



Alicuprin[®]

Evolution[®]

Mercury[®]

Metafol[®] 700 SC

Permuson[®] Pro

Shiro[®]

Tandem[®] Stefes

Cukrová repa ochrana a listová výživa

Prípravky firmy Agro Aliance SK

**Šetríme Vaše
peniaze!**

S VAMI, PRE VÁS

Shiro

Triflusalufuron – methyl 500 g.kg⁻¹

- selektívny systémový herbicíd na postemergentné ničenie dvojkličnolistových burín v cukrovej a krmnej repe
- je prijímaný predovšetkým listami rastlín
- účinkuje predovšetkým na tetluchu, lípkavec ohnutý, repku (výmrav), lípkavec obyčajný, snečnicu (výmrav), rumančekovitú burinu, bažanku, horčičky, ohnicu, horčicu, ľuľok čierny, podsnečník, stavikrv vtáčí
- dávka 30 g/ha, maximálny počet ošetrení: 4x 30 g/ha/rok (t.j. max 60 g úč.l./ha/rok)
- buriny od kľúčnych listov do základu 1. páru pravých listov
- fáza repy od kľúčnych listov vodorovne rozprestretých, 1. list viditeľný do zapojenia porastu

Metafol 700 SC

Metamitron 700 g.l⁻¹

- selektívny herbicíd s dlhodobým reziduálnym pôsobením, prijímaný koreňmi aj listami
- aplikácia keď sú buriny v štádiu kľúčnych listov (BBCH 10)
- max. štádium repy 8 listov (BBCH 18)
- použitie v tank-mixe s prípravkami PHE, ETHO
- účinkuje na mrlíky, peniažtek roľný, kapsička pastierska, rumančeky, lobody, ľuľok čierny, hviezdica prostredná, lipnica ročná, hluchavky
- dávka T1 1 l.ha⁻¹, T2, T3 1-2 l.ha⁻¹, (max 5 l.ha⁻¹/rok)
- odporúčaná dávka vody je 300 l.ha⁻¹
- max. 3 aplikácie počas vegetácie

Stemat Super

Ethofumesate 500 g.l⁻¹

- herbicíd s listovým i pôdnym účinkom
- účinkuje predovšetkým na lípkavec obyčajný, horčičky, bažanku ročnú, hviezdicu prostrednú a v skorých rastových fázach aj na niektoré jednokličnolistové buriny
- dávkovanie 0,2-2 l.ha⁻¹
- dávku do 0,2 l.ha⁻¹ možno aplikovať vo všetkých rastových fázach cukrovej repy



Fenifan

Phenmedipham 160 g.l⁻¹

- kontaktný herbicíd proti bežným jednoročným dvojkličnolistovým burinám
- účinkuje na horčicu, pastiersku kapsičku, mrlíky, lobodu, redkev, peniažtek, hviezdicu, atď.
- prípravok vhodný do všetkých aplikácií (T1, T2, T3)
- prípravok je registrovaný pre použitie s TM komponentami do repy
- dávka T1 2,5-3,0 l.ha⁻¹, T2 a T3 1,5 l.ha⁻¹ (bez ohľadu na vývojové štádium repy)
- dávka 2,0-6,0 l.ha⁻¹ (max 6,0 l.ha⁻¹ za rok)



Evolution

Clethodim 140 g.l⁻¹, (14,7% hm)

Quizalofop-P-ethyl 70 g.l⁻¹ (7,4% hm)

- unikátne zloženie dvoch účinných látok
- systémový selektívny herbicíd pre postemergentné ošetrovanie, vo forme EC
- proti jednoročným aj trváčim trávovitým burinám a výmravu obilnín
- bez reziduálnej účinnosti
- po aplikácii je účinná látka rýchlo prijímaná a transponovaná do koreňového systému a nadzemných častí rastliny
- aplikujeme so zmáčadlom na báze esterifikovaného rastlinného oleja (napr. ISTROEKOL)
- optimálny termín aplikácie je od 3 listov do začiatku odnožovania trávovitých burín
- dávka od 0,35 – 0,5 (1) l.ha⁻¹ – výmrav, 0,75 – 1 (1) l.ha⁻¹ – trváce jednokličnolistové buriny, 1 (1) l.ha⁻¹ – odolné jednoročné jednokličnolistové buriny
- (TM) s adjuvantom na báze esterifikovaného oleja (Istroekol)
- dávkavody 200 – 400 l.ha⁻¹

