



43. OBVESTILO O VARSTVU JEČMENA - 10.05.2019 09:11 - Zaključeno



Posevki ječmena v SV Sloveniji prehajajo v fazo klasenja, odvisno od sorte in časa setve. Zaradi obilnih padavin je nevarnost pojava okužb na zastičarju velika, zato priporočano uporabo naslednjih fungicidov:

SREDSTVO	ODMEREK	KMET. KULTURE	ČAS UPORABE	REGISTRIRAN ZA SLEDEČE BOLEZNI
Ascra xpro TR (fluopiram 6,5%+, propiokonazol 13%+ biksafen 6,5%) SKUPINA (FRAC) : BENZAMID+SDHI + AZOLI	1,2-1,5 L/ha	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).	- 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>);
Zantara (biksafen 5%+ tebukonazol 16,6%) SKUPINA (FRAC) : SDHI + AZOLI	1,5 L/ha	ječmen,	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.	- 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</i> spp.), ječmenove ramularijske pegavosti (<i>Ramularia collo cygni</i>) in fuzarioz (<i>Fusarium</i> spp.). - ovsu za zatiranje ovsove rje (<i>Puccinia coronata</i>) in pšenične pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>)- za manjšo uporabo
Siltra xpro (biksafen 6% + protiokonazol 20%) SKUPINA (FRAC) : SDHI + AZOLI	1 L/ha	ozimni in jarem ječmen,	Tretira se od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm od mesta razraščanja (BBCH 31), do polnega cvetenja (BBCH 65).	- 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).
Archer max (fenpropidin 45 +	1 l/ha	ječmen,	v razvojni fazi od konca	Sistemski fungicid:- na ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) in

propikonazol 12,5%)			razraščanja do začetka cvetenja žit (BBCH 29-61).	ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>), ter za zmanjševanje okužb z ječmenovim listnim ožgom (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in ječmenovo mrežasto pegavostjo (<i>Pyrenophora teres</i>);
SKUPINA (FRAC) : AMINI+ AZOLI				
Amistar opti (azoksistrobin 8%, klorotalonil 40%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI+ DRUGI FUNGICIDI Prepovedan na VVOI in na območjih NUV za vključene v KOPOP.	2,5 L/ha	ječmen,	Pri ječmenu: v fenološki fazi od konca razraščanja do začetka klasenja (BBCH 29-51), največ en krat na isti površini v eni rastni dobi	Preventivni in kurativni fungicid širokega spektra, ki se - ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>), ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>), ječmenovega listnega ožga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in ječmenove ramularijske pegavosti (<i>Ramularia collo- cygni</i>) -
Comrade (azoksistrobin 20%, ciprokonazol 8%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI+ AZOLI	0,75 L/ha	ozimni in jarem ječmen	v fenološki fazi od začetka kolenčenja do konca klasenja (BBCH 30 – 59)	- v ozimnem in jarem ječmenu za preventivno zatiranje rumene rje (<i>Puccinia striiformis</i>)
Caramba (metkonazol 6%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1,5 L/ha	v ozimnem in jarem ječmenu, -	Fuzarij 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 ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>);
Folicur EW 250 (tebukonazol 25%) Baltazar (tebukonazol 25%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1 L/ha	ozimni in jari ječmen,	S sredstvom se tretira v razvojnih fazah od začetka kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).	Sistemični fungicid, ki se uporablja preventivno: - 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</i> spp.),
Bounty (tebukonazol 43%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	0,6 l/ha	ječmen,	v razvojnih fazah od začetka kolenčenja do začetka cvetenja (BBCH 30-61).	- ječmenu 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>), -

