



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
NOVO MESTO

Šmihelska c. 14, 8000 Novo mesto
tel: 0038673730570, fax: 0038673730590
splet: www.kmetijskizavod-nm.si



VARSTVO ŽIT (PŠENICA, JEČMEN) PRED BOLEZNIMI

Bolezni v žitih zatiramo v obdobju kolenčenja – sredine cvetenja (BBCH 32 - 65), oz. pri ječmenu – začetka cvetenja (BBCH 61). S škropljenjem v tem obdobju skrbimo za ohranjanje zdravih zgornjih treh listov in klasa, delov. Raba fungicidov pred kolenčenjem ni smiselna in ekonomsko upravičena, prav tako ni upravičena prepozna raba zaradi slabše učinkovitosti in karenc.

Razvoj glivičnih bolezni omilimo z – volj pestrim širokim kolobarjem, temeljnim zaoravanjem žetvenih ostankov in pravočasno in kakovostno izvedeno setvijo certificiranega semena, pri katerem je poznana kaljivost in je razkuženo proti nekaterim talnim glivam. Na razvoj bolezni pomembno vpliva tudi gnojenje s fosforjem in kalijem ter predvsem z dušikom.

Število tretiranj v žitih določimo na podlagi: občutljivosti sorte, vremenskih razmer in prisotnosti glivičnih bolezni. V primeru, da je pritisk bolezni majhen in so vremenske razmere neugodne za razvoj bolezni se ločimo za enkratno škropljenje. Če imamo srednje – velik pritisk bolezni in pri gojenju srednje – zelo občutljivih sort se ločimo za dvakratno škropljenje.

PŠENICA

Enkratno škropljenje:

- zatiramo: pšenično listno pegavost, žitno pepelovko, pšenična rjo in rumena rjo
- čas škropljenja: razvoja vrhnjega lista (zastavičarja) – začetka cvetenja (BBCH 39 - 61). Ne škropimo prej, preden je popolnoma razvit zastavičar (BBCH 39)

Dvakratno škropljenje:

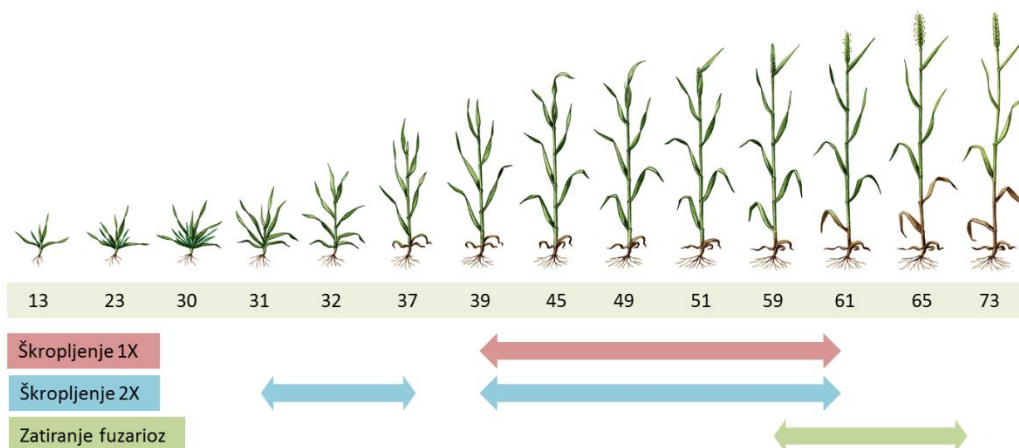
- I. stadija dveh kolenc – začetka razvoja vrhnjega lista (BBCH 32 – 37)
 - zatiranje bolezni: žitna pepelovka, pšenična listna pegavost, rumena rja
- II. stadija, ko je zastavičar polno razvit, – začetka cvetenja (BBCH 39 - 61);
 - zatiranje bolezni: pšenična listna pegavost, žitna pepelovka, rumena rja, navadna rja

Presledek med obema škropljenjema naj bo 2 – 3 tedne.

Ciljno zatiranje fuzarioze klasa je smiselno predvsem v primerih, kadar sovpadajo sledeči dejavniki tveganja za izbruh bolezni in tvorbo mikotoksinov:

- predposevek koruza ali pšenica,
- obdelava tal brez oranja,
- deževno vreme med cvetenjem.

Čas škropljenja: med cvetenjem (BBCH 59 - 69); pred napovedanimi padavinami ali takoj po dežju.



