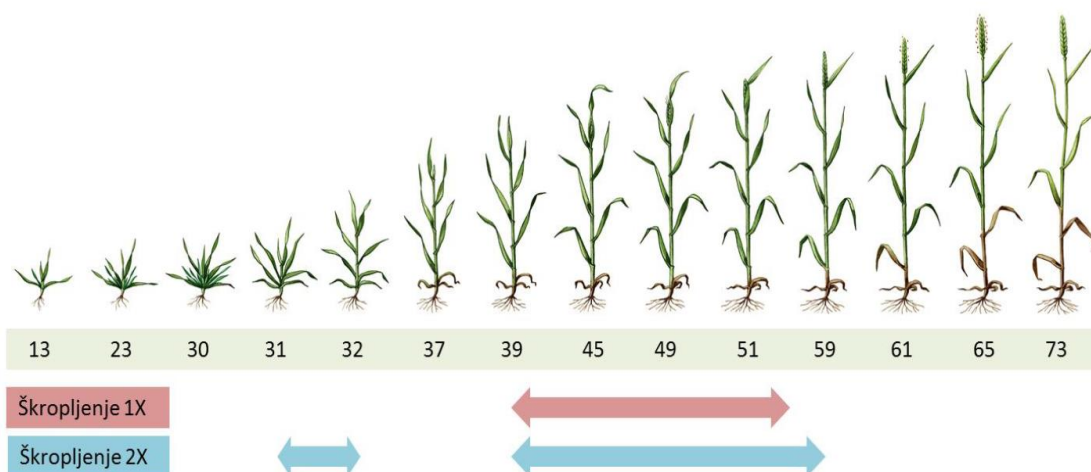


V Mariboru, 11.4. 2025

OBVESTILO O ZATIRANJU GLIVIČNIH BOLEZNI NA ŽITIH

V SV Sloveniji so **ječmeni** v fazi kolenčenja (BBCH 31 do 33). Ječmeni so na nekaterih lokacijah okuženi z **ječmenovo mrežasto pegavostjo** in **ječmenovim listnim ožigom**. Po integriranem varstvu določimo prag škodljivosti na sledeč način: po diagonali prehodimo njivo in pregledamo liste na 40 bili, prag je presežen, če ima več kot 20-30% rastlin bolezenska znamenja obeh bolezni. Prilagamo usmeritev za čas uporabe fungicidov v ječmenu glede na razvojne faze:



Slika 1: Čas uporabe fungicidov v ječmenu (vir: Smernice integriranega varstva strnih žit)

Razvojne faze:

BBCH 31 do 37 – kolenčenje;

BBCH 39 do 59 – od pojava zastavičarja do konec klasenja

Pšenice so v fazi kolenčenja (BBCH 31-32). Na nekaterih lokacijah smo opazili pojav **pšenične listne pegavosti**, na listih se pojavijo ovalne pege svetlo rjave barve, sredina peg potemni, na odmrlem tkivu se oblikujejo črna trosišča. Prag škodljivosti je presežen, če je v obdobju med drugim kolencem in pojavom zastavičarja, od 20-30 % rastlin z znamenji okužb na najmlajšem listu.

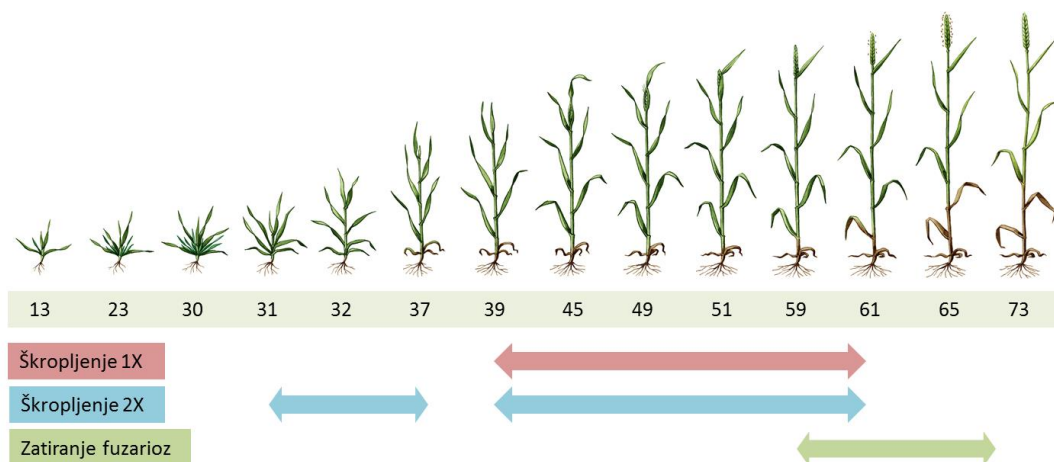
Pojavi se lahko tudi **žitna pepelovka**. Po integriranem varstvu določimo prag škodljivosti na sledeč način: po diagonali prehodimo njivo in pregledamo liste na 40 bili, prag je presežen, če ima več kot 50-60 % rastlin bolezenska znamenja žitne pepelovke- bele vataste kupčke.

