

Obvestila poljedelcem

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, dr. Barbara Čeh, Gregor Leskošek



ISSN 2536-2321 (za spletno izdajo)

Letnik 29, št. 2

27. marec 2020

VARSTVO KROMPIRJA PRED PLEVELI

Silvo Žveplan, univ. dipl. inž. kmet.

Večina kmetovalcev in vrtničarjev bo v prihodnjih dneh sadila krompir. Nekateri pridelovalci so ga posadili že pred kratkim. Posajen krompir v tem času kali.

Za zatiranje plevelov v krompiriških so v letu 2020 dovoljeni sledeči selektivni herbicidi:

Po saditvi, pred vznikom krompirja in plevelov lahko uporabite herbicide: **Boxer**, ***Buzzin**, **Challenge**, ***Metric**, ***Plateen WG 41,5**, **Proman**, ***Sencor SC 600**, **Sharpen 33 EC**, **Sharpen 40 SC**, **Stallion sync tec** in **Stomp Aqua**. Herbicid **Challenge** uporabimo za zatiranje širokolistnih in ozkolistnih plevelov. Za dobro delovanje je pomembna vlaga v tleh. S herbicidom ***Plateen WG 41,5** zatiramo enoletne ozkolistne in širokolistne plevelve. ***Plateen WG 41,5** ima podobno delovanje kot ***Sencor SC 600**, a nekoliko bolj deluje na enoletne travne plevelve. Herbicid ***Buzzin** se uporablja kot selektivni herbicid za zatiranje enoletnega širokolistnega in nekaterih vrst ozkolistnega plevela v krompirju po sajenju in pred vznikom krompirja. Herbicid **Boxer** uporabimo po sajenju krompirja, tik pred vznikom na dobro oblikovanih grebenih. Da ne prekinemo herbicidnega filma, ne obdelujemo tal dokler krompir ne vznikne in plevel ne propade. Herbicid **Proman** je talni herbicid za zatiranje enoletnega širokolistnega in nekaterih vrst enoletnega ozkolistnega plevela. **Stallion sync tec** deluje tudi na plazečo pirnico (*Elytrigia (Agropyron) repens*); več informacij je zapisanih v preglednici herbicidov. ***Metric** je selektivni herbicid za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela v krompirju pred vznikom. **Sharpen 33 EC**, **Sharpen 40 SC** in **Stomp Aqua** so talni herbicidi za zatiranje enoletnih ozkolistnih in nekaterih širokolistnih plevelov. Pri **Stomp Aqua** je priporočena poraba vode le 100-200 L/ha.

Po vzniku krompirja in plevelov imate na voljo herbicide: ***Basagran**** in ***Basagran 480**, ki ju lahko uporabite za zatiranje enoletnega in nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevela, najkasneje do 10 cm višine krompirja. ***Sencor SC 600** je herbicid, ki ga uporabljamo tudi po vzniku najkasneje do faze, ko ima krompir na glavnem stebelu razvitih 9 listov. Pri novejših sortah krompirja priporočamo predhodno posvetovanje glede morebitne fitotoksičnosti z zastopnikom ali proizvajalcem! Herbicide ***Rincon 25 SG** in ***Tarot 25 WG**, oba z obveznim dodatkom močila v krompiriških uporabljamo za zatiranje enoletnih in večletnih ozkolistnih plevelov in nekaterih vrst širokolistnega plevela.

Graminici zatirajo ozkolistne plevelve in jih uporabljamo po vzniku krompirja in plevelov. Delujejo izključno preko listov, zato morajo biti pleveli v času škropljenja dovolj razviti. Registrirani so: **Agil 100 EC**, **Focus ultra**, **Fusilade forte**, **Fusilade max**, **Targa super** in **Zetrola**. Pridelovalce krompirja, še posebno pridelovalce zgodnega krompirja opozarjamo, da imajo **Challenge**, **Focus ultra**, **Fusilade forte** in **Fusilade max** dolge karenčne dobe. Uporaba herbicidov **Agil 100 EC** in **Zetrola** v zgodnjem krompirju ni dovoljena!

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 2020

FFS aktivna snov v %	Odmerek na ha	Karenca (dni)	OPOMBE
AGIL 100 EC = ZETROLA 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 sr. razraščanja (BBCH 12-25). 1,0-1,5 L/ha za zatiranje plazeče pirnice v (BBCH 12-14); za njivski lisičji rep, navadni srakoperec, gluhi oves, angleško ljujko v (BBCH 12-25). Škropimo, ko je krompir v razvojnih fazah od treh listov do popolne razraščeniosti (BBCH 13-39). V zgodnjih sortah krompirja uporaba ni dovoljena!