JEČMEN

Enkratno škropljenje:

- zatiranje bolezni: ramularijska pegavost ječmena, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenov listni ožig, žitna pepelovka
- čas škropljenja: razvoja zastavičarja – sredine klasenja (BBCH 39 - 55)

Dvakratno škropljenje:

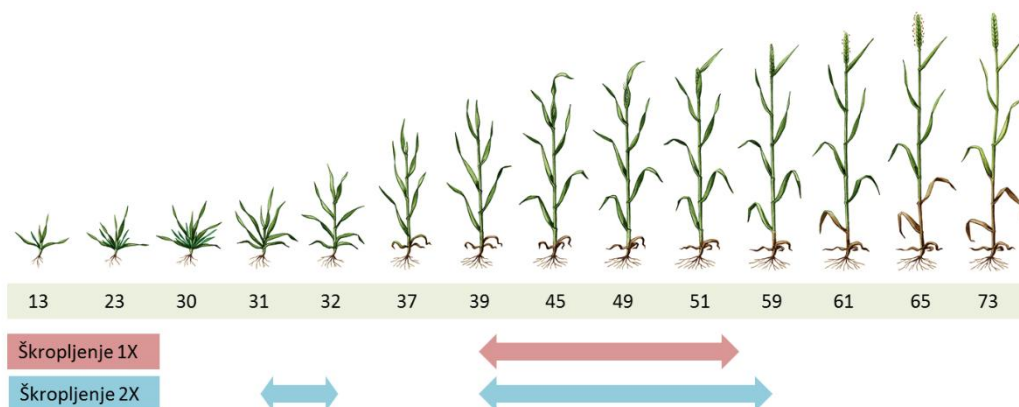
I. čas škropljenja: razvoja prvega – drugega kolenca (BBCH 31 – 32)

- zatiranje bolezni: žitna pepelovka, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost

II. čas škropljenja: razvoja zastavičarja – konca klasenja (BBCH 39 - 59)

- zatiranje bolezni: ječmenova mrežasta pegavost, ramularijska pegavost

Presledek med obema škropljenjema naj bo 2 – 3 tedne.



Natančen opis lastnosti pripravkov (fungicidov) – dovoljenih za zatiranje glivičnih bolezni na pšenici in ječmenu

PRIPRAVEK	Aktiva snov	Sistem delovanja	Način delovanja	Čas uporabe	Odmerek	Deluje na	Učinkovitost	Št. dovoljenih uporab
AMISTAR	azoksistrobin	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	1 L/ha	P: rje	Z	Uporaba največ 2x
						J: ječmenov listni ožig	ZmO	
AMISTAR GOLD	azoksistrobin	Sistemično	Preventivno, kurativno	prvega kolenca – konca cvetenja (BBCH 31 - 69)	1 L/ha	P: rje, listne pegavosti	Z	Uporaba največ 1x
AMISTAR MAX	azoksistrobin + folpet	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	1,5 L/ha	P: rja	ZmO	Uporaba največ 1x
				začetka razraščenja – konca klasenja (BBCH 30 - 59)		J: rje	Z	
AMISTAR PRIME	azoksistrobin + fenpropidin	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka razraščenja - konca klasenja (BBCH 30 - 59)	1 L/ha	J: ječmenov listni ožig, ječmenove mrežaste pegavosti	ZmO	Uporaba največ 1x
						P: rje	Z	
						P: pšenična listna pegavost, žitna pepelovka	ZmO	
						J: rje	Z	

