



63. VARSTVO KROMPIRJA PRED BOLEZNIMI IN ŠKODLJIVCI - 13.05.2014 15:10 - Zaključeno



Krompir je na območju JV Slovenije v zelo neizenačen razvoju (čas setve, prekrivanje z pokrivko, ...). Po končanem deževju in hladnem vremenu vam priporočamo, da pregledate posevke. Pozorni bodite na pojav **krompirjeve plesni**. Redne padavine in srednje visoke temperature zelo ugodno vplivajo na razvoj bolezni. Najprimernejše je izvajanje preventivnega varstva v krajših ali daljših razmikih, odvisno od vremena in stanja v nasadu. S pripravki kolobarite tako, da za vsako škropljenje uporabite drug pripravek (druga aktivna snov oz. kemična skupina). Prvi dve škropljenji izvedite v času zapiranja vrst s kontaktnimi (propineb, mankozeb, metiram, klorotalonil) ali polsistemični sredstvi (dimetamorf, cimoksanil, ...). Nato uporabite sistemične (metalaksil-M, benalaksil, propamokarb) ali polsistemične pripravke, uporabite ki jih lahko največ dvakrat zaporedoma, nato naredite presledek s kontaktnim sredstvom (iprovalikarbom ali propamokarbom). Upoštevati morate, da s kontaktnimi in polsistemičnimi fungicidi ne morete varovati tudi gomoljev.

Preglednica 1: Seznam fungicidov, ki so v Sloveniji v letu 2014 registrirani za zatiranje krompirjeve plesni.

Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov [g/l, g/kg]	Odmerek [kg, l/ha]	Karenca [dni]
RANMAN TWINPACK	ciazofamid + ranman močilo	0,2 + 0,15	7
RANMAN TOP	ciazofamid	0,5	7
SHIRLAN 500 SC	fluazinam	0,3 – 0,4	7
BANKO 500 SC	klorotalonil	2	8
DITHANE DG Neotec*	mankozeb	2	7
DITHANE M-45*	mankozeb	2	7
MANFIL 75 WG	mankozeb	2	7
MANFIL 80 WP	mankozeb	2	7
PENNZOZEB 75 DG	mankozeb	1,7	7
PINOZEB M-45	mankozeb	2	7
POLYRAM DF*	metiram	2	21
ENERVIN	metiram + ametoktradin	2	7
ANTRACOL*	propineb	2,5	14
ANTRACOL WG 70*	propineb	2,5	14
EQUATION PRO	cimoksanil + famoksadon	0,4	14
REVUS*	mandipropamid	0,4 – 0,6	3
GALBEN M	mankozeb + benalaksil	2,5	28
MOXIMATE 725 WG	mankozeb + cimoksanil	2,5	7
MOXIMATE 725 WP	mankozeb + cimoksanil	2,5	7
ACROBAT MZ WG*	mankozeb + dimetomorf	2	7
FORUM MZ WG	mankozeb + dimetomorf	2	7
PERGADO MZ*	mankozeb + mandipropamid	2 – 2,5	21
GETT	mankozeb + mandipropamid	2 – 2,5	21
RIDOMIL Gold MZ Pepite	mankozeb + metalaksil-M	2,5	21

ELECTIS 75 WG*	mankozeb + zoksamid	1,5 – 1,8	7
AVISO DF	metiram + cimoksanil	2,0 – 2,5	14
INFINITO	propamokarb + fluopikolid	1,2 – 1,6	7
ANTRACOL COMBI	propineb + cimoksanil	2,5	14
MELODY DUO WG 66,8	propineb + iprovalikarb	2,5	14

