








KROMPIR

Prikaz uporabe pripravkov v primerni razvojni fazi krompirja

							
	10	20	31	39	40	89	
klitje	vznik	razvoj stebel in listov	začetek rasti v višino	konec rasti v višino	zapiranje grmov do tvorbe popkov	sušenje cime	
ANGELUS							
BOXER							
BUZZIN							
CHALLENGE							
CHALLENGE 600							
CHANON							
CREDIT XTREME							
CLOMATE							
METRIC							
PLATEEN WG 41,5							
PROMAN							
SHARPEN 33 EC							
SHARPEN PLUS							
SINOPIA							
STALLION SYNC TEC							
STOMP AQUA							
SENCOR SC 600							
RIM 25 WG							
TAROT 25 WG							
AGIL 100 EC							
BASAGRAN 480							
RINCON 25 SG							
SELECT SUPER							
FOCUS ULTRA							
FUSILADE FORTE							
FUSILADE MAX							
ZETROLA							
TARGA SUPER							
BELOUKHA							

Abecedni seznam herbicidov primernih za uporabo v krompirju

FFS	Odmerek	FF posevka	Plevel	Opozorila
AGIL 100 EC	0,75 – 1,5 L/ha	po vzniku	Njivski lisičji rep, navadni srakoperec, navadna kostreba, muhviči, proso, latovke, divji sirek, plazeča pirnica, gluhi oves, plazeča šopulja, prstasti pesjak	Sredstvo se <u>ne sme</u> uporabljati v zgodnjem krompirju, uporaba dovoljena 1x/leto, se <u>ne sme</u> mešati s herbicidi na osnovi a.s.: acifluorfen in imazetapir.
ANGELUS	0,25 l/ha Poraba vode: 200-400 L/ha	takoj po setvi in pred vznikom posevka, v razvojni fazi začetka tvorbe stebela (BBCH 00-07)	Bela metlika, jetičnik, navadna rosnica, navadna zvezdica, navadni plešec, navadni slakovec, njivski mošnjak, plezajoča lakota, škrlatnordeča mrtva kopriva, žabji koprce	S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni dobi. Rastline, ki so v času tretiranja s herbicidom ANGELUS v fazi vznika, se lahko močno poškodujejo. Tretiranje je dovoljeno samo ob mirnem vremenu ali rahlem vetru. Ne priporoča se uporaba sredstva, ko so temperature zraka nad 30 °C. Ne priporoča se uporaba sredstva na peščenih ali zelo lahkih tleh in na poplavnih območjih.
BASAGRAN 480 *	1,5 – 2 l/ha Poraba vode: 200-400 L/ha	ko je krompir visok največ 10 cm	<u>Sredstvo dobro zatira</u> : njivsko pasjo kamilico, navadni plešec, ščavjelistno dresen, metlike, pasje zelišče, njivsko redkev, njivski mošnjak, kamilice in belo gorjušico. <u>Sredstvo slabše zatira</u> : navadni slakovec, poprasto dresen, breskovo dresen, samoniklo oljno ogrščico, njivsko gorjušico, navadno zvezdico, njivsko spominčico in plezajočo lakoto. <u>Sredstvo ne zatira</u> zadovoljivo poljskega maka in jetičnika.	Priporoča se, da se s sredstvom tretira v zmerno toplem in jasnem vremenu, pri temperaturah od 10 do 25 °C. Za poln učinek sredstva naj vsaj nekaj ur po tretiranju ne dežuje.
BELOUKHA	16 l/ha Poraba vode: 200-400 L/ha	Za sušenje krompirjevke!		Krompirjevko se tretira najpozneje 14 dni pred izkopom krompirja. Krompirjevko se 1 dan pred uporabo sredstva BELOUKHA zmulči na višino 15-20 cm. Predhodno mulčenje je potrebno, da aktivna snov lažje prodre v listno maso.
BOXER	5 L/ha Poraba vode: 300 – 400 L/ha	po sajenju, tik pred vznikom (BBCH 00 – 09)	<u>Sredstvo dobro zatira</u> : enoletno latovko, ščir, pasje zelišče, navadno zvezdico, njivsko spominčico, pravo kamilico, enoletni golšec, krvomočnico, škrlatnordečo mrtvo koprivo in jetičnike. <u>Sredstvo delno zatira</u> : navadni srakoperec, belo metliko, plezajočo lakoto, dresni in njivsko vijolico.	Da ne bi prekinili herbicidnega filma, ne obdelujte več tal, dokler krompir ne vznikne in plevel ne propade.
BUZZIN *	0,75 kg/ha Poraba vode: 200 - 400 L/ha	po sajenju in pred vznikom	<u>Dobro zatira</u> : srakonjo, navadno kostrebo, enoletno latovko, škrlatnordečo mrtvo koprivo, ogrščico, belo metliko, nedišečo trirobko, enoletni golšec, breskovo dresen, njivski mošnjak, navadni grint, navadno zvezdico, perzijski jetičnik in njivsko vijolico. <u>Zmanjšuje zapleveljenost</u> z: navadnim zebatom in laško ljulko. <u>Omejeno deluje</u> na: navadni ščir, navadno rosnico, plezajočo lakoto, navadni slakovec in pasje zelišče.	1x v rastni sezoni