ASCRA XPRO	biksafen + fluopiram + protriokonazol	Sistemično	Preventivno	začetka kolenčenja – začetka cvetenja (BBCH 30 - 61)	1,5 L/ha	P: žitne pepelovke, rje, pšenične listne pegavosti, snežna plesen, fuzarioze	Z	Uporaba največ 2x
					1,2 L/ha	J: žitne pepelovke, ječmenove rje, ječmenovega listnega ožiga, ječmenove mrežaste pegavosti, ramularijske pegavosti ječmena		Uporaba največ 1x
AVASTEL	fluksapiroksad + protriokonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	1,25 L/ha	P: žitne pepelovke, rje, pšenične listne pegavosti, snežna plesen, fuzarioze J: ječmenovega listnega ožiga, ječmenove mrežaste pegavosti	Z	Uporaba največ 1x
BOUNTY	tebukonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka kolenčenja – začetka cvetenja (BBCH 30 - 61)	0,6 L/ha	P: žitna pepelovka, rje, pšenična listna pegavost in fuzarioze J: žitna pepelovka, ječmenov listni ožig, rje	Z	Uporaba največ 1x
BUZZ ULTRA DF	tebukonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	0,33 kg/ha	P: rje P: žitna pepelovka, listne pegavosti, fuzarioze	Z ZmO	Uporaba največ 1x
CACTAI	protriokonazol	Sistemično	Preventivno, eradikativno in kurativno	pet stranskih poganjkov zaznavnih – začetka cvetenja (BBCH 25 - 61)	0,65 L/ha	P: rje	Z	Uporaba največ 2x
				začetka – konca cvetenja (BBCH 61 - 69)		P: listne pegavosti	ZmO	
				pet stranskih poganjkov zaznavnih – začetka cvetenja (BBCH 25 - 61)		P: fuzarioze	ZmO	
				pet stranskih poganjkov zaznavnih – začetka cvetenja (BBCH 25 - 61)		J: rje, ječmenova mrežasta pegavost J: fuzarioze	Z ZmO	

CARAMBA	metkonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka razraščenja – konca klasenja (BBCH 30 - 59)	1,5 L/ha	P: rje	Z	Uporaba največ 2x
				začetka – konca cvetenja (BBCH 61 - 69)		P: listne pegavosti	ZmO	
				začetka razraščenja – konca klasenja (BBCH 30 - 59)		P: fuzarioze		
						J: ječmenova rja	Z	
CAYUNIS	biksafen + spiroksamin + trifloksistrobin	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	1 L/ha	P: rje, pšenično listno pegavost	Z	Uporaba največ 2x
				začetka kolenčenja – začetka cvetenja (BBCH 30 - 61)		J: rje, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost		
						J: ramularijske pegavosti ječmena	ZmO	
CHAMANE	azoksistrobin	Sistemično	Preventivno, kurativno, eradikativno	do konca cvetenja (BBCH 69)	1 L/ha	P: rje, listne pegavosti	Z	Uporaba največ 2x
						J: ječmenove mrežaste pegavosti	Z	
						J: rje, ječmenov listni ožig	ZmO	
DELARO FORTE	protiokonazol + spiroksamin + trifloksistrobin	Sistemično	Preventivno	začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	1 L/ha	P: rje, pšenično listno pegavost	Z	Uporaba največ 2x
				začetka kolenčenja – začetka cvetenja (BBCH 30 - 61)		P: fuzarioze	ZmO	
						J: rje, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost	Z	
						J: fuzarioze	ZmO	

DUETT TURBO	mefentriflukonazol + krezoksim - metil	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	1,0 L/ha	P: žitna pepelovka, rje	Z	Uporaba največ 2x
				začetka kolenčenja – vidnih prvih res (BBCH 30 - 49)		P: fuzarioze	ZmO	
						J: ječmenova mrežasta pegavost, rje, pepelovke	Z	
ELANZA	boskalid + difenokonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka kolenčenja do faze konca klasenja (BBCH 30- 59)	1,5 L/ha	P: listne pegavosti	ZmO	Uporaba največ 2x
ELATUS ERA	benzovindiflupir + protriokonazol	Sistemično	Preventivni	prvega kolenca – konca cvetenja (BBCH 31 - 69)	1 L/ha	P: rje, listne pegavosti	Z	Uporaba največ 1x
				prvo kolence – konca klasenja (BBCH 31 - 59)		P: fuzarioze	ZmO	
						J: ječmenova mrežasta pegavost, ječmenov listni ožig, ječmenova ramularijska pegavost, rje	Z	
ELATUS PLUS	benzovindiflupir	Sistemično	Preventivni	prvega kolenca – konca cvetenja (BBCH 31 - 69)	0,75 L/ha	P: rje, listne pegavosti	Z	Uporaba največ 1x
				prvega kolenca – konca klasenja (BBCH 31 - 59)		J: ječmenova mrežasta pegavost, ječmenov listni ožig, ječmenova ramularijska pegavost, rje		
EMPARTIS	boskalid + krezoksim - metil	Sistemično	Preventivni, kurativno	začetka kolenčenja – faze prvih resic (BBCH 30 – 49)	1,5 L/ha	P: rje, pšenična listna pegavost	Z	Uporaba največ 2x
						J: rje, ječmenova mrežasta pegavost		
EMINENT 125 EW	tetrakonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	pojava bolezni – začetka cvetenja (BBCH 61)	1 L/ha	P: žitna pepelovka, rje, listna pegavost	Z	Uporaba največ 1x

