



Severovzhodna Slovenija - Kmetijsko gozdarski zavod Maribor / Žita

/ 50. OBVESTILO O ZATIRANJU GLIVIČNIH BOLEZNI NA ŽITIH

## 50. OBVESTILO O ZATIRANJU GLIVIČNIH BOLEZNI NA ŽITIH - 07.05.2020 09:47 - Zaključeno



V SV Sloveniji so posevki **ječmena** odvisno od sorte v fenološki fazi začetek klasenja (BBCH 51) do začetka cvetenja (BBCH 60). Zaradi vremenskih razmer, pogostih padavin, višjih temperatur, dolgotrajne omočenosti listov se je pritisk bolezni povečal. V času cvetenja se poveča nevarnost okužb s boleznimi klasa, predvsem s fuzariozami, mogoče so pa še tudi okužbe z žitno progasto rjo, rženim listnim ožigom in ramularijsko pegavostjo ječmena. **Zato v posevkih ječmena priporočamo uporabo fungicidov spodaj naštetih fungicidov.**

Na posevkih ječmena v letošnjem letu opažamo močan pojav ječmenove gole sneti (*Ustilago nuda*), kar je posledica uporabe okuženega semena s snetjo ter uporabe nerazkuženega semena. Gliva v času razvoja raste skupaj z rastlino, dokler njen micelij ne preraste semenske zasnove. Namesto zelenih se razvijejo snetljivi klaski, njihova notranjost pa je spremenjena v suho, črno-rjavo prašnato gmoto spor. Običajno okužene rastline klasijo nekoliko prej in jih med zdravim klasjem zelene barve zlahka opazimo. Ko dež in veter spereta in razpihata spore, ostane od klas le še klasno vreteno. Spore veter raznaša na zdrave klase-zrnje, ki nikakor ne bodo uporabni za semenski material v naslednjem letu. Pridelek zaradi sneti je zmanjšan, površinsko je okužen s trosi, vendar je uporaben za krmljenje. Vsekakor svetujemo za jesen, da uporabite razkuženi semenski material.

**Posevki pšenice** so v fazi konec faze stopnje zastavičarja (BBCH 39), do nabrekanje listne nožnice (BBCH 49), zgodnje sorte so v fazi začetek klasenja (BBCH 51). Zaradi vremenskih razmer padavin, višjih temperatur, dolgotrajna omočenost listov je pritisk bolezni povečan, predvsem pšenične listne pegavosti, žitne progaste rje, na zelo gostih posevkih je prisotna tudi pepelovka, zato v tem primeru priporočamo uporabo fungicidov.

Pri pšenici bo pomembno škropljenje v fazi cvetenja proti fuzariozam.

Priporočamo pregled posevka na prisotnost ličink rdečega listnega strgača, v kolikor je presežen prag škodljivosti jih je potrebno zatirati.

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)

<b>Ascra xpro TR</b>  (fluopiram 6,5%+, propiokonazol 13%+ biksafen 6,5%)  SKUPINA (FRAC) : <b>BENZAMID+SDHI + AZOLI</b>	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 četrtou kolence vsaj 2 cm nad tretjim kolencem (BBCH 34). Zoper ostale bolezni se tretira od	<p><b>a) pšenici</b> za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične rje (<i>Puccinia recondita f. sp. 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 yallundae</i>), temne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) in snežne plesni (<i>Monographella nivalis</i>) v odmerku;</p> <p><b>b) rži</b> za zatiranje lomljivosti žitnih bilk (<i>Tapesia yallundae</i>), rženega (ječmenovega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ržene rje (<i>Puccinia recondita f. sp. recondita</i>) in žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>);</p> <p><b>c) tritikali</b> za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične rje (<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>), rženega (ječmenovega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>),</p>
---	--------------	--------------------------------------	--	--