FFS	Odmerek	FF posevka	Plevel	Opozorila
CHALLENGE CHALLENGE 600	4 L/ha Poraba vode: 100 - 300 L/ha	po sajenju in pred vznikom	<u>Zatira:</u> njivski lisičji rep, bela metlika, dvoredec, žabje ločje, jajčastolistna lazica, kamilice, enoletni golšec, njivna gorjušica, hrapava škrbinka, njivski jetičnik <u>Zmanjšuje zapleveljenost z:</u> navadni ščir, njivska zavrtnica, kopjastolistna lazica, ptičja dresen, navadni slakovec, breskova dresen, vijolica,	1x v rastni sezoni
CHANON	3 L/ha Poraba vode: 150 - 500 L/ha	Po setvi in pred vznikom	<u>zatira plevela:</u> baržunasti oslez, belo metlika, srhkodlakavi ščir, navadni slakovec, navadna kostreba <u>omejeno deluje na:</u> njivski slak in pasje zelišče	1x v rastni sezoni
CLOMATE	0,25 L/ha Poraba vode: 200-400 L/ha	Najpozneje 7 dni po sajenju, pred vznikom	<u>Sredstvo zatira:</u> belo lobodo, plezajočo lakoto, škrlatnordečo mrtvo koprivo in navadno zvezdico	1x v rastni sezoni
FOCUS ULTRA	a) 1,5 – 2 L/ha Poraba vode: 200 – 400 L/ha b) 3 – 4 L/ha Poraba vode: 180 – 200 L/ha	a) po vzniku b) pred cvetenjem	enoletni ozkolistni plevel; samonikla žita; večletni ozkolistni plevel	
FUSILADE FORTE	0,8 – 1,3 L/ha Poraba vode: 100 – 400 L/ha	Pred cvetenjem, pred tvorbo gomoljev, preden se vrste sklenejo	<u>divji sirek; enoletni ozkolistni plevel; plazeča pirnica; prstasti pesjak; večletni ozkolistni plevel, ljujke</u>	Sredstva se ne sme uporabljati v vročem in vetrovnem vremenu. Ne sme se ga mešati s sredstvi na osnovi aktivne snovi bentazon. Ne sme se uporabljati v deljenih odmerkih (split aplikaciji), zaradi podaljšanja perzistentnosti. 1x v rastni sezoni
FUSILADE MAX	1,6 L/ha Poraba vode: 100 – 400 L/ha	pred cvetenjem in preden se vrste sklenejo	enoletnega ozkolistnega plevela in ljujk	1x v rastni sezoni
METRIC *	1 – 1,5 L/ha poraba vode: 200 – 400 L/ha	pred vznikom krompirja (BBCH 00)	<u>Dobro zatira:</u> navadni plešec, belo metlika, plezajočo lakoto, mrtvo koprivo, črni razhudnik ali pasje zelišče, navadni slakovec, srhkodlakavi ščir, navadno zvezdico, navadno kostrebo, muhviče in srakonjo	Ne sme se ga uporabljati v tleh, kjer je več kot 10 % organske snovi.
PLATEEN WG 41,5 *	2,0 – 2,5 kg/ha	pred vznikom krompirja (BBCH 00)	enoletno latovko, krvavordečo srakonjo, navadno ogrščico, navadni plešec, kamilic, enoletni golšec, njivsko redkev, njivsko gorjušico, navadno zvezdico in njivsko vijolico, navadno kostrebo, njivski lisičji rep, plezajočo lakoto, navadno lobodo, škrlatnordečo mrtvo koprivo, njivsko škrbinko, malo koprivo in drobnocvetni rogovilček, belo metlika, pasje zelišče, breskovo dresen, navadni slakovec in ostale vrste dresni	