ERA	protiokonazol	Sistemično	Preventivno, eradikativno in kurativno	pet stranskih poganjkov zaznavnih – začetka cvetenja (BBCH 25 - 61)	0,65 L/ha	P: rje	Z	Uporaba največ 2x
				začetka – konca cvetenja (BBCH 61 - 69)		P: listne pegavosti,	ZmO	
				pet stranskih poganjkov zaznavnih – začetka cvetenja (BBCH 25 - 61)		P: fuzarioze	ZmO	
						J: rje, ječmenova mrežasta pegavost	Z	
						J: fuzarioze	ZmO	
FLEXITY	metrafenon	Sistemično	Preventivno, kurativno	pet stranskih poganjkov – začetka cvetenja (BBCH 25 - 61)	0,5 L/ha	P: žitna pepelovka	Z	Uporaba največ 2x
					J: žitna pepelovka, ječmenova mrežasta pegavost			
FOLICUR EW 250	tebukonazol	Sistemično	Preventivno	začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	1 L/ha	P: žitna pepelovka	Z	Uporaba največ 1x
FOLPAN 500 SC	Folpet	Kontaktni	Preventivno	začetka razraščanja – konca klasenja (BBCH 30 - 59)	1,5 L/ha	P: listne pegavosti	ZmO	Uporaba največ 2x
					J: ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ramularijska pegavost			
FOLPETIS 500 SC	Folpet	Kontaktni	Preventivno	začetka razraščanja – konca klasenja (BBCH 30 - 59)	1,2 L/ha	P: listna pegavost	Z	Uporaba največ 2x
					J: ječmenova mrežasta pegavost			
GLOB - PROMET	protiokonazol + metkonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	prvega kolenca – konca cvetenja (BBCH 31 - 69)	0,5 L/ha,	P: rje, listne pegavosti	Z	Uporaba največ 2x
				začetka cvetenja – konca cvetenja (BBCH 61 - 69)		P: fuzarioze		
				prvega kolenca – konca cvetenja (BBCH 31 - 69)		J: rje		
						J: ječmenov listni ožig		

GRETEG	difenokonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	0,5 L/ha	P: rje	Z	Uporaba največ 1x
						P: listne pegavosti	ZmO	
IMTREX XE	fluksapiroksad	Sistemično	Preventivno	konec razraščenja – začetka cvetenja (BBCH 29 - 61)	2 L/ha	P: rje, pegavost	Z	Uporaba največ 1x
						J: ječmenov listni ožig, ramularijske pegavosti ječmena, mrežasta pegavost in rje		
INPUT	protiokonazol + spiroksamin	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetek kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 – 69)	1,25 L/ha	P: pšenične listne pegavosti	Z	Uporaba največ 1x
				začetka kolenčenja – začetka cvetenja (BBCH 30 - 61)		P: fuzarioze	ZmO	
						J: rje, ječmenovega listnega ožiga, ječmenove mrežaste pegavosti	Z	
JADE	tebukonazol + protiokonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetek kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 – 69)	1 L/ha	P: pepelovka, listne pegavosti	Z	Uporaba največ 2x
						P: fuzarioze	ZmO	
						J: ječmenov listni ožig, rje	Z	
						J: fuzarioze	ZmO	
MAGNELLO	difenokonazol + tebukonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka klasenja – začetka cvetenja (BBCH 51 - 61)	1 L/ha	P: rje, rjavenje pšeničnih plev	Z	Uporaba največ 1x
						P: listne pegavosti, fuzarioze	ZmO	
MELVAR START	protiokonazol + folpet	Sistemično, kontaktno	Preventivno, kurativno	druga kolenca – začetka cvetenja (BBCH 32 - 61)	1,5 L/ha	P: listne pegavosti	Z	Uporaba največ 2x
				začetka kolenčenja – začetka cvetenja (BBCH 30 - 61)		J: ječmenova mrežasta pegavost		

