

Podatki o publikaciji

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



ISSN 2536-2321 (za spletno izdajo)

Letnik 32, št. 03

12. april 2023

VARSTVO KROMPIRJA PRED PLEVELI

Večina kmetovalcev in vrtničarjev v teh dneh sadi krompir. Nekateri so ga posadili že pred kratkim. Posajen krompir v tem času kali.

Za zatiranje plevelov v krompirju imamo v Sloveniji v letu 2023 dovoljenih 28 selektivnih herbicidov.

OPOZORILO! *FFS – za fitofarmacevtsko sredstvo velja omejitev uporabe na najožjih vodovarstvenih območjih (VVO1), pri pridelovalcih v izbranih KOPOP ukrepih!

Preglednica št. 1: V Sloveniji dovoljeni selektivni herbicidi v krompirju v letu 2023

FFS aktivna snov v %	Odmerek na ha	Karenca (dni)	OPOMBE
AGIL 100 EC propakvizafop 10	0,75-1,5 L	30	Za zatiranje enoletnih in večletnih ozkolistnih plevelov: 0,75-1,0 L/ha za zatiranje enoletnih trav, trave od 2 listov do sredine razraščanja. 1,0-1,5 L/ha za zatiranje plazeče pirnice ko ima 2 do 4 liste; za njivski lisičji rep, navadni srakoperec, gluhi oves, angleško ljuljko ko imajo od 2 listov do 5 zaznavnih poganjkov. Škropimo, ko je krompir v razvojnih fazah od treh listov do popolne razraščenosti. V zgodnjih sortah krompirja uporaba ni dovoljena!
ANGELUS klomazon 36	0,25 L	ČU	Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela. Tako po setvi in pred vznikom posevka, v razvojni fazi do začetka tvorbe stebela. Za doseganje optimalnega delovanja sredstva se priporoča uporabo v času takoj po setvi in pred vznikom plevela. Za optimalno delovanje je potrebna zadostna vlažnost tal. Do slabšega delovanja sredstva lahko pride v primeru tretiranja na zelo suhih tleh ali če tretiranju sledi daljše sušno obdobje. Ne priporoča se uporaba sredstva v tleh, ki vsebujejo več kot 10 % organske snovi.
*BASAGRAN 480 bentazon 48	1,5-2 L	ČU	Za zatiranje enoletnega in nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevela po vzniku plevela. Sredstvo uporabimo pri višini krompirja do 10 cm. Temperatura zraka ne sme preseči 25 °C.
BOXER prosulfokarb 80	5 L	ČU	Za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevela. Po sajenju do tik pred vznikom krompirja na dobro oblikovanih grebenih. Sredstvo se lahko tretira samo z napravami na traktorski pogon.
*BUZZIN metribuzin 70	0,75 kg	ČU	Se uporablja kot selektivni herbicid za zatiranje enoletnega širokolistnega in nekaterih vrst ozkolistnega plevela v krompirju po sajenju in pred vznikom krompirja. Sredstva se ne sme uporabiti v posevkih namenjenih pridelavi semenskega krompirja!
CHALLENGE in CHALLENGE 600 aklonifen 60	4,0 L	90	Za zatiranje širokolistnega in ozkolistnega plevela. Po sajenju, vendar pred vznikom krompirja. Za dobro delovanje je pomembna vlaga v tleh. Dolga karenca!
CHANON aklonifen 60	3,0 L	ČU	Za zatiranje nekaterih vrst širokolistnega in ozkolistnega plevela. Uporaba po sajenju, vendar pred vznikom krompirja.