FFS	Odmerek	FF posevka	Plevel	Opozorila
PROMAN	3 L/ha Poraba vode: 200 – 400 L/ha	pred vznikom krompirja (BBCH 00)	<u>zatira</u> : navadni plešec, škrlatnordeča mrtva kopriva, nedišeča trirobka, navadna zvezdica, perzijski jetičnik, njivska vijolica, bela metlika, breskova dresen in pasje zelišče, ter enoletne ozkolistne plevele, kot so: enoletna latovka, zeleni muhvič in gluhi oves. <u>Zmanjšuje</u> zapleveljenost <u>z</u> : srhkodlakavi ščir	
RIM 25 WG*	60 g/ha Poraba vode: 200 – 300 L/ha	Foliarno, od enega do sedem listov (BBCH 11 – 17)	Enoletni ozkolistni in širokolistni, večletni ozkolistni in širokolistni plevel	1x v rastni sezoni, ne sme se tretirati rastlin, kjer je bilo seme tretirano z organofosfornimi insekticidi oziroma 7 dni po uporabi organofosfornih insekticidov. Optimalna temperaturazraka v času tretiranja je 10-25 °C
RINCON 25 SG* (potrebno dodajanje močila)	60 g/ha Poraba vode: 200 – 400 L/ha	po vzniku krompirja do sklepanje vrst (BBCH 10 - 30)	<u>Dobro zatira</u> : modri glavinec, navadno zvezdico, nedišečo trirobko, plezajočo lakoto, navadni plešec, njivski mošnjak, navadno kostrebo in plazečo pirnico. <u>Srednje dobro zatira</u> : njivsko vijolico, drobnocvetni rogovilček in belo metliko	S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 1x v rastni sezoni. Močno deževje v obdobju manj kot 4 ur po tretiranju lahko negativno vpliva na učinkovitost sredstva. Sredstva se ne sme uporabljati na rastlinah, ki so prizadete zaradi zmrzali, suše, stoječe vode.
ROUNDUP POWERMAX	1 kg/ha Poraba vode: 150 – 200 L/ha	Pred saditvijo!	navadni rman, plazeča pirnica, orjaška šopolja, navadni pelin, ozkolistno ciprje, njivski osat, navadni osat, pisana čužka, robida, navadna kislica, topolistna kislica, njivska škrbinka, navadni regrat, plazeča detelja, enoletni njivski in gozdni pleveli, njivski lisičji rep, jalova stoklasa, bela metlika, dvoletni dimek, naceplenolistna krvomočnica njivska zavrtnica, prava kamilica, poljski mak, enoletna latovka, navadna zvezdica, njivska vijolica, samosevna žita	Sredstvo ROUNDUP POWERMAX je fitotoksično za gojene rastline, če pride na njihove zelene dele.
SENCOR SC 600 *	a) 0,75 L/ha b) 0,15 L/ha	a) po sajenju pred vznikom b) po vzniku do 9 listov (BBCH 10-19)	metlike, njivski slak, rogovilčke, dresni in navadni grint	Sencor SC 600 se ne sme uporabljati pri sortah Jaerla, SV 77/40 in 76/48, Dobrin, Eva, Jetta, Voran in Wineta.
SELECT SUPER	1 – 2 L/ha Poraba vode: 200 – 400 L/ha	Krompir se tretira od razvojne faze razvitega prvega para listov do faze, ko se 30% rastlin stika med vrstami (BBCH 12-33)	Enoletni ozkolistni plevel, enoletna latovka in plazeča pirnica	1x v rastni sezoni
SHARPEN PLUS	2,5 – 4 L/ha Poraba vode: 200 – 400 L/ha	pred vznikom krompirja, po oblikovanju grebenov (BBCH 000-008)	Enoletni ozkolistni in širokolistni plevel	1x v rastni sezoni

