



34. OBVESTILO O VARSTVU KROMPIRJA PRED BOLEZNIMI - 28.05.2021 08:03 - Zaključeno



KROMPIRJEVA PLESEN (*Phytophthora infestans* de Bary)

Na območju Spodnje Savinjske doline, Koroške in Celjske regije so nasadi krompirja v povprečju v fazah tvorbe listov. V zgodaj posajenih ali v začetku vegetacije pokritih krompiriščih s kopreno je krompir že v fenofazah, ko glavno steblo tvori bazalne stranske poganjke nad in pod zemljo do začetka sklepanja vrst. Ekološke razmere za razvoj krompirjeve plesni so ugodne, kar potrjuje tudi dinamika naraščanja kumulativne fitoftorne vrednosti, katera je na eni od opazovanih lokacij danes že preseгла indeks 150. Na ostalih lokacijah se kumulativni indeksi gibljejo med 129,1 in 142,3. Dnevni indeksi so se na opazovanih lokacijah 28. maja gibali od 9,3 do 13,0. 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 bodite pozorni na izpiranje kontaktnih fungicidov!

Preglednica 1: Kontaktni fungicidi registrirani za zatiranje krompirjeve plesni na krompirju v Sloveniji v letu 2021

KONTAKTNI FUNGICIDI			
Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov (%)	Odmerek (kg, L /ha)	Karenca (dni)
AVTAR 75 NT**	mankozeb 75	2,0	7
BADGE WG	Cu – bakrov hidroksid 24,4 + Cu – bakrov oksiklorid 24,5	3,0	7
BANJO	fluazinam 50	0,4	7
CUPRABLAU Z 35 WG	Cu – bakrov oksiklorid 35	2,1	14
CUPRABLAU Z 35 WP**	Cu – bakrov oksiklorid 35	3,0	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
MANFIL 75 WG	mankozeb 75	2,0	7
MANFIL 80 WP	mankozeb 80	2,0	7
MANFIL PLUS 75 WG**	mankozeb 75	2,0	7
MANKOZ 75 WG** (zaloge v uporabi do 31.7.2021)	mankozeb 75	2,0	7
NORDOX 75 WG	Cu – bakrov oksid 75	1,0	14
PENNZOZEB 75 DG (zaloge v uporabi do 4.1.2022)	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
SHIRLAN 500 SC	fluazinam 50	0,4	7
WINBY	fluazinam 50	0,4	7

Ob višjih temperaturah in pogostih padavinah ter posledično visoki relativni zračni vlažnosti bodo zelo ugodni pogoji za razvoj bolezni. Zato priporočamo, da v krompiriščih, kjer so se vrste že začele sklepati, opravite škropljenje z enim od fungicidov, ki imajo *sistemično*, *polsistemično* ali *translaminarno* delovanje. Uporabite lahko enega od spodaj navedenih polsistemičnih oz. sistemskih fungicidov. Infinito priporočamo za zaključna škropljenja. Ranman top je preventivni kontaktni fungicid, a ga priporočamo za uporabo tudi v času, ko uporabljamo polsistemiške in sistemiške. V nasadih zgodnjega krompirja dajte prednost pripravkom s krajšo karenčno dobo. Bakrove fungicide priporočamo v ekološki pridelavi vso rastno dobo, v integrirani pridelavi pa ob koncu vegetacije ali kot dodatek (1kg/ha) do konca julija fungicidom na osnovi mankozeba, metiram, ali fungicidom Acrobat MZ WG**, Forum MZ**, Shirlan 500 SC in Electis 75 WG.

Preglednica 2: Sistemski, polsistemski in translaminarni fungicidi registrirani za zatiranje krompirjeve plesni na krompirju v Sloveniji v letu 2021.