			<p>začetka kolenčenja (BBCH 30) do začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki (BBCH 61).</p>	<p>snežne plesni (<i>Monographella nivalis</i>) in pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> (<i>Septoria spp.</i>);</p> <p><b>d) ječmenu za zatiranje lomljivosti žitnih bilk (<i>Tapesia yallundae</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 (<i>Ramularia collo-cygni</i>);</b></p> <p><b>e) ovsu za zatiranje lomljivosti žitnih bilk (<i>Tapesia yallundae</i>), žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) in ovsove rje (<i>Puccinia coronata f. sp. avenae</i>).</b></p>	
<b>Zantara</b>  (biksafen 5%+ tebukonazol 16,6%)  <b>SKUPINA (FRAC) : SDHI + AZOLI</b>	1,5 L/ha	Pšenica, rž, ječmen, oves za manjšo uporabo	<p>Pšenico, rž in tritikalo se tretira v razvojni fazи 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 fazи od začetka kolenčenja do začetka cvetenja (vidni prvi prašniki) (BBCH 30–61). S sredstvom se lahko na istem zemljишču tretira največ enkrat v eni rastni dobi.</p>	<p>Lokosistemični in kontaktni fungicid, ki deluje preventivno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>v pšenici</b> za zatiranje pšenične pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), rij (<i>Puccinia spp.</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Septoria tritici</i>), rjavenja pšeničnih plev (<i>Phaeosphaeria nodorum</i>), snežne plesni (<i>Monographella nivalis</i>), temne pegavosti pšenice (<i>Drechslera tritici-repentis</i>) in fuzarioz (<i>Fusarium spp.</i>);</li> <li>- <b>v rži</b> za zatiranje rženega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), rij (<i>Puccinia spp.</i>), pšenične pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), snežne plesni (<i>Monographella nivalis</i>) in fuzarioz (<i>Fusarium spp.</i>);</li> <li>- <b>v tritikali</b> za zatiranje rženega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Septoria tritici</i>), rjavenja pšeničnih plev (<i>Phaeosphaeria nodorum</i>), rij (<i>Puccinia spp.</i>), pšenične pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), snežne plesni (<i>Monographella nivalis</i>) in fuzarioz (<i>Fusarium spp.</i>);</li> <li>- <b>ječmenu</b> za zatiranje pšenične pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), rženega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), listne pegavosti ječmena (<i>Pyrenophora teres</i>), rij (<i>Puccinia spp.</i>), ječmenove ramularijske pegavosti (<i>Ramularia collo cygni</i>) in fuzarioz (<i>Fusarium spp.</i>);</li> <li>- <b>ovsu</b> za zatiranje ovsove rje (<i>Puccinia coronata</i>) in pšenične pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>)- za manjšo uporabo</li> </ul>	
<b>Siltra xpro</b>  (biksafen 6% + protiokonazol 20%)  <b>SKUPINA (FRAC) : SDHI + AZOLI</b>	1 L/ha	ozimni in jari pšenici ter tritikali, ozimnem in jarem ječmenu, ozimni in jari rži, ozimnem in jarem ovsu	<p>Tretira se od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm od mesta razraščanja (BBCH 31), do polnega cvetenja (BBCH 65).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ozimni in jari pšenici ter tritikali</b> za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), rij (<i>Puccinia spp.</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Mycosphaerella graminicola</i>), žitnih pegavosti in progavosti (<i>Pyrenophora spp.</i>, <i>Helminthosporium spp.</i>) in fuzarioz na klasu (<i>Fusarium spp.</i>). Proti bolezni lomljivost žitnih bilk (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>) se tretira v razvojni fazи od začetka kolenčenja (BBCH 30) do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 32).</li> <li>- <b>ozimnem in jarem ječmenu</b> za zatiranje 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 ječmenove ramularijske pegavosti (<i>Ramularia collo-cygni</i>) Tretira se v razvojni fazи, ko je prvo kolence vsaj 1 cm od mesta razraščanja (BBCH 31), do vidnih prvih res (BBCH 49).</li> <li>- <b>ozimni in jari rži</b> za zatiranje rženega (ječmenovega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ržene rje (<i>Puccinia recondita f. sp. recondita</i>) in žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>). Tretira se v razvojni fazи, ko je prvo kolence vsaj 1 cm od mesta razraščanja (BBCH 31), do konca klasenja (BBCH 59).</li> </ul>	

				- ozimnem in jarem ovsu za zatiranje ovsove rje ( <i>Puccinia coronata</i> ) in žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ).	
<b>Elatus era</b>  (Benzovindiflupir 7,5%+ protiokonazol 15%)  SKUPINA (FRAC) : <b>SDHI+AZOLI</b>	1 L/ha	Ozimna in jara pšenica in ječmen, rž, tritikala, za manjše uporabe v piri, ovsu pira, oves	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)	<p>- <b>v ozimni in jari pšenici</b> za zatiranje rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), pšenične rje (<i>Puccinia recondita</i>) in pšenične listne pegavosti (<i>Septoria tritici</i>), za zmanjševanje okužb z rjavo pegavostjo pšeničnih plev (<i>Septoria nodorum</i>) in za delno zmanjševanje fuzarioz (<i>Fusarium spp.</i>)</p> <p>- <b>v ozimnem in jarem ječmenu</b> 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>)</p> <p>- <b>v rži</b> za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>) in rženega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>)</p> <p>- <b>v tritikali</b> 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 spp.</i>) in ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>)</p> <p>- <b>v piri</b> 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 z rjavo pegavostjo pšeničnih plev (<i>Septoria nodorum</i>) in za delno zmanjševanje fuzarioz (<i>Fusarium spp.</i>)</p> <p>- <b>v ovsu</b> za zmanjševanje okužb z ovsovo rje (<i>Puccinia coronata</i>)</p>	
<b>Elatus plus</b>  (Benzovindiflupir 10%)  SKUPINA (FRAC) : <b>SDHI</b>	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)	<p>- <b>v ozimni in jari pšenici</b> 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>)</p> <p>- <b>v ozimnem in jarem ječmenu</b> 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>)</p> <p>- <b>v rži</b> za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>) in rženega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>)</p> <p>- <b>v tritikali</b> za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), listnih pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> (<i>Septoria spp.</i>) in ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>);</p> <p>- <b>v piri</b> 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>) - <b>v ovsu</b> za zmanjševanje okužb z ovsovo rje (<i>Puccinia coronata</i>)</p>	
<b>Priaxor EC</b>  (Piraklostrobin 15%, Fluksapiroksad 7,5 %)  SKUPINA (FRAC) : <b>STROBILURINI+SDHI</b>	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)	<p>Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem v:</p> <p>- <b>ozimni pšenici</b> 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>)</p> <p>- <b>ozimnem in jarem ječmenu</b> 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>);</p>	

				- <b>tritikali</b> za zatiranje žitne pepelovke ( <i>Erysiphe graminis</i> ), listne pegavosti pšenice ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ) in ržene rje ( <i>Puccinia recondita</i> );  - <b>rži</b> za zatiranje ržene rje ( <i>Puccinia recondita</i> ) in ječmenovega listnega ožiga ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ).
--	--	--	--	--

<b>Librax</b>  (Fluksapiroksad 6,25 % +metkonazol 4,5%)  SKUPINA (FRAC) : <b>SDHI+AZOLI</b>	1,33-2,0 L/ha	vozimni pšenici, v ozimnem in jarem ječmenu, ozimni tritikali, rž	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:  - <b>ozimni pšenici</b> za zatiranje žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), helmintosporiozne pegavosti pšenice ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ), pšenične listne pegavosti ( <i>Mycosphaerella graminicola= Septoria tritici</i> ), pšenične listne rje ( <i>Puccinia triticina</i> ) in rumene rje ( <i>Puccinia striiformis</i> );  - <b>jarem in ozimnem ječmenu</b> za zatiranje žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), ječmenove mrežaste pegavosti ( <i>Pyrenophora teres</i> ), ječmenovega listnega ožiga ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) in ječmenove ramularijske pegavosti ( <i>Ramularia collo-cygni</i> );  - <b>ozimni tritikali</b> za zatiranje žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), pšenične rje ( <i>Puccinia recondita</i> ) in listne pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> ( <i>Septoria spp.</i> );  - <b>rži</b> za zatiranje pšenične listne rje ( <i>Puccinia recondita</i> ) in ječmenovega listnega ožiga ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ).
---	---------------	---	---	--