METSO	metkonazol	Sistemično, kontaktno	Preventivno, kurativno	prvega kolenca – konca klasenja (BBCH 31 - 59)	1,5 L/ha	P: rje	Z	Uporaba največ 2x
				začetka klasenja – konca klasenja (BBCH 51 - 59)		P: listne pegavosti, fuzarioze	ZmO	
MIRADOR FORTE	azoksistrobin + tebukonazol	Sistemično	Preventivnim, kurativnim	začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 – 69)	1,5 – 2 L/ha	P: pšenične pepelovke, rjave pegavosti pšeničnih plev, pšenične rje in pšenične listne pegavosti J: ječmenove pepelovke, ječmenove mrežaste pegavosti in rjave pegavosti pšeničnih plev	Z	Uporaba največ 2x
MIRADOR 250 SC	azoksistrobin	Sistemično	Preventivnim, kurativnim	začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	1 L/ha	P: rje	Z	Uporaba največ 2x
						J: ječmenov listni ožig	ZmO	
NAVURA	mefentriflukonazol + protiokonazol	Sistemično	Preventivnim, kurativnim	začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	1,5 L/ha	P: listne pegavosti, rje, pepelovke	Z	Uporaba največ 1x
				začetka cvetenja – konca cvetenja (BBCH 61 - 69)		P: fuzarioze		
				začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 - 69)		J: ječmenova mrežasta pegavost, ječmenov listni ožig, rje, ramularijske pegavosti ječmena		
NORIOS	azoksistrobin	Sistemično	Preventivnim, eradikativno, kurativnim	do konca cvetenja (BBCH 69)	1 L/ha	P: rje, listne pegavosti	Z	Uporaba največ 2x
						J: ječmenova mrežasta pegavost, rja, ječmenov listni ožig		
ORTIVA	azoksistrobin	Sistemično	Preventivno in kurativno	začetek kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	1 L/ha	P: rje, rjavenje pšeničnih plev	Z	Uporaba največ 2x
						J: listni ožig	ZmO	

ORIOUS 25 EW	tebukonazol	Sistemično	Preventivnim, kurativnim	v začetku okužbe, zadnji termin za tretiranje je – začetka cvetenja (BBCH 61).	1 L/ha	P ozimna : pšenične pepelovke	Z	Uporaba največ 2x
						P ozimna: pšenično listno pegavostjo in rjami ter fuzarioze	ZmO	
						P jara: pepelovke	Z	
						P jara: listne pegavosti, rje	ZmO	
						J jari: ječmenove pepelovke in rij	Z	
						J jari: ječmenovo mrežasto pegavostjo	ZmO	
PANORAMA	protiokonazol + metkonazol	Sistemični	Preventivno in kurativno	prvega kolenca – konca cvetenja (BBCH 31 - 69)	0,5 L/ha	P: rje	Z	Uporaba največ 2x
				začetka cvetenja – faze konca cvetenja (BBCH 61 - 69)		P: listne pegavosti	ZmO	
				prvega kolenca – konca cvetenja (BBCH 31 - 69)		P: fuzariozee	Z	
						J: rje	Z	
						J: ječmenov listni ožig	ZmO	
PECARI 300 EC	protiokonazol	Sistemični	Preventivno, eradikativno in kurativno	petih zaznavnih stranskih poganjkov – začetka cvetenja (BBCH 25 - 61)	0,65 L/ha	P: rje, pšenične listne pegavosti	Z	Uporaba največ 2x
				začetka cvetenja – faze konca cvetenja (BBCH 61 - 69)		P: fuzarioze		
				petih zaznavnih stranskih poganjkov – začetka cvetenja (BBCH 25 - 61)		J: rje, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenov listni ožig, fuzarioze		