Prilagamo usmeritev za čas uporabe fungicidov v pšenici, glede na **razvojne faze**:

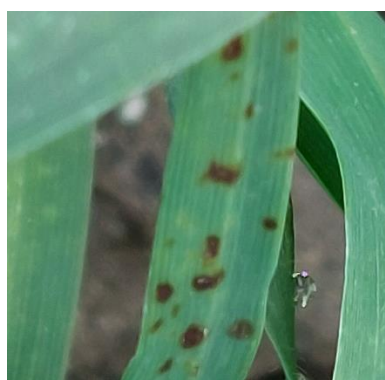
BBCH 31 do 37 – kolenčenje;

BBCH 39 do 61 – od pojava zastavičarja do začetek cvetenja;

BBCH 59 do 61 – od konca klasenja do začetek razvoja zrnja:



Slika 2: Čas uporabe fungicidov v pšenici (vir: Smernice integriranega varstva strnih žit)



Slika 3: Pepelovka na pšenici. Slika 4: Ječmenova mrežasta pegavost (foto: M. Miklavc)

Pripravili smo **seznam fungicidov registriranih za žita**, razdeljenih po FRAC skupinah, ki imajo različen način delovanja. Svetujemo uporabo različnih kombinacij fungicidov med skupinami pripravkov. Temperatura ob škropljenju naj bo nad 10°C, da bodo fungicidi dobro delovali. Svetujemo uporabo kombiniranih pripravkov.

Že konec marca smo opazili na rumenih ploščah in na posevkih prve odrasle **rdeče žitne strgače**, v kratkem pričakujemo odlaganje jajčec. Po navadi zatiramo ličinke. Prag škodljivosti je ena ličinka oziroma eno jajčece na bilko.



Slika 5: Rdeči žitni strgač na pšenici

Preglednica 1: 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 (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 (<i>Ramularia collo-cygni</i>); e) ovsu za zatiranje lomljivosti žitnih bilk (<i>Tapesia yellundae</i>), žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) in ovsove rje (<i>Puccinia coronata</i> f. sp. <i>avenae</i>).
Avastel (fluksapiroksad 7,5%, protiokonazol 15%) SKUPINA (FRAC) : SDHI + AZOLI	1,25 L/ha	pšenica, ječmen, tritikala, rž	S sredstvom se tretira (razen zoper fuzarioze) od fenološke faze začetka kolenčenja do faze konca cvetenja (BBCH 30-69); proti fuzariozam na klasu se tretira od fenološke faze začetka cvetenja do faze konca cvetenja (BBCH 61-69).	- v ozimni in jari pšenici za zatiranje pšenične pepelovke (<i>Blumeria graminis</i> f.sp. <i>tritici</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>) ter temne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) in za zmanjševanje okužb s fuzariozami na klasu (<i>Fusarium</i> spp.); - v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove pepelovke (<i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>hordei</i>), ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>), ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) in ječmenovega (rženega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>). S sredstvom se tretira od fenološke faze začetka kolenčenja do faze polnega cvetenja: 50% prašnikov je zrelih (BBCH 30-65). - v ozimni in jari tritikali za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>) in temne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) faze začetka kolenčenja do faze konca cvetenja (BBCH 30-69); - v ozimni in jari rži za zatiranje ječmenovega (rženega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>) in rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>).



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor

Tel.: (02) 228 4919

E-pošta: info@kmetijski-zavod.si,

<http://www.kmetijski-zavod.si/>

Zantara (biksafen 5%+ tebukonazol 16,6%) SKUPINA (FRAC) : SDHI + AZOLI	1,5 L/ha	Pšenica, rž, ječmen, tritikala, 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 (<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>); - v rži 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>); - v tritikali 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>); - v ječmenu 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>); - ovsu za zatiranje ovsove rje (<i>Puccinia coronata</i>) in pšenične pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>)- za manjšo uporabo
Cayunis (biksafen 7,5% + spiroksamin 15% + trifloksistrobin 10%) SKUPINA (FRAC) : SDHI + AZOLI + STROBILURINI	1 L/ha	ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, ozimni in jari tritikali, ozimni in jari rži	Ozimni in jari ječmen se tretira od razvojne faze začetka kolenčenja do faze začetka cvetenja (BBCH 30-61), ozimno in jaro pšenico, tritikalo in rž pa se tretira od razvojne faze začetka kolenčenja do faze konca cvetenja (BBCH 30-69).	- ozimni in jari 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>Zymoseptoria tritici</i>), rjavenja pšeničnih plev (<i>Parastagonospora nodorum</i>) in temne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>); - ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) ter za zmanjševanje okužb ječmenove ramularijske pegavosti (<i>Ramularia collo-cygni</i>); - ozimni in jari tritikali za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične rje (<i>Puccinia recondita</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>), temne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) in rjavenja pšeničnih plev (<i>Parastagonospora nodorum</i>); - ozimni in jari rži za zatiranje 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>);
Siltra xpro (biksafen 6% + protriakonazol 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 (<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 boleznim lomljivost žitnih bilk (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>) 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 (<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 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 (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ržene rje (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>recondita</i>) in žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>). 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 (<i>Puccinia coronata</i>) in žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>).