Obvestila poljedelcem

FFS aktivna snov v %	Odmerek na ha	Karenca (dni)	OPOMBE
CLOMATE klomazon 36	0,25 L	ČU	Za zatiranje nekaterih vrst enoletnega širokolistnega plevela. Po sajenju, pred vznikom nasada, vendar najpozneje 7 dni po sajenju. Gomolji gojenih rastlin naj bodo med tretiranjem prekrite z vsaj 2 cm prsti. Za optimalno delovanje je potrebna zadostna vlažnost tal.
FOCUS ULTRA cikloksidim 10	2-4 L ali 1-2 L+ Dash HC	56	Za zatiranje enoletnih in večletnih ozkolistnih plevelov, samosevcev žit. Tretira se, ko so enoletni ozkolistni pleveli in samosevna žita v razvojni fazi od dveh pravih listov do konca razraščanja in večletni ozkolistni pleveli v razvojni fazi od prvih treh do petih pravih listov oziroma so veliki do 15 cm, krompir pa v razvojni fazi od razvitih dveh do devet pravih listov. Enoletni ozkolistni pleveli in samosevci žit: 2 L/ha ali 1 L/ha + 1 L/ha Dash HC. Večletni ozkolistni pleveli: 4 L/ha ali 2 L/ha + 2 L/ha Dash HC. Mešanica Focus ultra+FFS na podlagi aktivne snovi bentazon lahko povzroči fitotoksičnost!
FUSILADE FORTE fluazifop-p-butil 15	0,8-1,3 L	90	Za zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela in ljulk (<i>Lolium</i> spp.), razen enoletne latovke (<i>Poa annua</i>). V razmerah majhne do srednje stopnje zapleveljenosti v odmerku 0,8-1,3 L/ha. Tretira se v razvojni fazi pred cvetenjem, pred tvorbo gomoljev, preden se vrste sklenejo. Dolga karenca!
FUSILADE MAX fluazifop-p-butil 12,5	1,6 L	90	Za zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela in ljulk (<i>Lolium</i> spp.), razen enoletne latovke (<i>Poa annua</i>). V razmerah majhne do srednje stopnje zapleveljenosti v odmerku 1,6 L/ha. Tretira se v razvojni fazi pred cvetenjem, pred tvorbo gomoljev, preden se vrste sklenejo. Dolga karenca!
*METRIC klomazon 6 + metribuzin 23,3	1,0-1,5 L	ČU	Za zatiranje enoletnih ozkolistnih in širokolistnih plevelov v krompirju pred vznikom: 1,5 L/ha - za zatiranje srakonje in pasjega zelišča, za ostale plevela 1,0 L/ha Sredstvo se ne sme uporabljati na zelo lahkih in peščenih tleh ter na tleh, ki vsebujejo več kot 10% organske snovi! Uporaba pred vznikom plevela in 7 dni pred vznikom krompirja. Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice.
*PLATEEN WG 41,5 metribuzin 17,5 + flufenacet 24	2-2,5 kg	ČU	Za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela. Uporabimo ga po sajenju, pred vznikom krompirja. Fitotoksičnost možna v izredno neugodnih vremenskih razmerah (nizke temp., veliko padavin, razmočenost tal). Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice.
PROMAN metobromuron 50	3 L	ČU	Za zatiranje enoletnega širokolistnega in nekaterih vrst enoletnega ozkolistnega plevela pred vznikom krompirja. V zgodnjih sortah krompirja, katere imajo vegetacijo krajšo od 115 dni, uporaba ni dovoljena.
*RIM 25 WG rimsulfuron 25	60 g + 0,1 % močilo	ČU	Za zatiranje nekaterih vrst enoletnega in večletnega širokolistnega in ozkolistnega plevela. Uporaba po vzniku, ko ima krompir od enega do sedem listov. Optimalni čas za tretiranje s sredstvom je po vzniku plevela, ko ima ozkolistni plevel od tri do pet listov in širokolistni plevel od dva do štiri liste.
*RIMURON 25 WG rimsulfuron 25	50 g + močilo ali 30g + 20 g + močilo	ČU	Za zatiranje nekaterih vrst enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela ter večletnega ozkolistnega plevela. A: v enkratnem odmerku 50 g/ha z dodatkom močila Helm surfer plus 0,2 L/ha, tretira se od fenološke faze, ko ima krompir vsaj 9 listov oz. je višji od 4 cm, do faze začetka rasti glavnih stebel, ko je nižji od 20 cm. B: v deljeni (split) aplikaciji v odmerku 30 g/ha + 20 g/ha z dodatkom močila Helm surfer plus 0,2 L/ha, tretira se od fenološke faze, ko ima krompir vsaj 9 listov oz. je višji od 4 cm. Drugo tretiranje se izvede 8-10 dni po prvem tretiranju, do faze začetka rasti glavnih stebel, ko je krompir nižji od 20 cm.