Permuson Pro

Dimethenamid-P 333 g.l⁻¹, Quinmerac 167 g.l⁻¹

- selektívny systémový herbicíd určený na preemergentnú a postemergentnú aplikáciu
- Dimethenamid-P brzdí rast burín v skorých vývojových fázach, ale neúčinkuje na vzídené buriny
- Quinmerac je typ auxínového herbicídu, ktorý pôsobí systémovo, cez pôdu a listy a je ľahko prijímaný koreňmi a nadzemnými časťami citlivých burín
- účinkuje na veroniky, ľuľok čierny, mak vlčí, rumančeky, hluchavky, lípkavec, pakosty, ježatku
- aplikujte postemergentne od plne vyvinutých kľúčnych listov do 8 pravých listov repy
- buriny do fázy max. 2 pravých listov
- dávka T1 0,3 l.ha⁻¹, T2 a T3 0,6 l.ha⁻¹
- maximálne 1,5 l.ha⁻¹ za sezónu

HERBICÍDY

Venzar 500 SC

Lenacil 500 g.l⁻¹

- herbicíd s dlhodobým pôdnym účinkom
- použitie hlavne na letné zaburinenie
- možné kombinácie s prípravkami na báze PMP, ETH, triflúsulfuron
- dávka 0,25-0,5 l.ha⁻¹
- celková dávka prípravku nesmie prekročiť 1,0 l.ha⁻¹ za sezónu

Vivendi 600

Clopyralid 600 g.l⁻¹

- selektívny herbicíd určený na postemergentné ničenie odolných dvojkličnolistových burín, **hlavne rumanov, rumančekov a pichliača roľného**
- účinná látka je prijímaná listami a byľami rastlín, následne prenášaná do koreňov
- buriny krátko po postreku zastavujú rast, blednú, skrúcajú sa v priebehu 10-21 dní hynú
- ostatné citlivé buriny - púpava lekárska, chryzantémovka siatinová, starček obyčajný a ďalšie buriny z čeľade astrovité, mlieč zelinný
- optimálna aplikácia proti pichliaču je v rastovej fáze prízemnej ružice listov do začiatku predlžovania byle
- aplikujeme jednorázovo v dávke 0,17 l.ha⁻¹, repa musí mať viac ako dva páry pravých listov (BBCH 14)
- možná aplikačná dávka VIVENDI 600 v kombináciach s prípravkami na báze PHE, ETH, LEN je v T2 0,17 l.ha⁻¹, T3 0,33 l.ha⁻¹
- je možné použiť olejové zmáčadlá, ak vosková vrstvička na listoch c. repy nebola poškodená, dávka vody 80-400 l.ha⁻¹

Tandem Stefes FL

Ethofumesate 190 g.l⁻¹

Phenmedipham 200 g.l⁻¹

- selektívny postemergentný herbicíd so širokým spektrom účinnosti
- spája v sebe kombináciu listového a pôdneho účinku
- phenmedipham pôsobí prostredníctvom listov
- ethofumesate pôsobí prostredníctvom listov a hlavne prostredníctvom koreňov (je prijímaný kľúčiacimi rastlinami, ich listami i koreňmi)
- vyššia teplota a vzdušná vlhkosť podporujú účinok phenmediphamu, pôdna vlhkosť zosilňuje účinok ethofumesatu
- citlivé buriny: horčica, ohnica, mrlík biely, kapsička pastierska, peniažtek roľný, loboda konárístá, hviezdica prostredná, starčeky, zemedym lekárska, fialka roľná, veroniky, lipkavec, bažanka, pohánkovec, horčičky, ľuľok čierny
- stredne citlivé buriny: láskavec ohnutý, ježatka kuria, ovos hluchý
- dávka 2,5 l.ha⁻¹ – repa musí mať 2 –4 pravé listy
- delené aplikácie T1–3 – 1,5 l.ha⁻¹, buriny v štádiu kľúčnych listov



FUNGICÍDY

Eminent 125 ME

Tetraconazole 125 g.l⁻¹

- systémový fungicíd vo forme mikroemulzie
- repu ošetrujeme pri prvých príznakoch chorôb
- výborný účinok proti cerkospóre repovej a múčnatke repovej
- preventívne, kuratívne a eradikatívne pôsobenie
- veľmi vysoká a dlhá doba účinnosti
- veľmi dobrý účinok na novonarastené časti rastliny
- dávkovanie 0,8 l.ha⁻¹

Mercury

Difenoconazole 100 g.l⁻¹

Fenpropidin 375 g.l⁻¹

- kombinovaný širokospektrálny systémový fungicídny prípravok s preventívnym a kuratívnym účinkom
- jedinečné spojenie dvoch účinných látok
- pôsobí proti cekosporioze a múčnatke (vedľajší účinok proti hrdzi a ramulárii)
- rýchly účinok a dlhodobé pôsobenie
- aplikujte preventívne, alebo po zaznamenaní prvých príznakov napadnutia
- odporúčaná dávka 1 l.ha⁻¹
- objem vody 200 – 500 l.ha⁻¹
- možnosť použiť 2x za vegetačné obdobie
- interval medzi aplikáciami je 21 dní.