<b>Seguris xtra</b>  (azoksistrobin 10 %, ciprokonazol 8%, izopirazam 10%)  SKUPINA (FRAC) : <b>STROBILURINI + AZOLI+ SDHI</b>	1 L/ha	vozimni 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 sistemični fungicid s preventivnim ter kurativnim delovanjem:  - <b>v ozimni in jari pšenici</b> za zatiranje pšenične pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), pšenične listne pegavosti ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ), rjavačja pšeničnih plev ( <i>Stagnospora nodorum</i> ) in pšenične rje ( <i>Puccinia recondita</i> ).  - <b>v ozimnem in jarem ječmenu</b> za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti ( <i>Pyrenophora teres</i> ), ječmenove ramularijske pegavosti ( <i>Ramularia collo-cygni</i> ), ječmenove pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ) in ječmenove rje ( <i>Puccinia hordei</i> ), tretira se največ dva krat v eni rastni dobi.
--	--------	---	--	--

**FRAC SKUPINA : AZOLI IN KOMBINACIJE (AMINI)**

<b>Caramba</b>  <b>Sirena</b>  <b>Plexeo</b>  (metkonazol 6%)  SKUPINA (FRAC) : <b>AZOLI</b>	1,5 L/ha	vozimni in jari pšenici, v ozimnem in jarem ječmenu, - vozimni 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);	Sistemični fungicid, ki deluje preventivno in kurativno:  - <b>v ozimni in jari pšenici</b> za zatiranje rje ( <i>Puccinia spp.</i> ) ter za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ) in fuzariozami ( <i>Fusarium spp.</i> ),  - <b>v ozimnem in jarem ječmenu</b> za zatiranje ječmenove rje ( <i>Puccinia hordei</i> );  - <b>v ozimni rži</b> za zatiranje ržene rje ( <i>Puccinia dispersa</i> );  - <b>v tritikali</b> za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ).
<b>Folicur EW 250</b>	1 L/ha	ozimna in jari pšenici,	S sredstvom se tretira v razvojnih fazah od	Sistemični fungicid, ki se uporablja preventivno:  - <b>na pšenici:</b> za zmanjševanje okužb z žitno pepelovko ( <i>Blumeria graminis</i> ) in za zatiranje rje ( <i>Puccinia spp.</i> ) ter

(tebukonazol 25%)  <b>Baltazar</b> (tebukonazol 25%)  SKUPINA (FRAC) : <b>AZOLI</b>	ozimni in jari ječmen, ozimna in jara rž, oves	začetka kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).	fuzarioz ( <i>Fusarium spp.</i> ).  - v ozimnem in jarem ječmenu za zmanjševanje okužb z ječmenovo pepelovko ( <i>Blumeria graminis</i> ) in ječmenovim listnim ožgom ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) ter za zatiranje rj ( <i>Puccinia spp.</i> ),  - v ozimni in jari rži za zmanjševanje okužb z ječmenovim listnim ožgom ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) in za zatiranje ječmenove pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ) ter rj ( <i>Puccinia spp.</i> ).  - v ovsu za zatiranje pepelovke ( <i>Blumeria sp.</i> ) in rj ( <i>Puccinia spp.</i> ).	
<b>Bounty</b> (tebukonazol 43%)  SKUPINA (FRAC) : <b>AZOLI</b>	0,6 l/ha	Pšenica, ječmen, oves, rž, tritikala	v razvojnih fazah od začetka kolenčenja do začetka cvetenja (BBCH 30-61).	<b>Pšenici</b> 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 spp.</i> ),  - <b>ječmenu</b> za zatiranje žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), ječmenovega listnega ožga ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), ječmenove rje ( <i>Puccinia hordei</i> ) in rumene rje ( <i>Puccinia striiformis</i> ),  - <b>ovsu</b> za zatiranje rj ( <i>Puccinia spp.</i> ),  - <b>rži</b> za zatiranje rj ( <i>Puccinia spp.</i> ) in ječmenovega listnega ožga ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ),  - <b>tritikali</b> za zatiranje rj ( <i>Puccinia spp.</i> ) in pšenične listne pegavosti ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ), - oljni ogrščici, oljni repici in lanu za zatiranje bele gnilobe ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ).
<b>Buzz ultra DF</b> (tebukonazol 75%)  SKUPINA (FRAC) : <b>AZOLI</b>	0,33 kg/ha	vjari 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 delovanje:  - <b>vjari in ozimni pšenici</b> za zatiranje rj ( <i>Puccinia spp.</i> ) ter za zmanjševanje okužb z žitno pepelovko ( <i>Blumeria graminis</i> ), listno pegavostjo pšenice ( <i>Mycosphaerella tritici</i> ) in fuzariozami ( <i>Fusarium spp.</i> )
<b>Tebusha 25 %EW</b>  <b>Star tebukonazol</b> (tebukonazol 25%)  SKUPINA (FRAC) : <b>AZOLI</b>	1 L/ha	v ječmenu, pšenici, rži in tritikali	Prvo tretiranje je priporočljivo opraviti, ko je 3. Kolencev 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:  - <b>na pšenici:</b> za zmanjševanje okužb z fuzarioz ( <i>Fusarium spp.</i> ) za zatiranje rjavenja pšeničnih plev ( <i>Septoria nodorum</i> ) in za zatiranje rj ( <i>Puccinia spp.</i> ) ter  - <b>v ječmenu</b> za zmanjševanje okužb z fuzarioz ( <i>Fusarium spp.</i> ) ter za zatiranje rj ( <i>Puccinia spp.</i> ),  - <b>v tritikali</b> za zmanjševanje okužb z fuzarioz ( <i>Fusarium spp.</i> ) za zatiranje rjavenja pšeničnih plev ( <i>Septoria nodorum</i> ) in za zatiranje rj ( <i>Puccinia spp.</i> ) ter  - <b>v rži</b> za zmanjšanje zatiranja fuzarioz ( <i>Fusarium spp.</i> ) in rj ( <i>Puccinia spp.</i> ).
	1 L/ha	Ozimna	Vžih se veni	Sistemični fungicid, ki se uporablja preventivno:

