



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
CELJE

Oddelek za kmetijsko svetovanje

Mestni trg 7, 3310 Žalec

tel. 03 /710 17 88 fax 03 710 17 81

Žalec, 19.04.2010

VARSTVO ŽIT PRED BOLEZNIMI

Pripravek aktivna snov karenca	odmerek	Žitna pepelovka (<i>Blumeria gramis</i>)	Rjavenje pšeničnih plev (<i>Phaeosphaeria nodorum</i>) Pšenična listna pegavost (<i>Mycosphaerella graminicola</i>)	Ječmenov listni ožig (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Ječmenova mrežasta pegavost (<i>Pyrenophora teres</i>)	Fuzarioze žit (<i>Fusarium</i> sp.)	Žitne rje (<i>Puccinia spp.</i>)	opombe
Amistar extra azoksistrobin 20% + ciprokonazol 8% karenca: 45 dni (JARI JEČMEN, JARA PŠENICA, OZIMNI JEČMEN, OZIMNA PŠENICA, OVES, RŽ, TRITIKALA)	0,6 - 0,8 l/ha (jara žita, oves, rž, tritikala) 0,6 - 1,0 l/ha (ozimna žita)	√	√ √	√ √	√	√	Najkrajši časovni razmik med tretiranjmi je 21 dni.. Tritikala: pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, pšenična rja Oves: žitna pepelovka in ovsova rja Rž: žitna pepelovka, ržena rja, rženi listni ožig
Amistar Opti azoksistrobin 8 % + klorotalonil 40 % karenca: zgotovljena s časom uporabe (PŠENICA, JEČMEN, TRITIKALA)	2,5 l/ha Priporočena poraba vode: 200- 400 l/ha		√	√ √		√	Tudi za zatiranje ječmenove ramularijske pegavosti (<i>Ramularia collo-cygni</i>) na ječmenu. Tritikala: listne pegavosti in pšenične rje
Artea PLUS ciprokonazol 16 % + propikonazol 25 % karenca: 45 dni (JARA IN OZIMNA PŠENICA, JARI IN OZIMNI JEČMEN, TRITIKALA)	0,4 – 0,5 l/ha Priporočena poraba vode: 200- 400 l/ha		√	√		√	Uporaba: - ječmen (od začetka razvoja zastavičarja do sredine klasenja - EC 37 do 55) - pšenica (od sredine kolenčenja do konca klasenja – EC 34 do 59).

Bavistin-FL karbendazim 50 % karenca: 42 dni (PŠENICA)	0,3 –0,4 l/ha Priporočena poraba vode: 200 do 400 l vode /ha	<ul style="list-style-type: none"> - registrirano za zatiranje črne žitne noge (tretiramo v času razraščanja) - registrirano za zatiranje rjavenja pšeničnih plev (tretiramo v času klasenja ali najkasneje v času cvetenja) 					
Archer top 400 EC fenpropidin 27,5 % + propikonazol 12,5 % karenca: 35 dni (PŠENICA, JEČMEN)	1 l/ ha	√	√	√	√	√	Tretira se v razvojni fazi od začetka razvoja zadnjega lista do faze odpiranja nožnice (EC 37-49) oziroma ob prvem pojavu simptomov pepelovke.
Bumper 25 EC propikonazol 25 % karenca: 35 dni (PŠENICA, JEČMEN, RŽ)	0,5 l/ha Priporočena poraba vode: 300 do 600 l vode /ha	√	√	√		√	
Corbel fenpropimorf 75% karenca: 42 dni (PŠENICA, JEČMEN)	0,75 l/ha Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha	√				√	Na nekaterih sortah pšenice in ječmena povzroča prehodno klorozo.
Dithane DG NeoTec mankozeb 75% Dithane M-45 mankozeb 80% karenca: 42 dni (PŠENICA)	2,0 – 3,5 kg/ha Priporočena poraba vode: 350 do 500 l/ha	- za zatiranje listnih pegavosti iz rodu Septoria, rje iz rodu Puccinia					
Eminent 125 EW tetrakonazol 12,5% karenca: 35 dni (PŠENICA, JEČMEN)	0,8 l/ha Priporočena poraba vode: 200 do 600 l/ha	√	√	√	√	√	
Falcon EC 460 tebukonazol 16,7 % + spiroksamin 25 % + tradimenol 4,3 % karenca: 35 dni (JEČMEN, PŠENICA)	0,61 l/ha Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha	√	√	√	√	√	Tretira se v začetku okužbe in najkasneje v razvojnem stadiju EC 61 – začetek cvetenja.
Folicur EW 250 tebukonazol 25 % karenca: 42 dni (PŠENICA, JEČMEN, OVES, RŽ)	0,5-1,5 l /ha	√	√	√	√	√	Oves: ovsova pegavost, rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka (odmerek: 0,5 l/ha) Rž: ječmenov listni ožig, rje iz rodu Puccinia, žitna pepelovka (odmerek: 0,5 l/ha).

