

2  
0  
2  
0



*Betaflex<sup>®</sup>*

*Metafol<sup>®</sup> 700 SC*

*Wuxal<sup>®</sup> Boron Plus*

*Wuxal<sup>®</sup> Sulfur*

## Cukrová repa ochrana a listová výživa

Prípravky firmy Agro Aliance SK

*Šetríme Vaše  
peniaze!*

S VAMI, PRE VÁS

## Metafol 700 SC

Metamitron 700 g.l<sup>-1</sup>



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

## Destor

Desmedipham 160 g.l<sup>-1</sup>

- kontaktný herbicíd na postemergentnú aplikáciu v repe cukrovej, repe krmnej a v cvikle proti jednoročným dvojkličnolistovým burinám
- účinkuje na láskavec ohnutý, kapsičku pastiersku, mrlík figolistý, mrlík biely, hluchavku purpurovú, hviezdicu prostrednú, fialku roľnú, atď.
- optimálne účinky dosiahnete keď sú buriny vo fáze tvorby prvého klíčneho listu (BBCH 10)
- maximálny počet aplikácií 2x v plodine (max. 3 l prípravku)
- aplikujte najneskôr v BBCH 31
- interval medzi aplikáciami 5-14 dní, po vzídení novej vlny burín
- nepostrekujte keď sa očakáva dážď, keď sú listy mokré, prší alebo mrholí
- pri kombinácii s inými úč. látkami DESTOR dávajte do roztoku ako posledný
- dávka 0,5-3,0 l.ha<sup>-1</sup>

## Stemat Super

Ethofumesate 500 g.l<sup>-1</sup>

- 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<sup>-1</sup>
- dávku do 0,2 l.ha<sup>-1</sup> možno aplikovať vo všetkých rastových fázach cukrovej repy

## Venzar 500 SC

Lenacil 500 g.l<sup>-1</sup>

- herbicíd s dlhodobým pôdnym účinkom
- použitie hlavne na letné zaburinenie
- možné kombinácie s prípravkami na báze PMP/DMP, Safari 50 WG a ETH
- dávka 0,25-0,5 l.ha<sup>-1</sup>
- celková dávka prípravku nesmie prekročiť 1,0 l.ha<sup>-1</sup> za sezónu

## Fenifan

Phenmedipham 160 g.l<sup>-1</sup>

- kontaktný herbicíd proti bežným jednoročným dvojkličnolistovým burinám
- účinkuje na horčicu, pastiersku kapsičku, mrlíky, lobodu, reďkev, 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<sup>-1</sup>, T2 a T3 1,5 l.ha<sup>-1</sup> (bez ohľadu na vývojové štádium repy)
- dávka 2,0-6,0 l.ha<sup>-1</sup> (max 6,0 l.ha<sup>-1</sup> za rok)

## Mix Double EC

Desmedipham 160 g.l<sup>-1</sup>

Phenmedipham 160 g.l<sup>-1</sup>

- kontaktné pôsobenie
- účinok proti bežným dvojkličnolistovým burinám (mrlíky, lobody, kapustovité buriny)
- vynikajúci účinok i na láskavce
- možné kombinácie so Stematom Super
- dávka 0,5-0,6 l.ha<sup>-1</sup> (základ pravých listov)
- dávka 0,8-1,0 l.ha<sup>-1</sup> (vyvinuté min. 2 pravé listy cukrovej repy)
- dávka 1,0-1,5 l.ha<sup>-1</sup> (vyvinuté min. 4 pravé listy cukrovej repy)
- dávka 1,5-3,0 l.ha<sup>-1</sup> (šesť pravých listov)
- nemiešať s insekticídmi !!!

## Betaflex

Triflusalufuron – metyl 500 g.kg<sup>-1</sup>



- selektívny systémový herbicíd na postemergentné ničenie dvojkličnolistových burín v cukrovej a krmnej repe
- je prijímaný predovšetkým listami rastlín
- účinkuje predovšetkým na tetluchu, láskavec ohnutý, repku (výmrav), lípkavec obyčajný, slnečnicu (výmrav), rumančekovité buriny, 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 klíčnych listov do základu 1. páru pravých listov
- fáza repy od klíčnych listov vodorovne rozprestretých, 1. list viditeľný do zapojenia porastu