<b>Orius 25 EW</b>  (tebukonazol 25%)  <b>SKUPINA</b> (FRAC) : <b>AZOLI</b>	pšenica, vjarem ječmenu in pšenici, v rži in tritikali	rastni sezoni lahko opravi največ dve tretiranji, pri čemer naj bo minimalni razmak med tretiranjema 10 dni. Prvo tretiranje je 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).	- <b>v ozimni pšenici</b> za zatiranje pšenične pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ) za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ) in rjami ( <i>Puccinia spp.</i> ) ter za delno zmanjševanje okužb s fuzariozami ( <i>Fusarium spp.</i> )  - <b>v jari pšenici</b> za zatiranje pšenične pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ) in za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ) ter rjami ( <i>Puccinia spp.</i> );  - <b>v jarem ječmenu</b> za zatiranje ječmenove pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ) in rj ( <i>Puccinia spp.</i> ) ter za zmanjševanje okužb z ječmenovo mrežasto pegavostjo ( <i>Pyrenophora teres</i> );  - <b>v rži in tritikali</b> za zatiranje pšenične pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ) in za zmanjševanje okužb z rjami ( <i>Puccinia spp.</i> ).	
<b>Eminent 125</b>  <b>EW</b>  (tetrakonazol 12,5%)  <b>SKUPINA</b> (FRAC) : <b>AZOLI</b>	1 L/ha	vozimni in jari pšenici	v razvojni fazi začetek cvetenja (BBCH 61).	Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem za zatiranje <b>pšenične pepelovke</b> ( <i>Blumeria graminis</i> ), <b>pšeničnih rj</b> ( <i>Puccinia spp.</i> ), <b>pšenične listne pegavosti</b> ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ) in <b>rjavenja pšeničnih plev</b> ( <i>Stagonospora nodorum</i> ). Sredstvo se lahko uporabi na istem zemljišču največ enkrat v eni rastni dobi.
<b>Propi 25 EC</b>  (propikonazol 25%)  -zaloge v uporabi do 19.3.2020  <b>SKUPINA</b> (FRAC) : <b>AZOLI</b>	0,5 L/ha	jari in ozimni pšenici, v jarem in ozimnem ječmenu, vozimni rži, v jarem in ozimnem ovsu	ob prvem pojavu znakov okužbe. V žilih se tretira najpozneje do fenološke faze zgodnje mlečne zelosti (BBCH 71).	Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem:  - <b>jari in ozimni pšenici</b> za zatiranje rjavenja pšeničnih plev ( <i>Septoria nodorum</i> ), rj ( <i>Puccinia spp.</i> , <i>Puccinia recondita</i> , <i>Puccinia striiformis</i> ) in za zmanjšanje okužbe s pšenično listno pegavostjo ( <i>Septoria tritici</i> );  - <b>v jarem in ozimnem ječmenu</b> za zatiranje ječmenove rje ( <i>Puccinia hordei</i> ) in listne pegavosti ( <i>Cladosporium spp.</i> );  - <b>v ozimni rži</b> za zatiranje ržene pepelovke ( <i>Erysiphe graminis</i> var. <i>Secalis</i> ), ržene rje ( <i>Puccinia recondita</i> var. <i>Recondita</i> ) in listne pegavosti ( <i>Cladosporium spp.</i> );  - <b>v jarem in ozimnem ovsu</b> za zatiranje žtne pepelovke ( <i>Erysipe graminis</i> ), ovsove rje ( <i>Puccinia recondita</i> ) in listne pepelovke ( <i>Cladosporium spp.</i> )
<b>Keypro</b>  (ciprokonzol 10%)  <b>SKUPINA</b> (FRAC) : <b>AZOLI</b>	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 izrodu <i>Puccinia</i> ( <i>Puccinia spp.</i> ) ter za zmanjševanje okužb listnih pegavosti izrodu <i>Septoria</i> ( <i>Septoria spp.</i> ).
<b>Falcon EC</b>  <b>460</b>  (triadimenol 4,3%)	0,6 l/ha	na pšenici, ječmenu	Pšenico in ječmen se tretira v začetku okužbe in najkasneje v	Sistemični in preventivni fungicid:  - <b>na pšenici</b> za zatiranje pšenične pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), rj ( <i>Puccinia spp.</i> ), pšenične listne pegavosti