SISTEMIČNI, POLSISTEMIČNI IN TRANSLAMINARNI FUNGICIDI			
Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov (%)	Odmerek (kg, L/ha)	Karenca (dni)
ACROBAT MZ WG**	dimetomorf 9 + mankozeb 60	2,0	7
*ARMETIL M (zaloge v uporabi do 4.1.2022)	mankozebe 64 + metalaksil 8	2,5	21
BANJO FORTE	dimetomorf 20 + fluazinam 20	1,0	7
CARIAL FLEX	cimoksanil 18 + mandipropamid 25	0,6	7
COPFORCE EXTRA	Cu - bakrov hidroksid 30 + cimoksanil 6	2,0	14
CURZATE C EXTRA (zaloge v uporabi do 30.6.2021)	Cu - bakrov hidroksid 25 + cimoksanil 6	2,0	28
CURZATE M 72,5 WG (zaloge v uporabi do 4.1.2022)	cimoksanil 4,5 + mankozeb 68	2,3	14
CURZATE PARTNER + (vedno dodati še kontaktni fungicid)	cimoksanil 60	0,15	1 oz. K kont. fung.
CYMBAL	cimoksanil 45	0,2 – 0,25	7
ELECTIS 75 WG	mankozebe 66,7 + 8,3 zoksamid	1,5 – 1,8	7
EQUATION PRO	cimoksanil 30 + famoksadon 22,5	0,4	14
FORTUNA GOLD	cimoksanil 4 + mankozeb 40	3,0	14
FORUM MZ WG** (zaloge v uporabi do 12.9.2022)	dimetomorf 9 + mankozeb 60	2,0	7
FUDAN GOLD	cimoksanil 4 + mankozeb 40	3,0	14
GETT** (zaloge v uporabi do 4.1.2022)	mandipropamid 5 + mankozeb 60	2,5	7
INFINITO	fluopikolid 6,25 + propamokarb 62,5	1,2 – 1,6	7
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 (zaloge v uporabi do 4.1.2022)	cimoksanil 5 + mankozeb 68	2,0	7
NAUTILE WP (zaloge v uporabi do 4.1.2022)	cimoksanil 4,5 + mankozeb 65	2,25	21
ORVEGO	ametoktradin 30 + dimetomorf 22,5	0,8	7
PERGADO MZ** (zaloge v uporabi do 4.1.2022)	mandipropamid 5 + mankozeb 60	2,5	7
PROFILUX (zaloge v uporabi do 4.1.2022)	cimoksanil 4,5 + mankozeb 68	2,5	7
PROXANIL 450 SC	cimoksanil 5 + propamokarb hidroklorid 40	2,0 - 2,5	14
REBOOT	cimoksanil 33 + zoksamid 33	0,45	7
REVUS	mandipropamid 25	0,6	3
REVUS TOP**	mandipropamid 25 + difenokonazol 25	0,6	3
*RIDOMIL Gold MZ Pepite	mankozebe 64 + metalaksil-M 3,88	2,5	21
RIVAL DUO	cimoksanil 5 + propamokarb hidroklorid 40	2,5	14
SACRON 45 DG + (vedno dodati še kontaktni fungicid)	cimoksanil 45	0,22	14
TANOS 50 WG	cimoksanil 25 + famoksadon 25	0,7	14
VALIS M (zaloge v uporabi do 4.1.2022)	valifenalat 6 + mankozeb 60	2,5	7
ZIGNAL SUPER**	azoksistrobin 15 + fluazinam 37,5	0,5	7

Za fungicide označene z zvezdico pred imenom (*FFS) velja omejitev uporabe na najožjih vodovarstvenih območjih (WO1), pri pridelovalcih v izbranih KOPOP ukrepih!!!

Pri škropljenju dosledno upoštevajte navodila za uporabo FFS!

Datum objave obvestila: 28.05.2021 08:03

Obvestilo prognozičnega centra: Celjska in Koroška regija/Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije

Objavil/a: SILVO Zveplan

Pripravil: **Silvo Zveplan**

Seznam registriranih FFS