Elatus era (Benzovindiflupir 7,5%+ protiokonazol 15%) SKUPINA (FRAC) : SDHI+AZOLI	1 L/ha	Ozimna in jara pšenica in ječmen, rž, tritikala, za manjše uporabe v piri, ovso, 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)	-v ozimni in jari pšenici 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</i> spp.) - 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 ovso 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, ovso	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 ovso 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 preventivnim 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 %) (zaloge v uporabi do 15.7.2025) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI+ SDHI	1,0 L/ha,	jari in ozimni pšenici, jarem in ozimnem ječmenu	S sredstvom se tretira od fenološke faze začetka kolenčenja do fenološke faze konca cvetenja (BBCH 30-69).	- 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 triticea</i>) - jarem in ozimnem ječmenu za zatiranje ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in za zmanjševanje okužb ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>).



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor

Tel.: (02) 228 4919

E-pošta: info@kmetijski-zavod.si,

<http://www.kmetijski-zavod.si/>

Revystar XL (Fluksapiroksad 5% + Mefentriklonazol 10%) Revytrex (Fluksapiroksad 6,67 % + Mefentriklonazol 6,67 %) SKUPINA (FRAC) : TRIAZOLI+ SDHI	0,75 -1,5 L/ha 1,125 l/ha	jara in ozimna tritikal, 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 tritica) 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) inrumene rje(Puccinia striiformis).
Librax (fluksapiroksad 6,25 % +metkonazol 4,5%) (zaloge v uporabi do 28.10.2025) SKUPINA (FRAC) : SDHI+AZOLI	1,33-2,0 L/ha	v ozimni pšenici, v ozimnem in jarem ječmenu, ozimni tritikal, 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 tritica) 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).
Imtrex XE Fluksapiroksad 6,25 %) SKUPINA (FRAC) : SDHI	1 l/ha	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 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	ozimni in jari pšenici za zatiranje rij (Puccinia spp.)inlistnih 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 ožiga(Rhynchosporium secalis),ter za zmanjševanje okužb z lomljivostjo 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).



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor

Tel.: (02) 228 4919

E-pošta: info@kmetijski-zavod.si,

<http://www.kmetijski-zavod.si/>

			faze začetka cvetenja: vidni prvi prašniki (BBCH 25-61)	
Brivela (difenokonazol 5% + fluksopiroksad 7,5 %) SKUPINA (FRAC) : SDHI+AZOLI	1,5 L/ha	ozimni in jari pšenici	V fenološki fazi od začetka kolenčenja: primarni in stranski poganjki pokončni, začetek podaljševanja prvega internodija, vrh zasnove klasa natipamo vsaj 1cm nad mestom razraščanja, do faze, v kateri so vidne prve rese (samo pri vrstah in sortah z resami) (BBCH 30-49);	-ozimni in jari pšenici za zatiranje pšenične listne pegavosti (Zymoseptoria tritici), pšenične rje (Puccinia triticina) in žitne pepelovke (Blumeria graminis); za zmanjševanje okužb lomljivosti žitnih bilk (Oculimacula yallundae) v fenološki fazi od začetka kolenčenja: primarni in stranski poganjki pokončni, začetek podaljševanja prvegainternodija, vrh zasnove klasa natip amo vsaj 1cm nad mestom razraščanja, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 30-32).
Empartis (boskalid 20 % + krezoksimeetil 10%) SKUPINA (FRAC) : SDHI + STROBILURINI	1,5 L/ha.	jari in ozimni pšenici, jarem in ozimnem ječmenu, jari in ozimni rži, jari in ozimni tritikali	Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ dvakrat v eni rastni sezoni, 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 v kateri so vidne prve rese (samo pri vrstah in sortah z resami) (BBCH 30-49).	- jari in ozimni pšenici za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis) ter za zmanjševanje okužb pšenične listne pegavosti (Zymoseptoria tritici) in pšenične rje (Puccinia triticina), za zmanjševanje okužb lomljivosti žitnih bilk (Oculimacula yallundae); -v jarem in ozimnem ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres) ter za zmanjševanje okužb ječmenove rje (Puccinia hordei); - jari in ozimni rži za zmanjševanje okužb ržene rje (Puccinia recondita f. sp. recondita) in ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) - jari in ozimni tritikali za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis) in ržene rje (Puccinia recondita f. sp. recondita) ter za delno zmanjševanje listnih pegavosti iz rodu Septoria (Septoria spp.)
Elanza (boskalid 23,3%, difenokonazol 6,6%) SKUPINA (FRAC) : SDHI+AZOLI	1,5 L/ha	ozimni pšenici	Tretira se od razvojne faze začetka kolenčenja do faze konca klasenja (BBCH 30-59). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dvakrat v eni rastni dobi, v časovnem presledku 14 dni.	-za zmanjševanje okužb z listnimi pegavostmi iz rodu Septoria (Septoria spp.).
Proboss (boskalid 23,3% protiokonazol 10%) SKUPINA (FRAC) : SDHI+AZOLI	1,5 L/ha	ozimni pšenici za	Tretiranje proti listnim pegavostim iz rodu Septoria in rjam iz rodu Puccinia se opravi od fenološke faze začetka kolenčenja: primarni in stranski poganjki pokončni, začetek podaljševanja prvega internodija, vrh zasnove klasa natipamo vsaj 1cm nad mestom razraščanja, do faze konca klasenja: klas popolnoma zunaj (BBCH 30-59). Tretiranje	-v ozimni pšenici za zatiranje listnih pegavosti iz rodu Septoria (Septoria spp.) in fuzarioz korenin, stebel in klasa pšenice (Fusarium spp.) ter za zmanjševanje okuženosti rij iz rodu Puccinia (Puccinia spp.)