tebukonazol 16,7 spiroxamin 25%) -zaloge v uporabi do 28.2.2021  SKUPINA (FRAC) : <b>AZOLI+AMINI</b>		razvojnem stadiju EC 61 (začetek cvetenja).	( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ), rjavenja pšeničnih plev ( <i>Stagonospora nodorum</i> ) in za zmanjševanje okužbe s fuzariozami na klasu ( <i>Fusarium spp.</i> )  - na ječmenu za zatiranje ječmenovih pepelovki ( <i>Blumeria graminis</i> ), rj ( <i>Puccinia spp.</i> ), ječmenovega listnega ožiga ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), ječmenovih mrežastih pegavosti ( <i>Pyrenophora teres</i> ).	
<b>Magnello</b> (tebukonazol 25, difenokonazol 10%)  SKUPINA (FRAC) : <b>AZOLI</b>	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>Mycosphaerella graminicola</i> ) in fuzariozami ( <i>Fusarium spp.</i> )
<b>Opus 1</b> (epoksikonazol 8,4%, fenpropimorf 25%) -zaloge v uporabi do 30.10.2020  SKUPINA (FRAC) : <b>AZOLI+AMINI</b>	1 – 1,5 L/ha	pšenici, ječmenu, ovsu, rži, piri in tritikali	Ob pojavu prvih bolezenskih znamenj, po potrebi se tretiranje ponovi v času cvetenja, največ 2 krat v sezoni.	Se uporablja kot preventiven in kurativni sistemični fungicid za zatiranje žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), rje ( <i>Puccinia spp.</i> ), pšenične listne pegavosti ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ), rjavenja pšeničnih plev ( <i>Stagonospora nodorum</i> ), fuzarioz ( <i>Fusarium spp.</i> ), ječmenovega listnega ožiga ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), ječmenovih mrežastih pegavosti ( <i>Pyrenophora teres</i> ) in lomljivosti žitnih bilk ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ).
<b>Prosaro</b> (tebukonazol 12,5%, protiokonazol 12,5%)  SKUPINA (FRAC) : <b>AZOLI</b>	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:  - <b>pšenici</b> za zatiranje žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), pšenične rje ( <i>Puccinia recondita f. sp. Tritici</i> ), pšenične listne pegavosti ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ), rjavenja pšeničnih plev ( <i>Stagonospora nodorum</i> ), ter za zmanjševanje okužb s snežno plesnijo ( <i>Mnographella nivalis</i> ) in fuzariozami na klasu ( <i>Fusarium spp.</i> )  - <b>ječmenu</b> za zatiranje žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), ječmenov rje ( <i>Puccinia hordei</i> ), ržene rje (ječmenovega) listnega ožiga ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) in ječmenovih mrežastih pegavosti ( <i>Pyrenophora teres</i> )  - <b>rži</b> za zatiranje ržene rje (ječmenovega) listnega ožiga ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), ržene rje ( <i>Puccinia recondita f. sp. Recondita</i> ), žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), ter za zmanjševanje okužb s snežno plesnijo ( <i>Mnographella nivalis</i> ) in fuzariozami na klasu ( <i>Fusarium spp.</i> )  - <b>tritikali</b> za zatiranje ržene rje (ječmenovega) listnega ožiga ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), pšenične listne pegavosti ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ), rjavenja pšeničnih plev ( <i>Stagonospora nodorum</i> ), rj ( <i>Puccinia spp.</i> ) in žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), ter za zmanjševanje okužb s snežno plesnijo ( <i>Mnographella nivalis</i> ) in fuzariozami na klasu ( <i>Fusarium spp.</i> )
<b>Archer max</b>	1 l/ha	Ječmen,	v razvojni fazi od	Sistemični fungicid:- <b>na ječmenu</b> za zatiranje žitne

(fenpropidin 45 + propikonazol 12,5%) -zaloge v uporabi 19.3.2020		pšenica, rž, tritikala	konca razraščanja do začetka cvetenja žit (BBCH 29-61).	pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ) in ječmenove rje ( <i>Puccinia hordei</i> ), ter za zmanjševanje okužb zječmenovim listnim ožgom ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) in ječmenovo mrežasto pegavostjo ( <i>Pyrenophora teres</i> );  - na pšenici za zatiranje žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), helmintosporiozne pegavosti pšenice ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ), rjavenja pšeničnih plev ( <i>Leptosphaeria nodorum</i> ) in pšenične rje ( <i>Puccinia recondita</i> ), ter za zmanjševanje okužb z listno pegavostjo pšenice ( <i>Septoria tritici</i> );  - na rži za zatiranje žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ) in ržene rje ( <i>Puccinia recondita</i> ), ter za zmanjševanje okužb z rženim listnim ožgom ( <i>Rhynchosporium secalis</i> );  - na tritikali za zatiranje žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ) in helminto-sporiozne pegavosti pšenice ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ), ter za zmanjševanje okužb z listno pegavostjo pšenice ( <i>Septoria tritici</i> ).
<b>Zamir</b> (prokloraz 26,7%, tebukonazol 13,3%)  SKUPINA (FRAC) : <b>AZOLI</b>	1,5 L/ha	vozimni in jari pšenici, v ozimnem in jarem ječmenu, vozimni rž, v tritikali	S tretiranjem se prične ob pojavu prvih simptomov. Zadnji termin za uporabo sredstva 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).	Sistemski, preventivni in kurativni, fungicid s širokim spektrom delovanja se uporablja:  - v ozimni in jari pšenici za zatiranje žitne pepelovke ( <i>Erysiphe graminis</i> ) in pšenične rje ( <i>Puccinia graminis</i> ), za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo ( <i>Septoria tritici</i> ) ter za delno zmanjševanje okužb z fuzariozami ( <i>Fusarium spp.</i> ).  - 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 ožgom ( <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 ožgom ( <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> ).
<b>Revystar</b> (mefentriflukonazol 10%)	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 intermodija, 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 (Septoria) 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 spp.</i> ),ržene rje( <i>Puccinia recondita</i> )in rumene rje ( <i>Puccinia striiformis</i> );  -vjarem in ozimnem ovsu za zatiranje žitne pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> .in ovsove rje ( <i>Puccinia coronata</i> ).