<p>SHARPEN 33 EC</p>	<p>3 – 5 L/ha Poraba vode: 200 – 400 L/ha</p>	<p>pred vznikom krompirja, po oblikovanju grebenov (BBCH 000-008)</p>	<p><u>zatira (>80% učinkovitost)</u> naslednje ozkolistne plevele: lisičji rep, srakoperec, krvavordeča srakonja, navadna kostreba, laška ljulka, enoletna latovka in sivozeleni muhvič <u>zmanjševanje zapleveljenosti (<80% učinkovitost)</u> naslednjih ozkolistnih plevelov: prstasti pesjak in žabje ločje <u>zelo slabo zatira (<40% učinkovitost)</u> naslednje ozkolistne plevele: divji sirek in okrogla ostrica <u>zatira (>80% učinkovitost)</u> naslednje širokolistne plevele: ščir, samosevna ogrščica, navadni plešec, bela metlika, osat, navadni kristavec, čapljevec, lakota, navadna posončnica, škrlatnordeča mrtva kopriva, kamilica, enoletni golšec, njivska spominčica, poljski mak, dresen, tolščak, navadna zvezdica, redkev, pasje zelišče, njivski mošnjak, jetičnik in njivska vijolica. <u>slabo zatira (40-60% učinkovitost):</u> slak in njivska preslica</p>	<p>1x v rastni sezoni V primeru predčasnega preoravanja zemljišč se lahko v spomladanskem času seje le jara žita.</p>
<p>SINOPIA</p>	<p>3 L/ha Poraba vode: 150 – 400 L/ha</p>	<p>Takoj po sajenju, do 5 dni po sajenju</p>	<p><u>Sredstvo zatira:</u> belo metliko, nedišečo trirobko, navadni plešec, srhkodlakavi ščir, plezajočo lakoto, breskovo dresen, njivsko vijolico ter omejuje številčnost populacije navadne kostrebe</p>	<p>1x v rastni sezoni Treba je preprečiti prekrivanje škroplilnih poti, sicer lahko pride do poškodb tretiranih rastlin.</p>
<p>STALLION SYNC TEC</p>	<p>3 L/ha Poraba vode: 200 – 400 L/ha</p>	<p>Tretira se čim prej po saditvi in končnem brazdanju, preden na zemlji nastanejo razpoke. Tretirati se sme najpozneje 7 dni pred vznikom</p>	<p><u>Dobro deluje na naslednje plevele:</u> plazečo pirnico, navadno kostrebo, navadni plešec, belo metliko, navadno rosnico, enoletni golšec, njivsko spominčico, ptičjo dresen, navadni slakovec, pasje zelišče, njivski mošnjak ter malo koprivo. <u>Srednje dobro deluje na naslednje plevele:</u> enoletno latovko, shrhkodlakavi ščir, oljno ogrščico, plezajočo lakoto, koprivo, kamilico, breskovo dresen, njivsko gorjušico, navadno zvezdico, jetičnik ter njivsko vijolico</p>	<p>Seme naj bo zaradi varnosti posevka dobro pokrito z zemljo (najmanj 25 mm). Na istem zemljišču se lahko sredstvo v eni rastni sezoni uporabi največ enkrat. Sredstvo se lahko uporablja le na strnjeno posejanih posevkih.</p>
<p>STOMP AQUA</p>	<p>2,9 L/ha Poraba vode: 100 – 200 L/ha</p>	<p>Pred vznikom</p>	<p><u>Učinkovito zatira naslednje plevele:</u> enoletno latovko, navadno zvezdico, navadno lobodo, poljski mak, belo metliko, njivsko spominčico, njivsko vijolico, ptičjo dresen, škrlatnordečo mrtvo koprivo, njivno kurjo češnjico, jetičnik, pasje zelišče ter samoniklo oljno ogrščico. <u>Slabše zatira:</u> navadno latovko, navadno rosnico, navadni plešec ter kamilico – <u>razen kamilice v jarem ječmenu.</u></p>	<p>1x v rastni sezoni Učinkovitost sredstva bo boljša, če bo v roku enega tedna po tretiranju deževalo. Sredstva se ne sme zadelati (inkorporirati) v tla Po tretiranju s sredstvom se tretiranih tal ne sme obdelovati 3 do 5 tednov.</p>
<p>TARGA SUPER</p>	<p>1,2 – 2,0 L/ha Poraba vode: 200 – 400 L/ha</p>	<p>razvita dva lista, do začetka cvetenja (BBCH 12 do 61)</p>	<p>njivski lisičji rep, navadno kostrebo, ljulke, muhviče, navadno proso, stoklase, navadni srakoperec, samosevna žita in plazečo pirnico</p>	

FFS	Odmerek	FF posevka	Plevel	Opozorila
TAROT 25 WG * (potrebno dodajanje močila)	40 – 50 g/ha	po vzniku od 3 listov do sklepanja vrst (BBCH 103 – 301)	Enoletni in večletni ozkolistni plevel, širokolistni plevel	Če v posevku prevladuje širokolistni plevel, zgolj uporaba tega sredstva ni dovolj učinkovita. 1x v eni rastni sezoni Sredstva se ne sme uporabljati pri temperaturi nad 25 °C oziroma če je temperatura ponoči pred tretiranjem pod 6 °C.
ZETROLA	0,75-1,5 L/ha	ko so gojene rastline v razvojni fazi od treh pravih listov do konca rasti stebela oz. do popolne razraščeniosti (BBCH 13-39)	enoletnih ozkolistnih plevelov, plazeče pirnice se tretira v razvojni fazi plevela od drugega do četrtega lista, njivnega lisičjega repa, navadnega srakoperca, gluhega ovsa, angleške ljuljke	1x v rastni sezoni

* Označeni pripravki niso dovoljeni za uporabo v Ukrepu 'Uporaba fitofarmaceutskih sredstev, ki so dovoljena na najožjih vodovarstvenih območjih (POZ_FFSV) – izbirna zahteva'. Več si lahko prebere na povezavi: <http://www.kmetijskizavod-nm.si/nasveti/varstvorastlin>

Pripravila:

Ivica Setinšek, mag. kmet.
Kmetijska svetovalka - pripravnica

mag. Karmen Rodič
Specialistka za varstvo rastlin
Služba za varstvo rastlin na KGZS Novo mesto