PRIAXOR EC	fluksapiroksad + piraklostrobin	Sistemično	Preventivno, kurativno	5 listov – konca cvetenja (BBCH 25 - 69)	1,5 L/ha	P: žitna pepelovka, listne pegavosti pšenice, rje	Z	Uporaba največ 2x
						J: žitne pepelovke, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost, rje		
PROBOSS	boskalid + protiokonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka razraščanja – konca klasenja (BBCH 30 - 59)	1,5 L/ha	P: listne pegavosti,	Z	Uporaba največ 2x
				razvoja zastavičarja – konca klasenja (BBCH 39 - 59)		P: fuzarioze		
PROCER 300 EC	protiokonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	pet stranskih poganjkov – začetka cvetenja, (BBCH 25 - 61).	0,65 L/ha	P: pšenična rja	Z	Uporaba največ 2x
				pet stranskih poganjkov – začetka cvetenja (BBCH 25 - 61).		P: pšenična listna pegavost, temna pegavost, fuzarioze	ZmO	
				začetka – konca cvetenja (BBCH 61 - 69)		J:ječmenova rja, ječmenova mrežasta pegavost	Z	
PROMINO 300 EC	protiokonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	zaznavnih pet stranskih poganjkov – začetka cvetenja, (BBCH 25 - 61).	0,65 L/ha	P: pšenična rja	Z	Uporaba največ 2x
				začetka – konca cvetenja (BBCH 61 - 69)		P: pšenična listna pegavost, temna pegavost in fuzarioze	ZmO	
				J: rja in mrežasta pegavost		Z		
PROMINO XTRA	azoksistrobin + protiokonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetka razraščanja – konca klasenja (BBCH 30 - 59)	1,4 L/ha	P: rje, listne pegavosti	Z	
				konca klasenja – konca cvetenja (BBCH 59 - 69)		P: fuzarioze	ZmO	
				začetka razraščanja – konca klasenja (BBCH 30 - 59)		J: ječmenova mrežasta pegavost, ječmenov listni ožig	Z	

PROSARO	protiokonazol + tebukonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	razraščanja – polno cvetenje (BBCH 31 – 69)	1 L/ha	P: žitne pepelovke, pšenične rje, pšenične listne pegavosti, rjavenja pšeničnih plev	Z	Uporaba največ 2x
						P: snežno plesnijo, fuzarioze	ZmO	
				razraščanje – začetka cvetenja (BBCH 30 – 69)		J: žitna pepelovka, ječmenova rja, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost	Z	
PROTENDO 300 EC	protiokonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	zaznavnih pet stranskih poganjkov, – začetka cvetenja, (BBCH 25 - 61)	0,65 L/ha	P: žitne pepelovke, rumene rje, rjave (žitne) rje, fuzarioze na klasu, pšenične listne pegavosti in rjavenja pšeničnih plev	Z	Uporaba največ 2x
						P: temna pegavost	ZmO	
				zaznavnih pet stranskih poganjkov – začetka cvetenja, (BBCH 25 - 61)		J: žitne pepelovke, ječmenove rje, ječmenove mrežaste pegavosti in ječmenovega listnega ožiga	Z	
				začetka – konca cvetenja (BBCH 61 - 69)		J: fuzarioze		
PRAKTIS	protiokonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	prvega kolenca zastavičarja – faze, ko so vidne prve rese (BBCH 31 - 39)	0,8 L/ha	P: rje	Z	Uporaba največ 2x
						P: listne pegavosti	ZmO	
				zastavičarja – faze polnega cvetenja (BBCH 39 - 65)		P: fuzariozee	ZmO	

REVYCARE	mefentriflukonazol + piraklostrobin	Sistemično	Preventivno	začetka kolenčenja, – faze konca cvetenja (BBCH 30 - 69).	1,5 L/ha	P: pšenične listne pegavosti, pšenične rje, rumene rje	Z	Uporaba največ 2x
						J: ječmenove mrežaste pegavosti, ječmenovega listnega ožiga in ramularijske pegavosti ječmena		
REVYSTAR	mefentriflukonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetek kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 – 69)	1,5 L/ha	P: listne pegavosti, rje	Z	Uporaba največ 2x
						J: rje	Z	
						J: ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost, ječmenov listni ožig	ZmO	
REVYSTAR XL	fluksapiroksad + mefentriflukonazol	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetek kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 – 69)	0,75 – 1,5 L/ha	P: listna pegavost, rje	Z	Uporaba največ 2X
						J: ječmenove mrežaste pegavosti, ječmenovega listnega ožiga in ramularijske pegavosti ječmena, rja		