Impact flutriafol 12,5 % karenca: 35 dni (JEČMEN, PŠENICA)	1 l/ha Priporočena poraba vode: 200 do 300 l/ha	√	√	√ (zmanjša okužbo) √	√ (zmanjša okužbo)	√	
Kumulus DF žveplo 80 % karenca: 35 dni (JEČMEN, PŠENICA)	- za zmanjševanje okužbe s pšenično in ječmenovo pepelovko v odmerku 6-8 kg/ha.						
Opus team epoksikonazol 8,4 % + fenpropimorf 25 % karenca: 35 dni (PŠENICA, JEČMEN, RŽ, PIRA, OVES, TRITIKALA)	1-1,5 l/ha Priporočena poraba vode: 200 do 400 l/ha	√	√ √	√ √	√	√	Tretira se ob pojavu prvih bolezenskih znamenj, po potrebi se tretiranje ponovi v času cvetenja pšenice (v ječmenu zadostuje eno tretiranje).
Sphere 535 SC trifloksistrobin 37,5 % + ciprokonazol 16 % karenca: 42 dni (JEČMEN, PŠENICA)	0,3-0,5 l/ha Priporočena poraba vode: 200 do 600 l/ha	√	√ √	√ √	√	√	
Thiovit Jet žveplo 80% karenca: 35 dni (JEČMEN, PŠENICA)	6 – 8 kg/ha	- za zatiranje ječmenove pepelovke, - za zatiranje pšenične pepelovke.					
Rias 300 EC ** 30.5.2011 propikonazol 15 % + difenokonazol 15 % karenca: 30 dni (PŠENICA)	0,5 l/ha	- registrirano za zatiranje rjavenja pšeničnih plev (tretiramo v klas, v razvojnih fazah od konca klasenja do sredine cvetenja)					

**** datum porabe zalog**

Pred uporabo fitofarmaceutskega sredstva OBVEZNO preberite in UPOŠTEVAJTE navedbe na etiketi in NAVODILO O UPORABI, ki je priloženo sredstvu!

Pripravila: Iris Škerbot, univ.dipl.inž.agr.
svetovalec specialist II (za varstvo rastlin)

PRAGOVI GOSPODARSKE ŠKODE:

Žitna pepelovka (<i>Blumeria graminis</i>)	
pšenica	<i>PRVO ZATIRANJE:</i> v stadiju EC 35 do 40 najdemo plesnive prevleke na zgornjih treh listih pri 30 % pregledanih rastlin <i>DRUGO ZATIRANJE:</i> v začetku cvetenja žit, če pepelovko najdemo na zastavičarju pri več kot 20 % rastlin (združimo z zatiranjem drugih gliv)
ječmen	<i>PRVO ZATIRANJE:</i> v stadiju EC 35 do 40 – nekoliko nižja okužba kot pri pšenici <i>DRUGO ZATIRANJE:</i> v začetku cvetenja žit, če pepelovko najdemo na zastavičarju pri več kot 20 % rastlin (združimo z zatiranjem drugih gliv)
Rjavenje pšeničnih plev (<i>Septoria nodorum</i>)	
Pšenična listna pegavost (<i>Septoria tritici</i>)	
rjavenje plev	<i>PRVO ZATIRANJE:</i> v stadiju EC 35 do 37 (bilčenje) jemljemo pojav peg na listju (nožnice) pri več kot 15% rastlin <i>DRUGO ZATIRANJE:</i> v začetku cvetenja – kjer se septorijske pege pričnejo razvijati na posameznih plevicah na več kot 5 % klaskov in če pričakujemo deževno vreme
listna pegavost	<i>PRVO ZATIRANJE:</i> v stadiju EC 33 do 37, če najdemo septorijske pege na zgornjih treh listih pri več kot 10 % rastlin <i>DRUGO ZATIRANJE:</i> če imamo v začetku aprila zrele piknidije na najnižjih listih in če imamo dve deževni obdobji, ko je listje pšenice mokro več kot dva dni
Ječmenov listni ožig (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	
Ječmenova mrežasta pegavost (<i>Helminthosporium teres</i>)	
mrežasta pegavost	<i>ZATIRANJE:</i> v mokrih pomladih – v začetku bilčenja (stadij EC 32 do 33), če se na 10% rastlin pojavijo pege vsaj na treh listih
listni ožig	<i>ZATIRANJE:</i> v mokrih pomladih – v sredini bilčenja, če se na 35 % rastlin najdemo dobro razvite posamezne pege
Fuzarioze žit (<i>Fusarium</i> sp.) - fungicidov z res dobrim delovanjem nimamo na voljo; - v času cvetenja uporabimo pripravke, ki imajo deklariran učinek na fuzarijske glive	
Žitne rje (<i>Puccinia</i> spp.) – večina sodobnih pripravkov dobro deluje nanje	
	<i>ZATIRANJE:</i> zanj se navadno odločamo ob začetku klasenja (EC 38-42) (pregledamo vsaj 200 rastlin diagonalno po njivi): - rumena in progasta rja: rja je vidna na treh najvišjih listih pri 5-10 % rastlin - pšenična in ječmenova rja: rja je vidna na treh najvišjih listih pri 10-20 % rastlin