FRAC SKUPINA : STROBILURINI IN KOMBINACIJE				
<b>Comrade</b>  (azoksistrobin 20%, ciprokonazol 8%)  SKUPINA (FRAC) : <b>STROBILURINI+AZOLI</b>	0,75 L/ha	vozimni 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 sistemični fungicid,v. – <b>v ozimni in jari pšenici</b> za preventivno zatiranje pšenične rje ( <i>Puccinia recondita</i> ) in rumene rje ( <i>Puccinia striiformis</i> ) ter zmanjševanje okužb pšenične listne pegavosti ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> );  – <b>v ozimnem in jarem ječmenu</b> za preventivno zatiranje rumene rje ( <i>Puccinia striiformis</i> )
<b>Mirador forte</b>  (azoksistrobin 6%, tebukonazol 10%)  SKUPINA (FRAC) : <b>STROBILURINI+AZOLI</b>	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).	Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem:  - <b>ozimni in jari pšenici</b> za zatiranje pšenične pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), rjave pegavosti pšeničnih plev ( <i>Phaeosphaeria nodorum</i> ), pšenične rje ( <i>Puccinia recondita</i> ) in pšenične listne pegavosti ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ).  - <b>v ozimnem in jarem ječmenu</b> za zatiranje ječmenove pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), ječmenove mrežaste pegavosti ( <i>Pyrenophora teres</i> ) in rjave pegavosti pšeničnih plev ( <i>Phaeosphaeria nodorum</i> )  - <b>v tritikali</b> za zatiranje pšenične pepelovke ( <i>Blumeria graminis</i> ), pšenične rje ( <i>Puccinia recondita</i> ) in pšenične listne pegavosti ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ).
<b>Amistar</b>  (azoksistrobin 25%)  <b>Mirador 250</b>  (azoksistrobin 25%)  <b>Ortiva</b>  (azoksistrobin 25%)  <b>Zaftra AZT 250 SC</b>  (azoksistrobin 25%)  SKUPINA (FRAC) : <b>STROBILURINI</b>	1 L/ha	pšenici, ječmenu, rži in tritikali	Tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).	<b>v pšenici, ječmenu, rži in tritikali</b> za zatiranje rje ( <i>Puccinia spp.</i> ) in rjavenja pšeničnih plev ( <i>Leptosphaeria nodorum</i> ) in za zmanjševanje okužb listnega ožiga ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ).
<b>Chamane</b>  (azoksistrobin 25%)  SKUPINA (FRAC) : <b>STROBILURINI</b>	1 L/ha	pšenica, ječmen, rž, tritikala in oves	Tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).	- <b>v pšenici</b> za zatiranje rij ( <i>Puccinia spp.</i> ), listne pegavosti pšenice ( <i>Septoria tritici</i> ) in rjavenja pšeničnih plev ( <i>Leptosphaeria</i> (sin. <i>Septoria</i> ) <i>nodorum</i> ).  - <b>v ječmenu</b> za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti ( <i>Pyrenophora teres</i> ) in rij ( <i>Puccinia spp.</i> ) ter za zmanjševanje okužb s pepelovkami ( <i>Erysiphe spp.</i> ) in ječmenovim listnim ožigom ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  - <b>v rži, tritikali in ovsu</b> za zatiranje rij ( <i>Puccinia spp.</i> ) in za zmanjševanje okužb s pepelovkami ( <i>Erysiphe spp.</i> ) Dowoljeni sta največ dve tretirani v eni rastni dobi v intervalu, ki ne sme biti krajsi od 14 dni.
<b>Retengo</b>  (piraklostrobin 20%)	1,25 L/ha	Pšenici, ječmenu, rž, tritikali	S sredstvom se tretira v časovnih presledkih 21	Preventivnim in kurativnim delovanjem v:  - <b>pšenici</b> za zatiranje rumene rje ( <i>Puccinia striiformis</i> ),

SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI			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).	ržene rje (Puccinia recondita f.sp. tritici) in helmintosporiozne pegavosti pšenice (Pyrenophora tritici-repentis);  - <b>ječmenu</b> za zatiranje ječmenove rje (Puccinia hordei) in ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres) ter za zmanjševanje okužb z ječmenovim listnim ožigom (Rhynchosporium secalis) ter omejevanje neparazitskih listnih pegavosti oziroma sončnih opeklin (Sunburn injury);  - <b>rži</b> za zatiranje ržene rje (Puccinia recondita) in za zmanjševanje okužb z rženim listnim ožigom (Rhynchosporium secalis);  - <b>tritikali</b> za zatiranje ržene rje (Puccinia recondita).
<b>Sphere 535 SC</b>  (ciprokonazol 16%, trifloksinstrobin 37,5%)  SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI + AZOLI	0,3 – 0,5 L/ha	v pšenici, vječmenu	Tretira se v razvojni fazi 31 do 69	Sistemični fungicid:  - <b>v pšenici</b> za zatiranje rje (Puccinia spp.), pšenične listne pegavosti (Mycosphaerella graminicola), rjavenja pšeničnih plev (Stagonospora nodorum) in pšenične peplovke (Blumeria graminis)  - <b>v ječmenu</b> za zatiranje ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis), ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres), ječmenove rje (Puccinia hordei) in ječmenove pepelovke (Blumeria graminis).
<b>Tazer 250 SC</b>  (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 žilih sta na istem zemljишču dovoljeni do 2 tretirjanji na istem posevku v eni rastni dobi.	Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem:  - <b>ozimni pšenici</b> za zatiranje žitne listne pepelovke (Blumeria graminis) in ržene rje (Puccina recondita), ter za zmanjševanje okužb z rjavenjem pšeničnih plev (Septoria nodorum), pšenično pegavostjo (Septoria tritici) in fuzariozami (Fusarium spp.).  - <b>v ozimnem ječmenu</b> za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres), rženega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) in ječmenove rje (Puccina hordei) ter za zmanjševanje okužb s fuzariozami (Fusarium spp.)  - <b>v jarem ječmenu</b> za zatiranje rženega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) in ječmenove rje (Puccina hordei), ter za zmanjševanje okužb z ječmenovo mrežasto pegavostjo (Pyrenophora teres) in fuzariozami (Fusarium spp.).

