








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 | | | | | | | |
| CHANON | | | | | | | |
| CREDIT XTREME | | | | | | | |
| CLOMATE | | | | | | | |
| METRIC | | | | | | | |
| PLATEEN WG 41,5 | | | | | | | |
| PROMAN | | | | | | | |
| ROUNDUP POWERMAX * | | | | | | | |
| 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 | 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 metliko, 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 |
| CREDIT XTREME | 1,2 – 4 L/ha | V predsetveni obdelavi tal ali do 5 dni posetvi, vendar pred vznikom | enoletni ozkolistni plevel, enoletni širokolistni plevel, kislice, osat, ozkolistni plevel, širokolistni plevel, večletni ozkolistni in širokolistni plevel | 1x v rastni dobi Namenjen za predsetveno uporabo |
| 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 pircica; prstasti pesjak; večletni ozkolistni plevel, ljulke</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 ljulk | 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 metliko, 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 metliko, 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> <u>zapleveljenost</u> <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 temperatrazraka 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 vpliv 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 plevela: 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 plevela: divji sirek in okrogla ostrica <u>zatira (>80% učinkovitost)</u> naslednje širokolistne plevela: 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 plevela:</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 plevela:</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 plevela:</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