REVYTREX	fluksapiroksad + mefentriklukonazol	Sistemično	Preventivno in kurativno	začetka kolenčenja – fenološke faze konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	1,125 L/ha	P: pšenična rja in rumena rja	Z	Uporaba največ 2x
						P: pšenična listna pegavost	ZmO	
						J: mrežaste pegavosti, ječmenovega listnega ožiga in ramularijske pegavosti ječmena	ZmO	
SILTRA XPRO	biksafen + protriokonazol	Sistemično, kontaktno	Preventivno	začetka kolenčenja – 2. kolenca (BBCH 30 - 32)	1 L/ha	P: žitna pepelovka, rje, pšenične listna pegavost, fuzarioze	Z	Uporaba največ 2x
				1. kolence – vidnih prvih res (BBCH 31 - 49)		J: žitna pepelovka, ječmenova rje, ječmenov listni ožig, ječmenova mrežasta pegavost, ječmenova ramularijska pegavost		
SLIPSTREAM	protriokonazol + metkonazol	Sistemično	Preventivno in kurativno	prvo kolence – konca cvetenja (BBCH 31 - 69)	0,5 L/ha	P: rje	Z	Uporaba največ 2x
				začetka cvetenja –konca cvetenja (BBCH 61 - 69)		P: listne pegavosti	ZmO	
				prvo kolence – začetka cvetenja (BBCH 31 - 61)		P: fuzarioze	Z	
						J: rje	Z	
						J: ječmenov listni ožig	ZmO	

SORATEL	protiokonazol	Sistemično	Preventivno in kurativno	začetka kolenčenja: – konec cvetenja (BBCH 30 - 69)	0,8 L/ha	P: rje, pepelovka, listne pegavosti	Z	Uporaba največ 1x
				konca klasenja: – konca cvetenja (BBCH 59 - 69)		P: fuzarioze	ZmO	
				začetka kolenčenja – polnega cvetenja (BBCH 30 - 65)		J: ječmenov listni ožig, ječmenova listna pegavost, rje	Z	
TARTAROS	protiokonazol	Sistemično	Preventivno in kurativno	zaznavnih pet stranskih poganjkov – začetka cvetenja (BBCH 25 - 61)	0,65 L/ha	P: rje	Z	Uporaba največ 2x
				razvojne faze začetka cvetenja – faze konca cvetenja (BBCH 61 - 69)		P: listne pegavosti	ZmO	
				zaznavnih pet stranskih poganjkov – začetka cvetenja, (BBCH 25 - 61)		P: fuzarioze	Z	
				razvojne faze začetka cvetenja – faze konca cvetenja (BBCH 61 - 69)		J: rje, ječmenova mrežasta pegavost	Z	
						J: fuzarioze	ZmO	
TEBKIN	tebukonazol	Sistemično	Preventivno	razvojne faze začetka cvetenja – faze konca cvetenja (BBCH 61 - 69)	1 L/ha	P: fuzarioze	Z	Uporaba največ 1x

TAZER 250 SC	azoksistrobin	Kontaktno, sistemsko	Preventivno, kurativno	od začetka razraščenja do konca klasenja (BBCH 30-59)	0,8 L/ha	P: žitna pepelovka, rje	Z	Uporaba največ 2x
				od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69)		P: pšenična pegavost, listne pegavosti	ZmO	
				od začetka razraščenja do konca klasenja (BBCH 30-59)		P: fuzarioze	Z	
				od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69)		J ozimni: ječmenova mrežasta pegavost, rženi listni ožig rje	ZmO	
				od začetka razraščenja do konca klasenja (BBCH 30-59)		J ozimni: fuzarioze	Z	
				od začetka do konca cvetenja (BBCH 61-69)		J jari: rženi listni ožig, rja	ZmO	
TEBUSH 25% EW	tebukonazol	Sistemsko	Preventivno, kurativno	tretjega kolenca – nabrekanja listnih nožnic (BBCH 33 - 40)	1L/ha	P: žitna pepelovka, rje	Z	Uporaba največ 2x
				konca klasenja (BBCH 59) do polnega cvetenja žit (BBCH 65)		P: rjavenje pšeničnih plev	ZmO	
				tretjega kolenca – nabrekanja listnih nožnic (BBCH 33 - 40)		P: fuzarioze	Z	
				konca klasenja (BBCH 59) do polnega cvetenja žit (BBCH 65)		J: žitna pepelovka, rje	ZmO	
VELOSTAR	azoksistrobin	Sistemsko, kontaktno	Preventivno, kurativno	začetek kolenčenja – faze konca cvetenja (BBCH 30 - 69)	1 L/ha	P: rjavenje pšeničnih plev in rje	Z	Uporaba največ 2x
				J: rje		Z		
				J: ječmenov listni ožig		ZmO		