**KLOROTALONIL, v uporabi do 20.5.2020**

Amistar opti  (azoksistrobin 8%, klorotalonil 40%)  -zaloge v uporabi 20.5.2020	2,5 L/ha	Pšenica, ječmen, tritikala	<b>Pri pšenici:</b> od šest stranskih poganjkov do začetka cvetenja (BBCH 26-61), največ dva krat na isti površini v eni rastni dobi. <b>Pri ječmenu:</b> v fenološki fazi od konca razraščanja do	Preventivni in kurativni fungicid širokoga spektra, ki se uporablja: - <b>pšenici</b> za zatiranje listne pegavosti pšenice (Mycosphaerella graminicola), helmintosporiozne (rumene) pegavosti pšenice (Pyrenophora tritici-repentis) in pšenične rje (Puccinia recondita)  - <b>ječmenu</b> za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres), ječmenove rje (Puccinia hordei), ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) in ječmenove ramularijske pegavosti (Ramularia collo-cygni)  - <b>tritikali</b> za zatiranje listne pegavosti (Septoria spp.) in pšenične rje (Puccinia recondita)
SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI+ DRUGI				

<b>FUNGICIDI</b>				
<b>Prepovedan na VVOI in na območjih NUV za vključene v KOPOP.</b>			začetka klasenja (BBCH 29-51), največ en krat na isti površini v eni rastni dobi. <b>Pri tritikali</b> od petih stranskih poganjkov do začetka cvetenja (BBCH 25-61), največ en krat na isti površini v eni rastni dobi.	-
<b>Avoca super</b>  (ciprokonazol 4%, klorotalonil 37,5%)  -zaloge v uporabi 20.5.2020  <b>Prepovedan na VVOI in na območjih NUV za vključene v KOPOP.</b>  SKUPINA (FRAC) : <b>AZOLI+</b>  <b>DRUGI FUNGICIDI</b>	2 L/ha	ozimni in jari pšenici	vfenološki fazi od začetka kolenčenja do konca klasenja (BBCH 30 – 59).	Kombiniran kontaktni in sistemični fungicid v <b>ozimni in jari pšenici</b> za zatiranje pšenične rje ( <i>Puccinia recondita</i> ) in rumene rje ( <i>Puccinia striiformis</i> ) ter za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo ( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ).
<b>Proceed</b>  (ciprokonazol 4%, klorotalonil 37,5%)  -zaloge v uporabi 20.5.2020  SKUPINA (FRAC) : <b>AZOLI+</b>  <b>DRUGI FUNGICIDI</b>  <b>Prepovedan na VVOI in na območjih NUV za vključene v KOPOP.</b>	2 L/ha	ozimni in jari pšenici	Vfenološki fazi od začetka kolenčenja do konca klasenja (BBCH 30 – 59)	Kombiniran kontaktni in sistemični fungicid za zatiranje <b>pšenične rje (<i>Puccinia recondita</i>)</b> in <b>rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>)</b> ter za zmanjševanje okužb s <b>pšenično listno pegavostjo (<i>Mycosphaerella graminicola</i>)</b> .

#### KONTAKTNI PRIPRAVKI

<b>Cosan</b>  (žveplo 79,6%)  KONTAKTNI PRIPRAVKI	5-7,5 kg/ha	ozimnih in jarih žitih (pšenici, ječmenu, tritikali in	vrazovjni fazi od razgrnjenega petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69).	Preventivni kontaktni fungicid za zatiranje <b>pepelovke (<i>Erysiphe graminis</i>)</b> . Skupno se lahko na istem zemljишču tretira največ 3 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevнем presledku.

<b>Pepelin</b> (žveplo 79,6%) KONTAKTNI PRIPRAVKI	rž)			<b>Dovoljena v ekološki pridelavi.</b>
<b>Kumulus DF</b> (žveplo 80%)	5-7,5 kg/ha	ozimnih in jarih žitih (pšenici, ječmenu, tritikali in rž)	v razvojni fazi od razgrnjenega petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69).	Preventivni kontaktni fungicid za zatiranje <b>pepelovke</b> ( <i>Erysiphe graminis</i> ).  Kumulus DF se skupno se lahko na istem zemljišču tretira največ 3 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevnem presledku.
<b>Microthiol SC</b> (žveplo 82,5%)			<b>Dovoljeni v ekološki pridelavi.</b>	Microthiol SC je uporaba na istem zemljišču dovoljena največ 2 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevnem razmiku.
<b>Microthiol special</b> (žveplo 80%)				Microthiol special se skupno lahko na istem zemljišču tretira največ 3 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevnem presledku.
<b>Thiovit jet</b> (žveplo 80%)				Thiovit jet se skupno lahko na istem zemljišču tretira največ 3 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevnem presledku.
<b>Vindex 80 WG</b> (žveplo 79,6%) KONTAKTNI PRIPRAVKI				Vindex 80 WG se skupno se lahko na istem zemljišču tretira največ 3 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevnem presledku.
<b>Dithane DG Neotec</b> (mankozeb 75%)	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 <b>listnih pegavosti</b> ( <i>Septoria spp.</i> ) Pšenico se tretira največ tri krat v eni rastni sezoni.
<b>Mankoz 75 WG</b> -Zaloge v prodaji do 31.7.2020, v uporabi do 31.7.2021				
<b>Pennocozeb 75 DG</b>				
<b>Avtar 75 NT</b>				
<b>Manfil plus 75 WG</b>				
KONTAKTNI PRIPRAVKI				
<b>Dithane M-45</b> (mankozeb 80 %)	2 kg/ha	vozimni in jari pšenici	v fenološki fazi od začetka kolenčenja do faze polnega cvetenja (BBCH 30-65)	Preventivni kontaktni fungicid na: za zatiranje <b>listnih pegavosti</b> ( <i>Septoria spp.</i> ) Pšenico se tretira največ tri krat v eni rastni sezoni, v časovnem intervalu 14 dni.
KONTAKTNI PRIPRAVKI				

**FRAC SKUPINA: TIOFANATI, BENZAFENONI**

<b>Flexity</b> (metrafenon 30%)  SKUPINA (FRAC) : <b>BENZAFENONI</b>	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).	<b>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>).</b>
<b>Topsin-M</b> (tiofanat metil 70%)  SKUPINA (FRAC) : <b>TIOFANATI</b>	1,1 kg/ha	pšenici in tritikali	fenološki fazi med cvetenjem (BBCH 61-71)	Sistemični fungicid:  - za zatiranje <b>fuzarioz</b> ( <i>Fusarium sp.</i> ), tretira se največ enkrat v rasni dobi.