Tebusha 25 %EW Star tebukonazol (tebukonazol 25%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1 L/ha	v ječmenu	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).	Sistemski triazolni fungicid: - v ječmenu za zmanjševanje okužb z fuzariozo (<i>Fusarium</i> spp.). ter za zatiranje rj (<i>Puccinia</i> spp.),
Orius 25 EW (tebukonazol 25%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1 L/ha	v jarem ječmenu	V žitih se veni rastni sezoni lahko opravi največ dve tretiranj, pri čemer naj bo minimalni razmik 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).	Sistemski fungicid, ki se uporablja preventivno: - v jarem ječmenu za zatiranje ječmenove pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>) in rj (<i>Puccinia</i> spp.) ter za zmanjševanje okužb z ječmenovo mrežasto pegavostjo (<i>Pyrenophora teres</i>);
Bumper (propikonazol 25%) Zaloge v uporabi do 2.10.2019 SKUPINA (FRAC) : AZOLI	0,5 L/ha	ječmen, r	sredstvom se tretira ko so žita v fenološki fazi od prvega kolence do začetka cvetenja (BBCH 31-61) v 14 do 21 dnevni presledkih.	Sistemski fungicid, ki se uporablja preventivno in kurativno: - na ječmenu za zatiranje ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>), - na rži za zatiranje ržene rje (<i>Puccinia recondita</i> var. <i>Recondita</i>) <u>Sredstvo se lahko uporablja tudi:</u> - na ječmenu za zmanjševanje okužbe z ječmenovo pepelovko (<i>Erysiphe graminis</i> var. <i>Hordei</i>) in ječmenovim listnim ožgom (<i>Rhynchosporium secalis</i>)

Flexity (metrafenon 30%)	0,5 L/ha	V, ozimnem in jarem ječmenu	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 ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (<i>Erysiphe graminis</i>). Če se sredstvo FLEXTY uporabi v ozimni in jari pšenici v odmerku 0,5 L/ha 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>).
Propi 25 EC (propikonazol 25%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	0,5 L/ha	V ozimnem ječmenu	ob prvem pojavu znakov okužbe. V žitih se tretira najpozneje do fenološke faze zgodnje mlečne zrelosti (BBCH 71).	Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem: - v jarem in ozimnem ječmenu za zatiranje ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) in listne pegavosti (<i>Cladosporium</i> spp.);
Eatus era (Benzovindiflupir 7,5%+ protiokonazol 15%) SKUPINA (FRAC) : SDHI+AZOLI	1 L/ha	ječmen	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 ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>), ječmenovega listnega ožga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ječmenove ramularijske pegavosti (<i>Ramularia collo-cygni</i>) in ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>)
Eatus plus (Benzovindiflupir 10%) SKUPINA (FRAC) : SDHI	0,75 l/ha	ječmen	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 ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>), ječmenovega listnega ožga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ječmenove ramularijske pegavosti (<i>Ramularia collo-cygni</i>) in ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>)
Falcon EC 460 (triadimenol 4,3% tebukonazol 16,7 spiroxamin 25%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI+ AMINI	0,6 l/ha	ječmenu	Pšenico in ječmen se tretira v začetku okužbe in najkasneje v razvojnem stadiju EC 61 (začetek cvetenja).	Sistemični in preventivni fungicid: - na ječmenu za zatiranje ječmenove pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), rj (<i>Puccinia</i> spp.), ječmenovega listnega ožga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>).
Mirador forte (azoksistrobin 6%, tebukonazol 10%)	1,5 do 2 L/ha	, v ozimnem in jarem ječmenu	v fenološki fazi od začetka kolenčenja (BBCH 30) do konca cvetenja (BBCH 69).	Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem: - v ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje ječmenove pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>), ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora</i>

SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI +AZOLI				teres) in rjave pegavosti pšeničnih plev (Phaeosphaeria nodorum)
Mirador 250 (azoksistrobin 25%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI	1 L/ha	ječmenu,	Tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).	v pšenici, ječmenu, rži in tritikali za zatiranje rje (Puccinia spp.) in rjavenja pšeničnih plev (Leptosphaeria nodorum) in za zmanjševanje okužb listnega ožiga (Rhynchosporium secalis).
Ortiva Zaftra AZT 250 SC (azoksistrobin 25%) Chamane (azoksistrobin 25%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI	1 L/ha	ječmenu,	Tretira se od razvojne faze začetek kolenčenja do konca cvetenja (BBCH 30-69).	v pšenici, ječmenu, rži in tritikali za zatiranje rje (Puccinia spp.) in rjavenja pšeničnih plev (Leptosphaeria nodorum) in za zmanjševanje okužb listnega ožiga (Rhynchosporium secalis).
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 (Stagnospora nodorum) in pšenične rje (Puccinia recondita) ter za zmanjševanje okužb s pšenično listno pegavostjo (Micosphaerella graminicola) in fuzariozami (Fusarium spp.)
Opus 1 (epoksikonazol 8,4%, fenpropimorf 25%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI+AMINI	1 – 1,5 L/ha	ječmenu,	Ob pojavu prvih bolezenskih znamenj, po potrebi se tretiranje ponovi v času cvetenja, največ 2 krat v sezoni.	Se uporablja kot preventiven in kurativen sistemični fungicid ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis), ječmenove mrežaste progavosti (Pyrenophora teres) in lomljivosti žitnih bilk (Pseudocercospora herpotrichoides)
Prosaro (tebukonazol 12,5%, protiokonazol 12,5%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1 L/ha	Ječmen,	Žita se tretira v razvojni fazi od začetka kolenčenja (BBCH 30) do konca cvetenja, (BBCH 69).	Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem v: - ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (Blumeria graminis), ječmenove rje (Puccinia hordei), rženega (ječmenovega) listnega ožiga (Rhynchosporium secalis) in ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres)
Priaxor EC (Piraklostrobin 15%, Fluksapiroksad 7,5 %) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI+SDHI	1,5 L/ha	v ozimnem in jarem ječmenu,	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: - ozimnem in jarem ječmenu za zatiranje žitne pepelovke (Erysiphe graminis), ječmenovega listnega ožiga (Rhynchosporium secalis), ječmenove mrežaste pegavosti (Pyrenophora teres), ječmenove ramularijske pegavosti (Ramularia collo-cygni) in ječmenove rje (Puccinia hordei);

Librax (Fluksapiroksad 6,25 % +metkonazol 4,5%) SKUPINA (FRAC) : SDHI+AZOLI	1,33-2,0 L/ha	V ozimnem in jarem ječmenu,	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)	Sistemski fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem v: - jarem in ozimnem ječmenu 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>);
Retengo (piraklostrobin 20%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI	1,25 L/ha	ječmenu,	S sredstvom se tretira v časovnih presledkih 21 dni, v času od fenološke faze ko imajo žita pet stranskih poganjkov zravnanih do fenološke faze začetka cvetenja: vidni so prvi prašniki (BBCH 25-61).	Preventivnim in kurativnim delovanjem v: - 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>);
Seguris xtra (azoksistrobin 10 %, ciprokonazol 8%, izopirazam 10%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI + AZOLI+ SDHI	1 L/ha	v ozimnem in jarem ječmenu	Tretira se od razvojne faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja, do začetka cvetenja, vidni prvi prašniki (BBCH 31-61). Pšenično rjo se lahko tretira še do konca cvetenja (BBCH 31-69)	Uporablja se kot kombinirani sistemski fungicid s preventivnim ter kurativnim delovanjem: - v ozimnem in jarem ječmenu 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.
Sphere 535 SC (ciprokonazol 16%, trifloksinstrobin 37,5%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI + AZOLI	0,3 – 0,5 L/ha	v ječmenu	Tretira se v razvojni fazi 31 do 69	Sistemski fungicid: -v ječmenu za zatiranje ječmenovega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>), ječmenove mrežaste pegavosti (<i>Pyrenophora teres</i>), ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>) in ječmenove pepelovke (<i>Blumeria graminis</i>).
Tazer 250 SC (azoksistrobin 25%) SKUPINA (FRAC) : STROBILURINI	0,8 L/ha	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	Sistemski fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem: - 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 spp.</i>) - v jarem ječmenu za zatiranje rženega listnega ožiga (<i>Rhynchosporium secalis</i>) in

			(BBCH 30-59). V žitih sta na istem zemljišču dovoljeni do 2 tretiranja na istem posevku v eni rastni dobi.	ječmenove rje (<i>Puccinia hordei</i>), ter za zmanjševanje okužb z ječmenovo mrežasto pegavostjo (<i>Pyrenophora teres</i>) in fuzariozami (<i>Fusarium</i> spp.).
Zamir (prokloraz 26,7%, tebukonazol 13,3%) SKUPINA (FRAC) : AZOLI	1,5 L/ha	v ozimnem in jarem ječmenu, v ozimni rži, 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 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>)

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.

JAVNA SLUŽBA ZA VARSTVO RASTLIN

Datum objave obvestila: 10.05.2019 09:11

Obvestilo prognostičnega centra: Severovzhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Maribor

Objavil/a: MIKLAVC Jože

Pripravil: **Jože Miklavc**

[Seznam registriranih FFS](#)