			proti fuzariozam se opravi od fenološke faze stopnje zastavičarja: ploskev zgornjega lista zravnana, viden jeziček (ligula), do faze konca klasenja: klas popolnoma zunaj (BBCH 39-59).	
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).	Sistemični fungicid, ki deluje preventivno in kurativno: - v ozimni in jari pšenici za zatiranje rje (<i>Puccinia</i> spp.) ter za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) in fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.), - v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>); - v ozimni rži za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia dispersa</i>); - v tritikali za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (<i>Mycosphaerella graminicola</i>).
Metso (metkonazol 6%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1,5 L/ha	v ozimni in jari pšenici	Proti rjam in listnim pegavostim se tretira od razvojne faze pojava prvega kolenca do faze konca klasenja (BBCH 31-59). Proti fuzariozam na klasu se tretira od razvojne faze začetka klasenja do faze konca klasenja (BBCH 51-59).	Za zatiranje rij iz rodu <i>Puccinia</i> (<i>Puccinia</i> spp.), in zmanjševanje okužb listnih pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> (<i>Septoria</i> spp.) in fuzarioz na klasu (<i>Fusarium</i> spp.)
Folicur EW 250 (tebukonazol 25%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	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).	Sistemični fungicid, ki se uporablja preventivno: - na pšenici : za zmanjševanje okužb z žitno pepelovko (<i>Blumeria graminis</i>) in za zatiranje rj (<i>Puccinia</i> spp.) ter fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.), - v ozimnem in jarem ječmenu za zmanjševanje okužb z ječmenovo pepelovko (<i>Blumeria graminis</i>) in ječmenovim listnim ožigom (<i>Rhynchosporium secalis</i>) ter za zatiranje rj (<i>Puccinia</i> spp.), - v ozimni in jari rži za zmanjševanje okužb z ječmenovim 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.). - v ozimni pšenici za zatiranje fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.).
Tebkin (tebukonazol 25%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	odmerku 1 L/ha	ozimna pšenica	Tretira se lahko od razvojne faze začetka cvetenja do faze konca cvetenja (BBCH 60-69). Opozorilo: Ozimno pšenico se lahko tretira samo v spomladanskem času.	
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>).
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 (tebukonazol 25%) 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>), za zatiranje rj (<i>Puccinia</i> spp.) ter za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>); - v ječmenu za zmanjševanje okužb z fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.) ter za zatiranje rj (<i>Puccinia</i> spp.), ter žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>); - v tritikali za zmanjševanje okužb z fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.) za zatiranje rjavenja pšeničnih plev (<i>Septoria nodorum</i>), za zatiranje rj (<i>Puccinia</i> spp.) ter za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>); - v rži za zmanjšanje zatiranja fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.), rj (<i>Puccinia</i> spp.) ter za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>).
Orius 25 EW (tebukonazol 25%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1 L/ha	Ozimna pšenica, v jarem ječmenu in pšenici, v rži in tritikali	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).	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 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>); - v rži 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>).
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>Mycosphaerella graminicola</i>) in fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.).
Greteg (difenokonazol 25 %) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	0,5 L/ha	Pšenica, rž	Tretira se od razvojne faze začetka kolenčenja, do faze konca cvetenja (vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki lahko že odpadajo) (BBCH 30-69).	v ozimni in jari pšenici (vključno s piro) ter tritikali za zatiranje pšenične rje (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. tritici) ter za zmanjševanje okužb rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>) in pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>); - v rži za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. recondita).



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor

Tel.: (02) 228 4919

E-pošta: info@kmetijski-zavod.si,

<http://www.kmetijski-zavod.si/>

Prosaro Jade (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 (<i>Fusarium</i> spp.)
Input (protiokonazol 16 % + spiroxamin 30 %) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1,25 L/ha	Pšenica, ječmen, rž, oves, tritikala	Pšenico, oves in rž se tretira od razvojne faze začetka kolenčenja (BBCH 30), do faze konca cvetenja (BBCH 69). Ječmen se tretira od razvojne faze začetka kolenčenja (BBCH 30), do faze začetka cvetenja (BBCH 61).	- ozimni in jari pšenici za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>) in temne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) ter za zmanjševanje okužb fuzarioz na klasu (<i>Fusarium</i> spp.) - ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>), ječmenovega (rženega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) ter za zmanjševanje okužb fuzarioz na klasu (<i>Fusarium</i> spp.) - ozimni in jari rži za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>recondita</i>) in rženega (ječmenovega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) ter za zmanjševanje okužb fuzarioz na klasu (<i>Fusarium</i> spp.); - ozimnem in jarem ovsu za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>) in ovsove rje (<i>Puccinia coronata</i>) ter za zmanjševanje okužb fuzarioz na klasu (<i>Fusarium</i> spp.); - ozimni in jari tritikali za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>) in pšenične rje (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>tritici</i>) ter za zmanjševanje okužb fuzarioz na klasu (<i>Fusarium</i> 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	-v ozimni pšenici za zatiranje rij iz rodu <i>Puccinia</i> (<i>Puccinia</i> spp.), za zmanjševanje okužb listnih pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> (<i>Septoria</i> spp.) in fuzarioz na klasu (<i>Fusarium</i> spp.).