Preglednica 1: Seznam insekticidov registriranih za zatiranje škodljivcev v žitih

SREDSTVO	ODMEREK	KMET. KULTURE	ČAS UPORABE	REGISTRIRAN ZA SLEDEČE ŠKODLJIVCE
<b>Biscaya</b> (tiakloprid 24%)  Datum veljavnosti 3.8.2020	0,3 L na ha	ječmen, oves, rž, tritikala in pšenica	sistemični insekticid iz skupine kloronikotinilov, ki deluje predvsem oralno in prekutano. Ob pojavi škodljivcev.	- v ječmenu, ovsu, rži, tritikali in pšenici za zatiranje listnih uši (Aphididae) in rdečega listnega strgača (Oulema melanopus)
<b>Bulldock EC 25</b> (beta-ciflutrin 2,5%)	0,3 - 0,5 L/ha	na strnih žitih (pšenica, ječmen, rž, oves, tritikala)	kontaktni insekticid, tretira se ob pojavi škodljivcev.	-z listnih uši (Aphididae) in rdečega žitnega strgača (Oulema melanopus) na strnih žitih (pšenica, ječmen, rž, oves, tritikala)
<b>Decis 100 EC</b> (deltametrin 10 %)	63 ml/ha	v ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu ter v ozimnem in jarem ovsu	dotikalni insekticid, tretira se ob pojavi škodljivcev	- za zatiranje listnih uši (Aphididae) na klasu v odmerku ob porabi vode 300-400 L/ha.
<b>Decis 2,5 EC</b> (deltametrin 2,5 %)	0,2 - 0,3 L/ha	na strnih žitih	dotikalni insekticid, tretira se ob pojavi škodljivcev.	-za zatiranje listnih uši (Aphididae) in rdečega žitnega strgača (Oulema melanopus)
<b>Fastac 100</b>	0,125 L/ha	vpšenici in	dotikalni in želodčni	- v pšenici in ječmenu za zatiranje uši

<b>EC</b> (alfa-cipermetrin 10%)		ječmenu	insekticid, tretira se ob pojavu škodljivcev, ko je presežen prag škodljivosti;	(Sitobion avenae, Metopolophium dirhodum) in uši prenašalk BYDV virusa (Barley yellow dwarf virus), ki povzročajo rumeno pritlikavost ječmena, ter za zatiranje licink žitnega strgača ( <i>Oulema spp.</i> )
<b>Karate zeon 5 CS</b> (lambda-cihalotrin 5%)	0,15 L na ha	na pšenici, ječmenu, rži, ovsu in tritikali	dotikalni insekticid z želodčnim in odvračalnim delovanjem, se sredstvo uporabi ob prvem pojavu škodljivih žuželk.	- na pšenici, ječmenu, rži, ovsu in tritikali za zatiranje rdečega žitnega strgača ( <i>Oulema melanopus</i> ) in listnih uši (Aphidiidae)
<b>Kaiso EG</b> (lambda-cihalotrin 5%)  Zaloge v uporabi do 15.12.2020	150 g/ha	žita (ječmen, oves, rž, tritikala, pšenica)	dotikalni insekticid z želodčnim in odvračalnim delovanjem.	- za zatiranje uši (Aphidiidae), žitnega strgača ( <i>Oulema melanopus</i> ), resarjev ( <i>Thrips sp.</i> )
<b>Karis 10 CS</b> (lambda-cihalotrin 10%)	50 mL/ha	pšenici, ječmenu, rži, ovsu in tritikali	v fenološki fazji od BBCH 59 (konec klasenja) do BBCH 77 (pozna mlečna zrelost. Tretira se, ko je prag škodljivosti presežen	v za zatiranje listnih uši (Aphidiidae) in rdečega žitnega strgača ( <i>Oulema melanopus</i> ).
<b>Mavrik 240 EW</b> <b>Evure</b> (tau-fluvalinad 24%)	0,2 L na ha	pšenici, ječmenu, tritikali, ovsu in rži	insekticid z kontaktnim in želodčnim (ingestivnim) delovanjem.	- pšenici, ječmenu, tritikali, ovsu in rži za zatiranje listnih uši (Ahidiidae) ter žitnih strgačev ( <i>Oulema spp.</i> )
<b>Poleci</b> (deltametrin 2,5 %)	0,2 - 0,3 L/ha	na strnih žitih	dotikalni (kontaktni) in želodčni insekticid.	- za zatiranje listnih uši (Aphidiidae) in rdečega žitnega strgača ( <i>Oulema melanopus</i> )
<b>Sparviero</b> (lambda-cihalotrin 10%)	0,075 L/ha	vjarih in ozimnih žitih (pšenica, ječmen, rž, tritikala)	kontaktni insekticid z želodčnim in odvračalnim delovanjem. S sredstvom se tretira ob pojavu škodljivih žuželk.	-za zatiranje listnih uši (Aphidiidae) za zatiranje rdečega žitnega strgača ( <i>Oulema melanopus</i> ) in listnih uši (Aphidiidae)

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.

JAVNA SLUŽBA ZA VARSTVO RASTLIN

Datum objave obvestila: 07.05.2020 09:47

Obvestilo prognostičnega centra: Severozhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Maribor

Objavil/a: MIKLAVC Jože

Pripravil: Jože Miklavčič

### Seznam registriranih FFS