ODPORÚČANÉ KOMBINÁCIE PRE OŠETRENIE CUKROVEJ REPY

APLIKÁCIA T-1

ZÁKLADNA KOMBINÁCIA		DOPLNENIE KOMBINÁCIE	
PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha ⁻¹)	PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha ⁻¹)
FENIFAN® STEMAT® SUPER METAFOL® 700 SC GONDOR®	2,0 – 3,0 0,2 – 0,3 1,0 – 1,5 0,25	SHIRO® PERMUSON PRO® VENZAR® 500 SC	0,02 - 0,03 0,3 0,05 - 0,1
FENIFAN® TANDEM STEFES® FL METAFOL® 700 SC GONDOR®	1,0 1,0 1,0 0,25		

APLIKÁCIA T-2

ZÁKLADNA KOMBINÁCIA		DOPLNENIE KOMBINÁCIE	
PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha ⁻¹)	PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha ⁻¹)
FENIFAN® STEMAT® SUPER METAFOL® 700 SC GONDOR®	2,0 – 3,0 0,3 – 0,4 1,0 – 1,5 0,25	SHIRO® PERMUSON PRO® VENZAR® 500 SC VIVENDI® 600 EVOLUTION®	0,03 0,6 0,4 – 0,6 0,17 0,5 – 1,0
TANDEM STEFES® FL METAFOL® 700 SC GONDOR®	1,50 1,0 – 1,5 0,25		

APLIKÁCIA T-3

ZÁKLADNA KOMBINÁCIA		DOPLNENIE KOMBINÁCIE	
PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha ⁻¹)	PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha ⁻¹)
FENIFAN® STEMAT® SUPER SHIRO® VENZAR® 500 SC GONDOR®	1,0 – 2,0 0,3 – 0,5 0,03 0,4 – 0,6 0,25	PERMUSON PRO® EVOLUTION® VIVENDI® 600 BORONIA® WUXAL® BORON PLUS	0,6 0,5 – 1,0 0,33 1,0 – 3,0 1,0 – 2,0
TANDEM STEFES® FL SHIRO® VENZAR® 500 SC GONDOR®	1,5 0,03 0,4 – 0,6 0,25		

FUNGICÍDNE OŠETRENIE

ZÁKLADNA KOMBINÁCIA		DOPLNENIE KOMBINÁCIE	
PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha ⁻¹)	PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha ⁻¹)
MERCURY® EMINENT® 125 ME	1,0 0,8	ALICUPRIN® CIGOFOL®	1,6 – 2,6 1,0 – 2,0

Alicuprin



Zloženie: Cu – 377,5 g.l⁻¹ (25%)

- koncentrované mednaté hnojivo
- meď zvyšuje stabilitu chlorofylu a predlžuje obdobie aktívnej fotosyntézy
- nedostatok medi znižuje využiteľnosť dusíka z hnojív
- aplikujeme počas vegetácie na list, najneskôr s posledným fungicídnym ošetrením
- odporúčaná dávka 1,6 – 2,6 l.ha⁻¹

Cigofol K

Zloženie: P₂O₅ 16,4 % (240 g.l⁻¹), K₂O 21,7 % (318 g.l⁻¹), B 0,55 % (8 g.l⁻¹)

- vysoký obsah draslíka a fosforu vplýva na vyzrievanie pletív koreňov, podporuje skladovateľnosť buliev
- pozitívne ovplyvňuje zabudovanie cukru a urýchľuje dozrievanie
- dávka 1 – 2 l.ha⁻¹, 2x za sezónu

Wuxal Boron Plus

Zloženie: N 5,0 %, P₂O₅ 13,0 %, Bór 7,7 %, Mn 0,05 %, Zn 0,05 %, Mo 0,001 %, Cu 0,05 %, Fe 0,1 %