			faze, ko je 30 % klasa zunaj, do faze polnega cvetenja (BBCH 53-65).	
Soratel (protiokonazol 25%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	0,8 L/ha	Pšenica, ječmen, tritikala, rž	Tretira se od razvojne faze začetka kolenčenja: primarni in stranski poganjki pokončni, začetek podaljševanja prvega internodija, vrh zasnove klasa natipamo vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do faze konec cvetenja: vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki lahko že odpadajo (BBCH 30-69);	-v ozimni pšenici za zatiranje rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>), žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), in pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>), za zmanjševanje okužb s fuzariozami na klasu (<i>Fusarium</i> spp.); -v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) in ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) -v ozimni tritikali za zatiranje pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>) in rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>); - v ozimni rži za zatiranje ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>)
Verben (protiokonazol 20% + prokvinazid 5%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI + KINAZOLINI	1 L/ha	Pšenica, ječmen, tritikala, rž	V pšenici se priporoča se uporaba od fenološke faze, ko je zaznavnih pet stranskih poganjkov, do faze polnega cvetenja, ko je zrelih 50% prašnikov (BBCH 25-65). V ječmenu se priporoča se uporaba od fenološke faze, ko je zaznavnih pet stranskih poganjkov, do faze konca nabrekanja listne nožnice, ko so vidne prve rese (BBCH 25-49).	- ozimni in jari pšenici za zatiranje pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>), rij iz rodu <i>Puccinia</i> (<i>Puccinia</i> spp.), žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) in lomljivosti žitnih bilk (<i>Oculimacula yallundae</i>). Za preprečevanje okužbe ali zatiranje lomljivosti žitnih bilk (<i>Oculimacula yallundae</i>) se priporoča uporaba do faze, ko je drugo kolence 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 32). - ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>), ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>). - ozimni in jari tritikali za zatiranje pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>), rij iz rodu <i>Puccinia</i> (<i>Puccinia</i> spp.), žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) in lomljivosti žitnih bilk (<i>Oculimacula yallundae</i>) ali zatiranje lomljivosti žitnih bilk (<i>Oculimacula yallundae</i>) se priporoča uporaba do faze, ko je drugo kolence 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 32). - ozimni in jari rži za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in rij iz rodu <i>Puccinia</i> (<i>Puccinia</i> spp.); - ozimni pšenici za zatiranje fuzarioz stebela in klasa pšenice (<i>Fusarium</i> spp.). Priporoča se uporaba od fenološke faze začetka cvetenja, ko so vidni prvi prašniki, do faze polnega cvetenja, ko je zrelih 50% prašnikov (BBCH 61-65).
Procer 300 EC Promino 300EC Protendo 300 EC Tartaros Era Pecari 300 EC Cactai (protiokonazol 30 %)	0,65 L/ha.	Pšenico, ječmen, rž in tritikalo	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 (<i>Puccinia recondita</i>) in za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (<i>Zymoseptoria tritici</i>), temno pegavostjo pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) in fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.). -v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) in ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) ter za zmanjševanje okužb s fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.). - v ozimni in jari rži za zatiranje rženega (ječmenovega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>). - v ozimni in jari tritikali za zatiranje ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) ter za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (<i>Zymoseptoria tritici</i>) in fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.).
Glob – promet (metkonazol 9 %, protiokonazol 25%)	0,5 L/ha	ozimni in jari pšenici, ozimni in jari tritikali,	Tretira se od razvojne faze začetka cvetenja do faze konca cvetenja (BBCH 61-69).	Za zatiranje fuzarioz na klasu (<i>Fusarium</i> spp.), rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>) ter za zmanjševanje okuženosti s pšenično listno pegavostjo (<i>Zymoseptoria tritici</i>) in ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) ječmenove rje