Obvestila poljedelcem

FFS aktivna snov v %	Odmerek na ha	Karenca (dni)	OPOMBE
*RINCON 25 SG rimsulfuron 25	60 g + močilo	ČU	Za zatiranje nekaterih vrst ozkolistnega in širokolistnega plevla. Po vzniku plevla in krompirja, ko je krompir v fazah od začetka razgrinjanja prvih listov do začetka sklepanja vrst.
SELECT SUPER kletodim 12	1,0-2,5 L	56	Za zatiranje vseh vrst enoletnega ozkolistnega plevla v odmerku 1 L/ha, za zatiranje enoletne latovke (<i>Poa annua</i>) v odmerku 2 L/ha; plevel se tretira v razvojni fazi od konca razraščanja naprej, za zatiranje plazeče pirnice (<i>Agropyron repens</i>) v odmerku 2,5 L/ha. Krompir se tretira od prvega para listov do faze, ko se 30 % rastlin stika med vrstami.
*SENCOR SC 600 metribuzin 60	0,15 - 0,75 L	42	Za zatiranje enoletnega širokolistnega in nekaterih vrst ozkolistnega pl. <u>po sajenju pred vznikom krompirja</u> v odmerku 0,75 L/ha (7,5 ml na 100 m ²), pred vznikom je na istem zemljišču dovoljeno eno tretiranje v rastni dobi. <u>po vzniku krompirja</u> , v času ko je plevel v fazi kličnih listov do 2 razvitih pravih listov v odmerku 0,15 L/ha. V primeru naknadnega vznika plevla se tretiranje ponovi z enakim odmerkom. Interval med tretiranjii naj znaša od 10-14 dni, pri čemer se drugo tretiranje opravi najpozneje do stadija, ko ima rastlina na glavnem stebelu razvitih devet listov. Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice, pršilnika! Ne uporabljati pri sortah Jaerla, SV 77/40 in 76/48, Dobrin, Eva, Jetta, Voran in Wineta. Pazljivost pri novih, nepreizkušenih sortah!
SHARPEN 33 EC pendimetalin 33	3-5 L	ČU	Selektivni herbicid za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla pred vznikom krompirja, po oblikovanju grebenov.
SHARPEN PLUS pendimetalin 40	2,5 - 4 L	ČU	Selektivni herbicid za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla pred vznikom krompirja, po oblikovanju grebenov.
SINOPIA klomazon 2,4 + metobromuron 40	3 L	ČU	Za zatiranje nekaterih vrst enoletnega širokolistnega plevla in omejevanje številčnosti populacije navadne kostrebe (<i>Echinochloa crus-galli</i>). Uporaba v odmerku 3 L/ha, takoj po sajenju gomoljev (do 5 dni po sajenju), pred vznikom krompirja.
STALLION SYNC TEC klomazon 3 + pendimetalin 33,3	3 L	ČU	Za zatiranje enoletnih ozkolistnih in širokolistnih plevelov in plazeče pirnice v krompirju pred vznikom krompirja in plevelov! Tretira se čim prej po sajenju krompirja in sesedanju grebenov, najpozneje 7 dni pred vznikom krompirja! Sredstva se ne sme uporabljati v semenskem krompirju! Sredstva se ne sme uporabljati na peščenih in zelo rahlih tleh ter na tleh, ki vsebujejo več kot 10 % organske snovi.
STOMP AQUA pendimetalin 45,5	2,9 L	ČU	Za zatiranje enoletnega ozkolistnega in nekaterih vrst širokolistnega plevla. Uporaba po saditvi, pred vznikom. Ni dovoljeno uporabljati na tleh z deležem organske snovi nad 6% (močvirska/šotna tla) ter na zelo lahkih tleh (peščena, prodnata, kamnita tla), v času suše ali v času pred napovedanimi obilnejšimi padavinami.
TARGA SUPER kvizalofop p-etil 5	1,2-2,0 L	45	1,2 L/ha za zatiranje enoletnega ozkolistnega plevla, 2,0 L/ha za zatiranje plazeče pirnice (<i>Agropyron repens</i>). Tretira se, ko je krompir v fazah od razvitih dveh listov do začetka cvetenja. Nanos FFS z ročno nahrbtno škropilnico ni dovoljen!
*TAROT 25 WG rimsulfuron 25	40-50 g + močilo	ČU	Za zatiranje nekaterih vrst širokolistnega plevla ter enoletnega ozkolistnega plevla razen navadne kostrebe (<i>Echinochloa crus-galli</i>) v odmerku 40 g/ha + močilo. Za zatiranje prej navedenega plevla vključno z navadno kostrebo ter večletnega ozkolistnega plevla v odmerku 50 g/ha + močilo. FFS se ne sme mešati z organskimi fosforinimi insekticidi! Uporaba od treh listov krompirja do začetka sklepanja vrst, ko ima plevel razvite 2 do 3 liste.
ZETROLA propakvizafop 10	0,75-1,5 L	30	Za zatiranje enoletnih in večletnih ozkolistnih plevelov: 0,75-1,0 L/ha za enoletne trave od 2 listov do sredine razraščanja. 1,0-1,5 L/ha za zatiranje plazeče pirnice ko ima 2 do 4 liste; za njivski lisičji rep, navadni srakoperec, gluhi oves, angleško ljuljko ko imajo od 2 listov do 5 stranskih poganjkov. Uporaba od treh listov krompirja do konca rasti stebela. V zgodnjih sortah krompirja uporaba ni dovoljena!

Legenda kratic in okrajšav: ČU = karenca zagotovljena s časom uporabe