## Eminent 125 ME

Tetraconazole 125 g.l<sup>-1</sup>

- 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<sup>-1</sup>



## HERBICÍDY A FUNGICÍDY

### Vivendi 200

Clopyralid 200 g.l<sup>-1</sup>

- 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, skrúcaju 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 0,5 l.ha<sup>-1</sup>, repa musí mať viac ako dva páry pravých listov (BBCH 14)
- možná aplikačná dávka VIVENDI 200 v kombináciach s prípravkami na báze PHE, DMP, ETH, LEN je v T2 0,2-0,3 l.ha<sup>-1</sup>, T3 0,2-0,3 l.ha<sup>-1</sup>
- je možné použiť olejové zmáčadlá, ak vosková vrstvička na listoch c. repy nebola poškodená,
- dávka vody 80-400 l.ha<sup>-1</sup>

### Rango Super

Quizalofop-P-tefuryl 40 g.l<sup>-1</sup>

- postemergentný herbicíd so systémovým účinkom
- účinok proti jednoročným a vytrvalým trávam (cirok alepský, ježatka kuria, ovos hluchý, proso siate, prstovka, pýr plazivý a iné trávy)
- dávkovanie - jednoročné trávy 1-1,5 l.ha<sup>-1</sup> (od dvoch listov)  
- pýr 2-2,5 l.ha<sup>-1</sup>



### Topkat

Dimethenamid-P 333 g.l<sup>-1</sup>, Quinmerac 167 g.l<sup>-1</sup>

- 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, luľok čierny, mak vlčí, rumančeky, hluchavky, lipkavec, 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<sup>-1</sup>, T2 a T3 0,6 l.ha<sup>-1</sup>
- maximálne 1,5 l.ha<sup>-1</sup> za sezónu

## POMOCNÉ LÁTKY A MOLUSKOCÍDY

### Gondor

Lecitin 495 g.l<sup>-1</sup>

- 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<sup>-1</sup>, (max konc. 0,25 %)
- dávka vody: 100-200 l.ha<sup>-1</sup> pri dávke 0,25 l.ha<sup>-1</sup> nad 200 l.ha<sup>-1</sup> pri dávke 0,4 l.ha<sup>-1</sup>
- **pri príprave postrekovej zmesi dávajte adjuvant prvý**



### Metarex Inov

Metaldehyde 40 g.kg<sup>-1</sup>

- moluskocíd vo forme granulovanej návnady na ničenie slimákov a slizniakov
- registrovaný na ochranu poľných plodín, zeleniny, ovocia, okrasných rastlín a skleníkových plodín
- účinok peliet sa prejaví počiatočným znehynutím slimákov a ich následným úhynom
- najlepšie výsledky sa dosiahnu pri aplikácii počas mierneho vlhkého počasia
- spôsob aplikácie:
  - zapracovaním do pôdy pri sejbe 4 kg.ha<sup>-1</sup>
  - povrchovým rozmetaním alebo do riadkov 5 kg.ha<sup>-1</sup>
- ochranné ošetrenie je nutné urobiť skôr, ako škodca poškodí nadzemné časti rastlín
- maximálna dávka 17,5 kg.ha<sup>-1</sup> /na plodinu/ za rok alebo vegetačné obdobie
- prípravok je vysoko odolný voči vplyvom počasia
- monitoring je potrebné začať čo najskôr (pred sejbou resp. výsadbou) a pokračovať v ňom počas citlivých rastových fáz plodiny
- prípravok obsahuje repelenty odpudzujúce domáce zvieratá

# ODPORÚČANÉ KOMBINÁCIE PRE OŠETRENIE CUKROVEJ REPY

## APLIKÁCIA T-1

ZÁKLADNA KOMBINÁCIA		DOPLNENIE KOMBINÁCIE	
PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha <sup>-1</sup> )	PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha <sup>-1</sup> )
FENIFAN <sup>®</sup>	2,5	METAFOL <sup>®</sup> 700 SC	1,0
STEMAT <sup>®</sup> SUPER	0,2	BETAFLEX <sup>®</sup>	0,02
MIX DOUBLE <sup>®</sup> FL	0,5 - 0,6	TOPKAT <sup>®</sup>	0,3
STEMAT <sup>®</sup> SUPER	0,2	GONDOR <sup>®</sup>	0,25