SKUPINA (FRAC) : AZOLI		ozimni in jari rži	S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ dva krat v eni rastni sezoni, v razmaku 7-14 dni.	(Puccinia hordei) in za zmanjševanje okuženosti ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis).
Slipstream Panorama (metkonazol 9 %, protikonazol 25%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	0,5 L/ha	ozimni in jari pšenici, ozimni in jari tritikali, ozimni in jari rži, ječmen	Tretira se od razvojne faze začetka cvetenja do faze konca cvetenja (BBCH 61-69). S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ dva krat v eni rastni sezoni, v razmaku 7-14 dni.	Za zatiranje fuzarioz na klasu (Fusarium spp.), rjave (žitne) rje (Puccinia recondita), rumene rje (Puccinia striiformis) ter za zmanjševanje okuženosti s pšenično listno pegavostjo (Zymoseptoria tritici) in ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) ječmenove rje (Puccinia hordei) in za zmanjševanje okuženosti ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis).
Revystar (mefentriflukonazol 10%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1,5 l/ha	Jara in ozimna pšenica, ječmen, tritikala, oves	S sredstvom se tretira v časovnih presledkih 14 dni, v času od fenološke faze začetka kolenčenja: primarni in stranski poganki 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 (Zymoseptoria (Septoria) tritici), pšenične rje (Puccinia triticina), rumene rje (Puccinia striiformis) in žitne pepelovke (Blumeria graminis); - v jarem in ozimnem ječmenu za zatiranje ječmenove rje (Puccinia hordei) ter za zmanjševanje okužb ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres), ramularijske pegavosti ječmena (Ramularia collo-cygni) in ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis); - v jari in ozimni tritikali za zatiranje listnih pegavosti (Septoria spp.), ržene rje (Puccinia recondita) in rumene rje (Puccinia striiformis); - v jarem in ozimnem ovsu za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis) in ovsove rje (Puccinia coronata).
RevyCare (mefentriflukonazol 10%, piraklostrobin 10%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI+ STROBILURINI	1,5 L/ha	jara in ozimna pšenica, jari in ozimni ječmen, jara in ozimna rž, 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 poganki 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 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	Kot sistemični in lokalno-sistemični (translaminarni) fungicid: - jari in ozimni pšenici za zatiranje pšenične listne pegavosti (Zymoseptoria (Septoria) tritici), pšenične rje (Puccinia triticina) in rumene rje (Puccinia striiformis); - jarem in ozimnem ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres), ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) in ramularijske pegavosti ječmena (Ramularia collo-cygni); - jari in ozimni rži za zatiranje ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) in rjave (žitne) rje (Puccinia recondita); - jari in ozimni tritikala ali za zatiranje listnih pegavosti (Septoria spp.) in rjave (žitne) rje (Puccinia recondita); - jarem in ozimnem ovsu za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis).
Duett turbo (mefentriflukonazol 10%, krezoksi-metil 15%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI+ STROBILURINI	1,0 L/ha	Pšenica, ječmen, rž, tritikala, oves	Pšenico in oves od začetka kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69), ječmen, tritikala in rž od začetka kolenčenja do faze, ko so vidne prve rese (BBCH 30-49)	- ozimni in jari pšenici (vključno z durum pšenico in piro) za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis), pšenične listne pegavosti (Zymoseptoria tritici), pšenične rje (Puccinia triticina), helmintosporiozne pegavosti pšenice (Pyrenophora tritici-repentis) in lomljivosti žitnih bilk (Oculimacula yallundae) ter za zmanjševanje okužbe s fuzariozami (Fusarium spp.).



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor

Tel.: (02) 228 4919

E-pošta: info@kmetijski-zavod.si,

<http://www.kmetijski-zavod.si/>

				- ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>), ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) in žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>). - ozimni in jari rži za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) in ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>) - ozimni in jari tritikali za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), listnih pegavosti iz rodu <i>Septoria</i> (<i>Septoria</i> spp.) in ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>). - ozimnem in jarem ovsu za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>), pšenične rje (<i>Puccinia triticea</i>) in lomljivosti žitnih bilk (<i>Oculimacula yallundae</i>) ter za zmanjševanje okužb s fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.).
Navura (protikonazol 10%, mefentriflukonazol 5%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1,5 L/ha	jari in ozimni pšenici, jari in ozimni rži, jarem in ozimnem ječmenu, jari in ozimni tritikali	Tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja: primarni in stranski poganjki pokončni, začetek podaljševanja prvega internodija, vrh zasnove klasa natipamo vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do faze konec cvetenja: vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki lahko že odpadajo (BBCH 30-69).	-v jari in ozimni pšenici (vključno z durum pšenico in piro) za zatiranje pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>), pšenične listne rje (<i>Puccinia triticea</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), temne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) in fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.) ter za zmanjševanje okuženosti z lomljivostjo žitnih bilk (<i>Oculimacula yallundae</i>). -v jarem in ozimnem ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>), ječmenovega (rženega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) in ječmenove ramularijske pegavosti (<i>Ramularia collo-cygni</i>) -v jari in ozimni rži za zatiranje ječmenovega (rženega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>) -v jari in ozimni tritikali za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>), rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>) in rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>)
Delaro forte (protikonazol 9,33%, spiroxamin 10,7%, trifloksistrobin 8%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI+ STROBILURINI	1,2 - 1,5 L/ha;	ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, ozimni in jari tritikali, ozimni in jari rži	Ozimni in jari ječmen se tretira od začetka kolenčenja (BBCH 30) do začetka cvetenja (BBCH 61); ozimno in jaro pšenico, ozimno in jaro tritikalo ter ozimno in jaro rž pa od začetka kolenčenja (BBCH 30) do konca cvetenja (BBCH 69).	-ozimni in jari pšenici za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), rij (<i>Puccinia</i> spp.), pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>), rjavenja pšeničnih plev (<i>Parastagonospora nodorum</i>) in žitnih pegavosti (<i>Pyrenophora</i> spp.) ter za zmanjševanje okužb fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.) in lomljivosti žitnih bilk (<i>Oculimacula yallundae</i>); - ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>), ječmenovega (rženega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) in ječmenove ramularijske pegavosti (<i>Ramularia collo-cygni</i>) ter za zmanjševanje okužb fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.) in lomljivosti žitnih bilk (<i>Oculimacula yallundae</i>); - ozimni in jari tritikali za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), rij (<i>Puccinia</i> spp.), pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>) in žitnih pegavosti (<i>Pyrenophora</i> spp.); - ozimni in jari rži za zatiranje 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>).
FRAC SKUPINA : STROBILURINI IN KOMBINACIJE				
Mirador forte (azoksistrobin 6%, tebukonazol 10%)	1,5 do 2 L/ha	ozimni in jari pšenici, v ozimnem in jarem	V fenološki fazi od začetka kolenčenja (BBCH 30) do konca cvetenja (BBCH 69).	Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem: - ozimni in jari pšenici 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>).

SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI + AZOLI		ječmenu, v tritikali		- v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) in rjave pegavosti pšeničnih plev (<i>Phaeosphaeria nodorum</i>) - v tritikali za zatiranje pšenične pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), pšenične rje (<i>Puccinia recondita</i>) in pšenične listne pegavosti (<i>Mycosphaerella graminicola</i>).
Amistar Mirador 250 Ortiva 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 spp.</i>) in rjavenja pšeničnih plev (<i>Leptosphaeria nodorum</i>) in za zmanjševanje okužb listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>).
Amistar gold (azoksistrobin 12,5 % difenokonazol 12,5%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI + AZOLI	1 L/ha	ozimni in jari pšenici	Tretira se od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do faze konca cvetenja: vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki lahko že odpadajo (BBCH 31-69).	Za zatiranje rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>) ter za zmanjševanje okužb pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>) in rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>).
Amistar max (azoksistrobin 9,35 %, folpet 50 %) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI + KONTAKTNI PRIPRAVKI	1,5 L/ha	Pšenica, ječmen, rž	Tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja: primarni in stranski poganjki pokončni, začetek podaljševanja prvega internodija, vrh zasnove klasa natipamo vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do faze konca cvetenja: vsi klaski cvetijo, posamezni suhi prašniki lahko že odpadajo (BBCH 30-69).	- v ozimni in jari pšenici (vključno s piro) in tritikali za zmanjševanje okuženosti rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>) in pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>); - v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) ter za zmanjševanje okuženosti ječmenovega (rženega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>); - v ozimni in jari rži za zmanjševanje okuženosti rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>) in ječmenovega (rženega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>).
Amistar prime (azoksistrobin 15 %, fenpropidin 28 %) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI + PIPERIDIN	1 L/ha	Pšenica, ječmen, rž, tritikala	Tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja: primarni in stranski poganjki pokončni, začetek podaljševanja prvega internodija, vrh zasnove klasa natipamo vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do faze	- v ozimni in jari pšenici (vključno s piro) za zatiranje rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>) ter za zmanjševanje okuženosti pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>), rumene rje pšenice (<i>Puccinia striiformis</i> f. sp. <i>tritici</i>), temne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) in žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>); - v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) in žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) ter za zmanjševanje okuženosti ječmenovega (rženega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>);



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor

Tel.: (02) 228 4919

E-pošta: info@kmetijski-zavod.si,

<http://www.kmetijski-zavod.si/>

			konec klasenja: klas popolnoma zunaj (BBCH 30-59).	- v ozimni in jari rži za zatiranje rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>) ter za zmanjševanje okuženosti žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) in ječmenovega (rženega) listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>); - v ozimni in jari tritikali za zatiranje rjave (žitne) rje (<i>Puccinia recondita</i>) ter za zmanjševanje okuženosti pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>), rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>), žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) in ječmenovega (rženega) 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 tretiranj 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 (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 tretiranjima 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 tretiranjima mora biti najmanj 14 dni.
Chamane Norios (azoksistrobin 25%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI	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 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, tritikala	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 tritikali za zatiranje pšenične listne pegavosti (<i>Mycosphaerella graminicola</i>) in rij (<i>Puccinia</i> spp.).
Retengo (piraklostrobin 20%)	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	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>);