- vysokokonzentrované hnojivo s obsahom bóru a iných mikroživín
- zvýšenie cukrnatosti
- podpora odolnosti proti suchej hnilobe a hnilobe srdiečka repy
- špeciálna formulácia zvyšuje príjem a účinnosť obsiahnutých živín
- aplikujeme 2x za sezónu (vo fáze štyroch až šiestich listov a krátko pred zapojením porastu)
- dávka 1,0-2,0 l.ha⁻¹



Boronia



Zloženie: B 11 % (150 g.l⁻¹), molybdén 0,02 %

- rýchle doplnenie nedostatku bóru
- zvyšuje cukrnatosť
- ochrana pred srdiečkovou hnilobou
- možné TM aplikácie s pesticídmí
- dávka 3,0 l.ha⁻¹ (vodorozpustný bór)
- 1. aplikácia na začiatku vývoja repy
- 2. aplikácia na dobre vyvinuté listy

Microstar PMX NG

Zloženie: N 10 %, P₂O₅ 45 %, SO₃ 12 %, MgO 3 %, Zn 0,03 %, B 0,03 %, Cu 0,01 %, Fe 0,02 %, Mn 0,02 %, Mo 0,005 %

- mikrogranulát zabezpečujúci rýchly štart rastu rastlín
- dostatok pohotových živín v prvých týždňoch a mesiacoch
- má výrazný vplyv na úrodu
- jednoduchá manipulácia a nízke dávkovanie
- využiteľnosť živín je oveľa vyššia v porovnaní s klasickými hnojivami
- lepšie prekonávanie stresu v prípade nepriaznivých klimatických podmienok (časté striedanie teplôt v priebehu jari)
- dávka 20,0 kg.ha⁻¹

Wuxal Microplant

**VITAMÍNOVÁ
BOMBA!**

Zloženie: N celkový 5 %, K₂O 10 %, MgO 3 %, B 0,3 %, Cu 0,5 %, Fe 1,0 %, Mn 1,5 %, Mo 0,01 %, Zn 1,0 %, SO₃ 5,2 %, katióny Fe, Cu, Mn, Zn sú v cheláte s EDTA

- vysoké zastúpenie mikroprvkov
- zvyšuje odolnosť voči stresu
- vhodný do všetkých plodín
- rýchle doplnenie akéhokoľvek deficitu vo výžive
- dávka 1-2 l.ha⁻¹, aplikáciu možno opakovať 2-3x



Gondor

Lecitin 495 g.l⁻¹

- adjuvant pre použitie v zmesi s herbicídmi a regulátormi rastu
- registrácia vo všetkých plodinách, na ornej, lesnej a nepoľn. pôde vrátane železníc
- zvyšuje príľnavosť a rozprestretie postrekovej zmesi
- zvyšuje penetráciu a translokáciu aplikovaných pesticídov
- znižuje nežiaduci úlet pri aplikácii postrekovej zmesi
- dávka 0,25-0,4 l.ha⁻¹, (max konc. 0,25 %)
- dávka vody: 100-200 l.ha⁻¹ pri dávke 0,25 l.ha⁻¹ nad 200 l.ha⁻¹ pri dávke 0,4 l.ha⁻¹
- **pri príprave postrekovej zmesi dávajte adjuvant prvý**



Ironmax Pro

Fosforečnan železitý 24,2 g.kg⁻¹

- prípravok vo forme návnady pripravenej na použitie, určený na reguláciu slizniakov
- preventívna aplikácia v dávke 7 kg.ha⁻¹
- aplikáciu opakujeme podľa potreby maximálne 4x za rok
- mŕtve slizniaky nie je vidieť, stiahnu sa pod povrch pôdy, kde uhynú
- vynikajúca formulácia odolná voči dažďu



Táto publikácia má informatívny charakter. Používajte prípravky na ochranu rastlín bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o prípravku.



Produkt je povolený pre použitie v ekologickom poľnohospodárstve podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/848 a vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2021/1165, ktorým sa povoľujú určité produkty a látky na používanie v ekologickej poľnohospodárskej výrobe a stanovujú ich zoznamy.

Poradenstvo

Ing. Miroslav Bohunický

Abrahámska 569/7
925 28 Pusté Úľany
mobil: 00421 918 491 743
e-mail: m.bohunicky@agroalliance.sk

Ing. Andrea Hajdúková

Vlachovo, Mlynská 12
048 01 Rožňava
mobil: 0905 526 442
a.hajdukova@agroalliance.sk

Ing. Boris Vladovič

Sládkovičova 12
920 01 Hlohovec
mobil: 0917 881 042
e-mail: b.vladovic@agroalliance.sk