

Podatki o publikaciji

Izdaja: Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije,
Cesta Žalskega tabora 2, 3310 Žalec
Urednik: Silvo Žveplan
E-pošta uredništva: silvo.zeveplan@ihps.si
Uredniški odbor: Silvo Žveplan, Alenka Ferlež Rus, dr. Magda Rak Cizej, Gregor Leskošek



ISSN 2536-2321 (za spletno izdajo)

Letnik 32, št. 06

12. maj 2023

VARSTVO KROMPIRJA PRED BOLEZNIMI

Krompirjeva plesen (*Phytophthora infestans* de Bary)

Na območju Spodnje Savinjske doline, Koroške in Celjske regije so nasadi krompirja v povprečju v fazah tvorbe listov. Le 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 zelo ugodne, kar potrjuje tudi dinamika naraščanja kumulativne fitoftorne vrednosti. Na eni od opazovanih lokacij je danes že presežen kumulativni indeks 150. Na ostalih lokacijah se kumulativni indeksi gibljejo malo pod 140. Dnevni indeksi so se na opazovanih lokacijah 11. maja gibal od 15,5 do 21,4. V dnevu ali dveh bo na vseh lokacijah presežen kumulativni indeks 150. Zato 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. **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 2023

Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov (%)	Odmerek na ha	Karenca (dni)
BADGE WG	Cu – bakrov hidroksid 24,4 + Cu – bakrov oksiklorid 24,5	3,0 kg	7
BANJO	fluazinam 50	0,4 L	7
CUPRABLAU Z 35 WG	Cu – bakrov oksiklorid 35	2,1 kg	14
CUPRABLAU Z 35 WP**	Cu – bakrov oksiklorid 35	3,0 kg	14
ENERVIN	ametoktradin 12 + metiram 44	2,0 kg	7
FROWNCIDE	fluazinam 50	0,4 L	7
NORDOX 75 WG	Cu – bakrov oksid 75	1,0 kg	14
POLYRAM DF	metiram 70	2,0 kg	21
RANMAN TOP	ciazofamid 16	0,5 L	7
SHIRLAN 500 SC	fluazinam 50	0,4 L	7
WINBY	fluazinam 50	0,4 L	7

Obvestila poljedelcem

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 fungicidov. Infinito priporočamo za zaključna škropljenja. Ranman top je preventivni kontaktni fungicid, a ga priporočamo za uporabo tudi v času, ko uporabljamo polsistemiške in sistemike. 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.

Preglednica 2: Sistemični, polsistemični in translaminarni fungicidi registrirani za zatiranje krompirjeve plesni na krompirju v Sloveniji v letu 2023.

Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov (%)	Odmerek na ha	Karenca (dni)
BANJO FORTE	dimetomorf 20 + fluazinam 20	1,0 L	7
CARIAL FLEX	cimoksanil 18 + mandipropamid 25	0,6 kg	7
COPFORCE EXTRA	Cu - bakrov hidroksid 30 + cimoksanil 6	2,0 kg	14
CURZATE PARTNER + (vedno dodati še kontaktni fungicid)	cimoksanil 60	0,15 kg	1 oz. karenca kontakt. fungicida
CYMBAL	cimoksanil 45	0,2 - 0,25 kg	7
INFINITO	fluopikolid 6,25 + propamokarb 62,5	1,2 – 1,6 L	7
ORVEGO	ametotradin 30 + dimetomorf 22,5	0,8 L	7
PROXANIL 450 SC	cimoksanil 5 + propamokarb hidroklorid 40	2,0 - 2,5 L	14
REBOOT	cimoksanil 33 + zoksamid 33	0,45 kg	7
REVUS	mandipropamid 25	0,6 L	3
REVUS TOP**	mandipropamid 25 + difenokonazol 25	0,6 L	3
RIVAL DUO	cimoksanil 5 + propamokarb hidroklorid 40	2,5 L	14
SACRON 45 DG + (vedno dodati še kontaktni fungicid)	cimoksanil 45	0,22 kg	14
SIGNAL SUPER**	azoksistrobin 15 + fluazinam 37,5	0,5 L	7
ZORVEC ENDAVIA	bentiavalikarb-izopropil 7 + oksatiapirolin 3	0,4 L	7

Fungicidi označeni z dvema zvezdicama za imenom (FFS**) so registrirani tudi za zatiranje črne listne pegavosti krompirja (*Alternaria solani*).

Pri škropljenju dosledno upoštevajte navodila za uporabo FFS!