(Zaloge v uporabi do 31.7. 2025)			stranskih poganjkov zravnanih do fenološke faze začetka cvetenja: vidni so prvi prašniki (BBCH 25-61).	- 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 (<i>Sunburn injury</i>); - rži za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>) in za zmanjševanje okužb z rženim listnim ožigom (<i>Rhynchosporium secalis</i>); - tritikal za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i>).
Promino xtra (protiokonazol 10 % azoksistrobin 14 %)	1,4 L/ha	ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, ozimna in jara rž, ozimna tritikala	Tretiranje se opravi od razvojne faze začetek kolenčenja: primarni in stranski poganjki pokončni, začetek podaljševanja prvega internodija, vrh zasnovne klasa natipamo vsaj 1cm nad mestom razraščanja, do faze konca klasenja: klas popolnoma zunaj (BBCH 30-59). S sredstvom se lahko pšenico na istem zemljišču tretira skupno največ dvakrat v eni rastni sezoni.	- pšenica za zatiranje rij iz rodu <i>Puccinia</i> (<i>Puccinia</i> spp.) in temne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) ter delno zatiranje pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>), za delno zatiranje okužb s fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.); - ječmen za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>) in ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>); - ozimni in jari rži za zatiranje rij iz rodu <i>Puccinia</i> (<i>Puccinia</i> spp.) in ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>); - ozimni tritikali za zatiranje rij iz rodu <i>Puccinia</i> (<i>Puccinia</i> spp.), temne pegavosti pšenice (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) in ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>).
KONTAKTNI PRIPRAVKI				
Vertipin (žveplo 70 %) KONTAKTNI PRIPRAVKI	6 L/ha, v 10 dnevni razmiki	jari in ozimni pšenici, ječmenu, ovsu in tritikali	Priporočen čas uporabe od fenološke faze začetka kolenčenja do faze konca klasenja (BBCH 30-59).	- v jari in ozimni pšenici, ječmenu, ovsu in tritikali za delno zmanjševanje okužb žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>). V jari in ozimni pšenici za delno zmanjševanje okužb pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 2x v eni rastni sezoni v 10 dnevni razmiki. Dovoljen v ekološki pridelavi.
Microthiol SC (žveplo 82,5%) KONTAKTNI PRIPRAVKI	7,28 l/ha	ozimna in jara pšenica (vključno s trdo pšenico in piro), ječmen, tritikala in rž	Tretira se v razvojni fazi od razgrnjenega petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69).	- ozimnih in jarih pšenici (vključno s trdo pšenico in piro), ječmenu, tritikali in rži za zmanjševanje okužbe z žitno pepelovko (<i>Blumeria graminis</i>); - ozimni in jari pšenici (vključno s trdo pšenico in piro), ozimni tritikali ter ozimni in jari rži za zmanjševanje okužbe s pšenično listno pegavostjo (<i>Zymoseptoria tritici</i>); Na istem zemljišču je uporaba dovoljena največ 2 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevni razmiki. Dovoljen v ekološki pridelavi.
Cosan Pepelin (žveplo 79,6%) KONTAKTNI PRIPRAVKI	5-7,5 kg/ha	ozimnih in jarih žitih (pšenici, ječmenu, tritikali in rži)	v razvojni fazi od razgrnjenega petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69).	Preventivni kontaktni fungicid za zatiranje pepelovke (<i>Erysiphe graminis</i>). Skupno se lahko na istem zemljišču tretira največ 3 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevni presledku. Dovoljena v ekološki pridelavi.
Kumulus DF Sulfar Colpenn 80 WG (žveplo 80%) Microthiol special	5-7,5 kg/ha	ozimnih in jarih žitih (pšenici, ječmenu, tritikali in rži)	V razvojni fazi od razgrnjenega petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69).	Preventivni kontaktni fungicid za zatiranje pepelovke (<i>Erysiphe graminis</i>). Colpenn 80 WG, Kumulus DF in Sulfar se skupno se lahko na istem zemljišču tretira največ 3 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevni presledku. Microthiol special se skupno lahko na istem zemljišču tretira največ 3 krat v eni rastni dobi, v 7 do 21 dnevni presledku.

Microthiol disperss (žveplo 80%) Thiovit jet (žveplo 80%) Vindex 80 WG (žveplo 79,6%) KONTAKTNI PRIPRAVKI				Microthiol disperss se 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. Dovoljeni v ekološki pridelavi.
FRAC SKUPINA: 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 %) SKUPINA (FRAC): PIPIRIDINI	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>)
KONTAKTNI FUNGICID				
Folpan 500 SC Folpetis 500 EC (folpet 50%) SKUPINA (FRAC): FTALIMIDI	1,5 L/ha	Pšenica, ječmen	Tretira se od fenološke faze začetka kolenčenja do faze konec klasenja, ko je klas popolnoma zunaj (BBCH 30-59).	- v ozimni in jari pšenici za zmanjševanje okužb pšenične listne pegavosti (<i>Zymoseptoria tritici</i>). - v ozimnem in jarem ječmenu za zmanjševanje okužb ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ramularijske pegavosti ječmena (<i>Ramularia collo-cygni</i>) in ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>).
NA OSNOVI MIKROORGANIZMOV				
Polyversum (gliva: <i>Pythium oligandrum</i> M1 25%)	0,1 kg/ha	Pšenica, ječmen, tritikala, rž, oves	S sredstvom se tretira foliarno, 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 tretiranjmi 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



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor

Tel.: (02) 228 4919

E-pošta: info@kmetijski-zavod.si,

<http://www.kmetijski-zavod.si/>

na vodenje evidenc o uporabi fitofarmacevtskih sredstev, ki jih je treba hraniti tri leta za vključene v KOPOP pa pet let. Hraniti morate tudi račune o nabavi FFS.

Kmetijska svetovalna služba:

Marjeta Miklavc, univ. dipl. inž. kmet.;

Specialistka za varstvo