

Obvestila poljedelcem



Izdaja Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije, Cesta žalskega tabora 2, 3310 Žalec

Urednik: Silvo Žveplan, e-pošta uredništva: silvo.zveplan@ihps.si

Uredniški odbor: Silvo Žveplan, Alenka Ferlež Rus, dr. Magda Rak Cizej, dr. Barbara Čeh, Gregor Leskošek

ISSN 1408 - 4783

Letnik 25, št. 7

20. maj 2016

KROMPIRJEVA PLESEN (*Phytophthora infestans* de Bary)

Silvo Žveplan, univ. dipl. inž. kmet.

Na območju Spodnje Savinjske doline, Koroške in Celjske regije so nasadi krompirja v povprečju v fazah, ko glavno steblo tvori bazalne stranske poganjke nad in pod zemljo. V zgodaj posajenih ali v začetku vegetacije pokritih krompiriških s kopreno, pa je krompir že v fenofazah začetka sklepanja vrst. Ekološke razmere za razvoj krompirjeve plesni so ugodne, kar potrjuje tudi dinamika naraščanja kumulativne fitoftorne vrednosti, ki je na eni od opazovanih lokacij že presegla indeks 150. Na ostalih lokacijah se kumulativni indeksi gibljejo od 82,3 do 119,7. Dnevni indeksi so se na opazovanih lokacijah 20. maja gibal od 2,7 do 10,9. Priporočamo, da v nasadih krompirja, kjer vrste še niso sklenjene in ni znakov bolezni opravite preventivna škropljenja z enim od spodaj navedenih preventivnih kontaktnih fungicidov. Fungicidi označeni z dvema zvezdicama za imenom (FFS**) so registrirani tudi za zatiranje črne listne pegavosti krompirja (*Alternaria solani*). V času pogostih padavin moramo biti pozorni na izpiranje kontaktnih fungicidov!

Preglednica 1: Kontaktni fungicidi registrirani za zatiranje krompirjeve plesni v Sloveniji v letu 2016

KONTAKTNI FUNGICIDI			
Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov (%)	Odmerek (kg, L /ha)	Karenca (dni)
ANTRACOL**	propineb 70	2,5	14
ANTRACOL WG 70**	propineb 70	2,5	14
*BANKO 500 SC	klorotalonil 50	2,0	8
BIOTIP BAKROV FUNGICID PLUS	Cu - trivalentni sulfat 35	4,0 - 5,0	14
CHAMPION 50 WG**	Cu - bakrov hidroksid 50	2,5	14
CUPRABLAU Z 35 WP**	Cu – bakrov oksiklorid 35	2,8	14
CUPRABLAU Z ULTRA WP**	Cu – bakrov oksiklorid 35	1,8	14
CUPROXAT	Cu - trivalentni sulfat 35	4,0 - 5,0	14
DITHANE DG Neotec**	mankozeb 75	2,0	7
DITHANE M-45**	mankozeb 80	2,0	7
ENERVIN	ametoktradin 12 + metiram 44	2,0	7
FROWNCIDE	fluazinam 50	0,4	7
GETT**	mandipropamid 5 + mankozeb 60	2,5	7
KOCIDE 2000	Cu - bakrov hidroksid 61,1	1,5 - 2,0	14
MANFIL 75 WG	mankozeb 75	2,0	7
MANFIL 80 WP	mankozeb 80	2,0	7
MANKOZ 75 WG**	mankozeb 75	2,0	7
NORDOX 75 WG	Cu - bakrov oksid 75	1,0	14
PENNZOZEB 75 DG	mankozeb 75	1,7	7
PINOZEB M-45	mankozeb 80	2,0	7
POLYRAM DF	metiram 70	2,0	21
RANMAN TOP	ciazofamid 16	0,5	7
RANMAN TWINPACK	ciazofamid 40 + ranman močilo	0,2 + 0,15	7
REVUS	mandipropamid 25	0,4 – 0,6	3
SHIRLAN 500 SC	fluazinam 50	0,4	7
WINBY	fluazinam 50	0,4	7