## APLIKÁCIA T-2

ZÁKLADNA KOMBINÁCIA		DOPLNENIE KOMBINÁCIE	
PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha <sup>-1</sup> )	PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha <sup>-1</sup> )
MIX DOUBLE <sup>®</sup> FL STEMAT <sup>®</sup> SUPER GONDOR <sup>®</sup>	1,0 - 1,3 0,2 - 0,4 0,25	METAFOL <sup>®</sup> 700 SC	1,0 - 2,0
		FENIFAN <sup>®</sup>	1,5
		DESTOR <sup>®</sup>	0,5 - 2,0
		BETAFLEX <sup>®</sup>	0,03
		TOPKAT <sup>®</sup>	0,3 - 0,6
		VENZAR <sup>®</sup> 500 SC	0,25 - 0,5
		VIVENDI <sup>®</sup> 200	0,2 - 0,3
		RANGO <sup>®</sup> SUPER	1,5 - 2,5
		EMINENT <sup>®</sup> 125 ME	0,8
		BORONIA <sup>®</sup>	1,0 - 3,0
		WUXAL <sup>®</sup> BORON PLUS	1,0 - 2,0
		WUXAL <sup>®</sup> SULFUR	3,0 - 5,0

## APLIKÁCIA T-3

ZÁKLADNA KOMBINÁCIA		DOPLNENIE KOMBINÁCIE	
PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha <sup>-1</sup> )	PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha <sup>-1</sup> )
MIX DOUBLE <sup>®</sup> FL STEMAT <sup>®</sup> SUPER GONDOR <sup>®</sup>	1,3 - 1,6 0,4 - 0,6 0,25	METAFOL <sup>®</sup> 700 SC	1,0 - 2,0
		FENIFAN <sup>®</sup>	1,5
		DESTOR <sup>®</sup>	0,5 - 3,0
		BETAFLEX <sup>®</sup>	0,03
		TOPKAT <sup>®</sup>	0,3 - 0,6
		VENZAR <sup>®</sup> 500 SC	0,25 - 0,5
		VIVENDI <sup>®</sup> 200	0,2 - 0,3
		RANGO <sup>®</sup> SUPER	1,5 - 2,5
		EMINENT <sup>®</sup> 125 ME	0,8
		BORONIA <sup>®</sup>	1,0 - 3,0
WUXAL <sup>®</sup> BORON PLUS	1,0 - 2,0		
FIXA <sup>®</sup> Cu	2,0		
CIGOFOL K	1,0 - 2,0		







## Wuxal Sulfur

**Zloženie:** celkový N 15 %,  $SO_3$  52,5 %, B 0,01 %, Cu 0,004 %, Fe 0,02 %, Mn 0,012 %, Mo 0,001 %, Zn 0,004 %, katióny Cu, Fe, Mn a Zn sú vo forme chelátu s EDTA

- špeciálne listové hnojivo s vysokým obsahom síry, dusíka a mikroživín
- toto zloženie živín je obzvlášť dôležité pre syntézu proteínov, lebo ako síra aj dusík sú obsiahnuté v aminokyselinách
- síra a dusík sú známe svojim synergickým účinkom na metabolizmus rastlín
- síra je dôležitá pre zlepšenie odolnosti rastlín voči chorobám
- dávka 3,0-5,0 l.ha<sup>-1</sup>
- aplikujeme 1-2x za sezónu

## Wuxal Boron Plus

**Zloženie:** N 5,0 %,  $P_2O_5$  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 cukornatosti
- 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<sup>-1</sup>



## Wuxal Microplant

**VITAMÍNOVÁ BOMBA!**

**Zloženie:** N celkový 5 %,  $K_2O$  10 %, MgO 3 %, B 0,3 %, Cu 0,5 %, Fe 1,0 %, Mn 1,5 %, Mo 0,01 %, Zn 1,0 %,  $SO_3$  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<sup>-1</sup>, aplikáciu možno opakovať 2-3x

## Microstar PMX

**Zloženie:** N 10 %,  $P_2O_5$  40 %,  $SO_3$  11 %, 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<sup>-1</sup>

## Boronia

**Zloženie:** B 11 % (150 g.l<sup>-1</sup>), molybdén 0,02 %

- rýchle doplnenie nedostatku bóru
- zvyšuje cukornatosť
- ochrana pred srdiečkovou hnilobou
- možné TM aplikácie s pesticídmi
- dávka 3,0 l.ha<sup>-1</sup> (vodorozpustný bór)
- 1. aplikácia na začiatku vývoja repy
- 2. aplikácia na dobre vyvinuté listy







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

### Poradenstvo

**Ing. Ján Gajdoš**

Hlavná 79  
925 28 Pusté Úľany  
mobil: 0915 781 289  
e-mail: j.gajdos@agroalliance.sk

**Ing. Juraj Sakáč**

Sídlisko Žitava 1401/10  
952 01 Vráble  
mobil: 0904 103 433  
e-mail: j.sakac@agroalliance.sk

**Ing. Ladislav Orságh**

J. Fándlyho 24  
919 43 Cífer  
mobil: 0903 457 967  
e-mail: l.orsagh@agroalliance.sk