FFS aktivna snov v %	Odmerek na ha	Karenca (dni)	OPOMBE
*BASAGRAN** = *BASAGRAN 480 bentazon 48	1,5-2 L	42	Za zatiranje enoletnega in nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevla po vzniku plevla. Sredstvo uporabimo pri višini krompirja do 10 cm. Temperatura zraka ne sme biti višja od 25 °C. ** Zaloge v uporabi do 25.8.2020.
BOXER pro sulfokarb 80	5 L	Zagotov. s č. uporabe	Za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevla. Po sajenju tik pred vznikom krompirja (BBCH 00-09) na dobro oblikovanih grebenih. Sredstvo se lahko tretira samo z napravami na traktorski pogon.
*BUZZIN metribuzin 70	0,75 kg	Zagotov. s č. uporabe	Se uporablja kot selektivni herbicid za zatiranje enoletnega širokolistnega in nekaterih vrst ozkolistnega plevla v krompirju po sajenju in pred vznikom krompirja. Sredstva se ne sme uporabiti v posevkih namenjenih pridelavi semenskega krompirja!
CHALLENGE aklonifen 60	4,0 L	90	Za zatiranje širokolistnega in ozkolistnega plevla. Po sajenju, vendar pred vznikom krompirja (BBCH 00-08). Za dobro delovanje je pomembna vlaga v tleh. Dolga karenca!
FOCUS ULTRA cikloksidim 10	2-4 L ali 1-2 L+ močilo Dash HC	56	Za zatiranje enoletnih in večletnih ozkolistnih plevelov in samosevca žit. Tretira se, ko so enoletni ozkolistni plevli in samosevna žita v razvojni fazi od dveh pravih listov do konca razraščanja (BBCH 12-29) in večletni ozkolistni plevli v razvojni fazi od prvih treh do petih pravih listov (BBCH 13-15) oziroma so veliki do 15 cm, krompir pa v razvojni fazi od razvitih dveh do devet pravih listov (BBCH 12-19). Enoletni ozkolistni plevli in samosevci žit: 2 L/ha ali 1 L/ha + 1 L/ha močila Dash HC. Večletni ozkolistni plevli: 4 L/ha ali 2 L/ha + 2 L/ha močila 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 plevla in ljulka (<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 plevla in ljulka (<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	Zagotov. s časom uporabe	Za zatiranje enoletnih ozkolistnih in širokolistnih plevelov v krompirju pred vznikom: 1,5 L/ha - za zatiranje srakonje in pasjega zelišča, za ostale plevle 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 plevla 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	Zagotov. s časom uporabe	Za zatiranje enoletnih ozkolistnih plevelov in enoletnih širokolistnih plevelov. 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	Zagotov. s časom uporabe	Za zatiranje enoletnega širokolistnega in nekaterih vrst enoletnega ozkolistnega plevla pred vznikom krompirja (BBCH 00). V zgodnjih sortah krompirja, katere imajo vegetacijo krajšo od 115 dni, uporaba ni dovoljena.
RINCON 25 SG rimsulfuron 25	60 g + močilo	Zagotov. s časom uporabe	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 (BBCH 10-30).
*SENCOR SC 600 metribuzin 60	0,15 - 0,75 L	42	Za zatiranje enoletnega širokolistnega in nekaterih vrst ozkolistnega plevla. Po sajenju, pred vznikom: 0,75 L/ha (enkrat) ali po vzniku krompirja: 0,15 L/ha (največ dvakrat, do BBCH 19). Sredstvo se lahko uporablja samo ob uporabi traktorske škropilnice, pršilnika! Prav tako priporočamo pazljivost pri novih, nepreizkušenih sortah.
SHARPEN 33 EC pendimetalin 33	3-5 L	Zagotov. s č. uporabe	Selektivni herbicid za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla pred vznikom krompirja, po oblikovanju grebenov (BBCH 000-008).
SHARPEN 40 SC pendimetalin 40	2,5- 4 L	Zagotov. s č. uporabe	Selektivni herbicid za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla pred vznikom krompirja, po oblikovanju grebenov (BBCH 000-008).
STALLION SYNC TEC klomazon 3 + pendimetalin 33,3	3 L	Zagotov. s časom uporabe	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	Zagotov. s časom uporabe	Za zatiranje enoletnega ozkolistnega in nekaterih vrst širokolistnega plevla. Tretiramo 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 (BBCH 12-61). Uporaba FFS ob uporabi ročne nahrbtnne škropilnice ni dovoljena!
*TAROT 25 WG rimsulfuron 25	40-50 g + močilo	Zagotov. s časom uporabe	Za zatiranje enoletnih ozkolistnih in večletnih ozkolistnih (50 g/ha) ter nekaterih vrst širokolistnega plevla. Na kraških in propustnih tleh se sredstva ne sme uporabljati! Sredstva se ne sme mešati z organskimi fosfornimi insekticidi! Uporaba od treh listov krompirja do začetka sklepanja vrst, plevel naj ima razvite 2-3 liste.