VERBEN	Protiokonazol + prokvinazid	Sistemično, kontaktno	Preventivno, kurativno	petih stranskih poganjkov – faze polnega cvetenja (BBCH 25 - 65)	1 L/ha	P: pšenične listne pegavosti, rje, žitne pepelovke	Z	Uporaba največ 1x
				petih stranskih poganjkov – faze ko so vidne prve rese (BBCH 25 - 49)		J: ječmenove mrežasta pegavost in ječmenov listni ožig, rje		
ZAFTRA AZT 250 SC	azoksistrobin	Sistemično	Preventivno, kurativno	začetek kolenčenja - konca cvetenja (BBCH 30-69)	1 L/ha	P: rje J: ječmenov listni ožig	Z ZmO	Uporaba največ 2x
ZANTARA	biksafen + tebukonazol	Kontaktno, sistemično	Preventivno	začetka kolenčenja – konca cvetenja (BBCH 30 – 69)	1,5 L/ha	P: pšenične pepelovke, rij, pšenične listne pegavosti, snežne plesni, fuzarioze	Z	Uporaba največ 1x
				začetka kolenčenja – začetka cvetenja (BBCH 30 – 61).		J: pšenične pepelovke, rženega listnega ožiga, listne pegavosti ječmena, rje, ječmenove ramularijske pegavosti, fuzarioze		
ZOXIS 250 SC	azoksistrobin	Sistemično	Preventivno, kurativno, eradikativno	prvega kolenca – konca cvetenja (BBCH 31 - 69)	1 L/ha	P: pšenična listna pegavost, rje J: rje, ječmenove mrežasta pegavost in ječmenov listni ožig	Z	Uporaba največ 2x
OPOMBE: P: pšenica, J: ječmen	Z: zatira ZmO: zmanjšuje okužbe							

Opis lastnosti pripravkov (fungicidov) – dovoljenih za zatiranje glivičnih bolezni na pšenici in ječmenu

V EKOLOŠKI PRIDELAVI

PRIPRAVEK	Čas uporabe	Odmerek	Deluje na	Učinkovitost	Št. dovoljenih uporab
COLPENN 80 WG	petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69)	5-7,5 kg/ha	P: pepelovka	Z	Uporaba največ 3x
			J: pepelovke		
COSAN	petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69)	5-7,5 kg/ha	P: pepelovka	Z	Uporaba največ 3x
			J: pepelovke		
KUMULUS DF	petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69)	5-7,5 kg/ha	P: pepelovka	Z	Uporaba največ 3x
			J: pepelovke		
MICROTHIOL DISPERS	petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69)	5-7,5 kg/ha	P: pepelovka	Z	Uporaba največ 3x
			J: pepelovke		
MICROTHIOL SC	petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69)	7,28 l/ha	P: pepelovka	Z	Uporaba največ 2x
	začetka razraščanja - konca klasenja (BBCH 30 - 59)		P: listne pegavosti	ZmO	
	petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69)		J: pepelovka	Z	
MICROTHIOL SPECIAL	petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69)	5-7,5 kg/ha	P: pepelovka	Z	Uporaba največ 3x
			J: pepelovke		
PEPELIN WG	petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69)	5-7,5 kg/ha	P: pepelovka	Z	Uporaba največ 3x
			J: pepelovke		
SULFAR	petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69)	5-7,5 kg/ha	P: pepelovka	Z	Uporaba največ 3x
			J: pepelovke		
THIOVIT JET	petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69)	5-7,5 kg/ha	P: pepelovka	Z	Uporaba največ 3x
			J: pepelovke		
VERTIPIN	začetka razraščanja - konca klasenja (BBCH 30 - 59)	6 l/ha	P: pepelovka	ZmO	Uporaba največ 2x
			J: pepelovke		
VINDEX 80 WG	petega lista do konca cvetenja (BBCH 15-69)	5-7,5 kg/ha	P: pepelovka	Z	Uporaba največ 3x
			J: pepelovke		
OPOMBE: P: pšenica, J: ječmen	Z: zatira ZmO: zmanjšuje okužbe				

Vsi pripravki so na osnovi žvepla, delujejo kontaktno, uporablja pa se jih preventivno.

PRIPRAVEK	Čas uporabe	Odmerek	Deluje na	Učinkovitost	Št. dovoljenih uporab
POLYVERSUM	trije listi razviti - polnega cvetenja (BBCH 13 - 65)		P: listne pegavosti, fuzarioze	ZmO	Uporaba največ 3x
			P: listne pegavosti, fuzarioze		
OPOMBE: P: pšenica	ZmO: zmanjšuje okužbe				

Prilavek je na osnovi *Pythium oligandrum* M1, deluje kontaktno, uporablja pa se ga preventivno.