Kjer je bil krompir posajen zgodaj, so vrste že sklepajo. Ob višjih temperaturah in padavinah bodo v naslednjih dneh ugodni pogoji za razvoj bolezni. Zato priporočamo, da v teh krompiriških opravite škropljenje z enim od fungicidov, ki imajo *polsistemično ali sistemično* delovanje. Uporabite lahko enega od spodaj navedenih polsistemičnih oz. sistemičnih fungicidov. Infinito priporočamo za zaključna škropljenja. Ranman top je preventivni kontaktni fungicid, a ga priporočamo za uporabo tudi v času, ko uporabljamo polsistemične in sistemike. V nasadih zgodnjega krompirja dajte prednost pripravkom s krajšo karenčno dobo. Fungicidi označeni z dvema zvezdicama za imenom (FFS**) so registrirani tudi za zatiranje črne listne pegavosti krompirja (*Alternaria solani*).

Preglednica 2: Sistemični in polsistemični fungicidi registrirani za zatiranje krompirjeve plesni v Sloveniji v letu 2016.

SISTEMIČNI IN POLSISTEMIČNI FUNGICIDI			
Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov (%)	Odmerek (kg, L/ha)	Karenca (dni)
ACROBAT MZ WG**	dimetomorf 9 + mankozeb 60	2,0	7
ANTRACOLCOMBI (zaloge do 28.8.2016)	cimoksanil 6 + propineb 70	2,5	14
ANTRACOL COMBI WP 62,8	cimoksanil 4,8 + propineb 58	2,5	14
BANJO FORTE	dimetomorf 20 + fluazinam 20	1,0	7
CURZATE C EXTRA	Cu - bakrov hidroksid 25 + cimoksanil 6	2,0	28
ELECTIS 75 WG	mankozebe 66,7 + 8,3 zoksamid	1,5 – 1,8	7
EQUATION PRO	cimoksanil 30 + famoksadon 22,5	0,4	14
FORUM MZ WG**	dimetomorf 9 + mankozeb 60	2,0	7
GALBEN M	mankozebe 65 + benalaksil 8	2,5	28
INFINITO	fluopikolid 6,25 + propamokarb 62,5	1,2 – 1,6	7
MELODY DUO WG 66,8	propineb 61,3 + iprovalikarb 5,5	2,5	14
MOXIMATE 725 WG	cimoksanil 4,5 + mankozeb 68	2,5	7
MOXIMATE 725 WP	cimoksanil 4,5 + mankozeb 68	2,5	7
MOXIMATE PLUS	cimoksanil 4,5 + mankozeb 68	2,5	7
NAUTILE DG	cimoksanil 5 + mankozeb 68	2,0	7
NAUTILE WP	cimoksanil 4,5 + mankozeb 65	2,25	21
ORVEGO	ametoktradin 30 + dimetomorf 22,5	0,8	7
PERGADO MZ**	mandipropamid 5 + mankozeb 60	2,5	7
PROFILUX	cimoksanil 4,5 + mankozeb 68	2,5	7
RIDOMIL Gold MZ Pepite	mankozebe 64 + metalaksil-M 3,88	2,5	21
SACRON 45 DG + (dodati kontaktni fung.)	cimoksanil 45	0,22	14
TANOS 50 WG	cimoksanil 25 + famoksadon 25	0,7	14

Za fungicide označene z zvezdico pred imenom (*FFS) velja omejitev uporabe na najožjih vodovarstvenih območjih (VVO1), pri pridelovalcih v izbranih KOPOP ukrepih!!!

Pri škropljenju dosledno upoštevajte vsa navodila za uporabo in omejitve!

JAVNA SLUŽBA ZA VARSTVO RASTLIN