V preteklem tednu smo na posevkih krompirja opazili prve odrasle osebkne **koloradskega hrošča**. Pri zatiranju upoštevajte, da hrošč hitro razvija rase odporne na insekticide. Zatiramo jajčeca in nižje razvojne stadije ličink. Letno skušamo insekticide uporabiti le dvakrat. Vsakič uporabite insekticid iz druge kemične skupine. Najprej uporabite pripravke iz skupine kloronikotinilov (acetamiprid, imidaklopid, tiaklopid, tiametoksam,). Uporabite jih lahko največ enkrat letno. Prav tako lahko le enkrat letno uporabite insekticide iz skupine piretroidov (beta-ciflutrin, lambda-cihalotrin, tau-fluvalinat). Pri visokih temperaturah imajo le-ti slabšo učinkovitost, ker hitro izhlapijo. Kloronikotinilni pripravki pridejo v poštev tudi proti višjim stadijem ličink, vendar le v primeru, da ste bili premalo uspešni pri predhodnih ukrepih (dovoljena uporaba enkrat letno). Za dobro učinkovitost vseh sredstev je pomembno, da zatirate ličinke čim nižjih razvojnih stadijev. Pri zgodnjem krompirju bodite pozorni na korenčne dobe (čas od zadnje uporabe sredstva do spravila pridelka). Za zagotavljanje antirezistentne strategije se priporoča menjavanje sredstev oziroma aktivnih snovi z različnim načinom delovanja.

Škropljenje je primerno izvesti zvečer, dan ali dva po padavinah. Odmerek sredstva na hektar je potrebno enakomerno razporediti na površino, pri čemer porabite 300-600 L vode/ha. Če uporabite dotikalne insekticide, škropljenje po potrebi ponovite po 7-10 dneh.

Odraslih hroščev I. generacije ne zatiramo. Počakamo, da samice odložijo jajčeca. Ukrepati začnemo, ko imamo na več kot 20% grmov pred začetkom cvetenja razvitih 10 ličink prvega stadija / grm, ali ko imamo po višku cvetenja več kot 20 ličink na grm. Za ličinke II. generacije velja enak prag, s tem da ga povečamo za 5 do 10 jajčec ali ličink na grm.

Preglednica 2: Seznam insekticidov, ki so v Sloveniji v letu 2014, registrirani za zatiranje koloradskega hrošča.

SISTEMIČNI INSEKTICIDI			
Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov	Odmerek, koncentracija	Karenca (dni)
MOSPILAN 20 SG	acetamiprid	100 g	14
MOSPILAN SG	acetamiprid	100 g	14
MOKSYCAN 20 SG	acetamiprid	100 g	14
NEEMAZAL T/S *	azadirachtin	0,25 %	/
MIDO 20 SL	imidaklopid	0,3 l/ha	14
NUPRID 200 SC	imidaklopid	0,3 l/ha	14
CALYPSO SC 480	tiaklopid	0,1 l	21
BISCAYA	tiaklopid	0,3 l	14
ACTARA 25 WG	tiametoksam	60-80 g	14
DOTIKALNI INSEKTICIDI			
BULLDOCK EC 25	beta-ciflutrin	0,5 l	7
CORAGEN **	klorantraniliprol	0,06 l	14
SPARVIERO	lambda-cihalotrin	0,075 l	7
ALVERDE	metaflumizon	0,25 l	14
MAVRIK 240	tau-fluvalinat	0,2 l	14
RAPTOL KONCENTRAT *	olje ogrščice + piretrin	10,0 l	3
RAPTOL SPRAY *	olje ogrščice + piretrin	/	3
BIOTIP FLORAL *	piretrin	1,6 l	3
FLORA VERDE *	piretrin	1,6 l	3
LASER 240 SC *	spinosad	0,2 l	7

* Pripravki dovoljeni za uporabo tudi v ekološki

pridelavi

** Datum poteka registracije: 31.5.2014

Pri uporabi fitofarmaceutskih sredstev pozorno preberite navodila in upoštevajte ukrepe za varovanje okolja. V primeru uporabe insekticidnih sredstev bodite še posebno pozorni na varovanje čebel in ostalih opraševalcev.

Datum objave obvestila: 13.05.2014 15:10

Obvestilo prognostičnega centra: Jugovzhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Novo mesto

Objavil/a: RODIČ Karmen

Uredila: **Karmen Rodič**

[Seznam registriranih FFS](#)

