	Sistemični fungicid: - za zatiranje fuzarioz (<i>Fusarium</i> sp.), tretira se največ enkrat v rasni dobi.

NA OSNOVI MIKROORGANIZMOV

Polyversum Univerzalni fungicid (GLIVA: <i>Pythium oligandrum</i>)	0,1 kg/ha 300-400 L vode/ha	Pšenica, ječmen, tritikala, rž, oves	S sredstvom se tretira foliaro, na prostem. Tretira se od razvojne faze, ko so trije listi razviti, do faze polnega cvetenja, ko je 50 % prašnikov zrelih (BBCH 13-65). Intervali med tretiranjimi naj bodo 7 dni.	pšenica - ječmen - tritikala - rž - oves za omejevanja širjenja okužb: pegavosti iz rodov <i>Helminthosporium</i> , <i>Septoria</i> in fuzarioze (<i>Fusarium</i> spp.).
---	-----------------------------------	--------------------------------------	--	--

Pred uporabo posameznih fitofarmacevtskih pripravkov je potrebno prebrati in upoštevati navodila za uporabo. Upoštevati je potrebno predpisane razdalje od voda 1. in 2. reda. Upoštevajte dobro kmetijsko prakso varstva rastlin s poudarkom na varovanju čebel ter na vodenje evidenc o uporabi fitofarmacevtskih sredstev, ki jih je treba hraniti tri leta. Hraniti morate tudi račune o nabavi FFS.

Datum objave obvestila: 26.04.2021 13:06

Obvestilo prognostičnega centra: Severovzhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Maribor

Objavil/a: MIKLAVC Jože

Pripravil: **Jože Miklavc**

Seznam registriranih FFS

