



Alicuprin[®]

Evolution[®]

Mercury[®]

Metafol[®] 700 SC

Tandem[®] Stefes

Cukrová repa ochrana a listová výživa

Prípravky firmy Agro Aliance SK

**Šetríme Vaše
peniaze!**

S VAMI, PRE VÁS

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)

Metafol 700 SC

Metamitron 700 g.l⁻¹

- selektívny herbicíd s dlhodobým reziduálnym pôsobením, prijímaný koreňmi aj listami
- aplikácia keď sú buriny v štádiu kľíčnych 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

- účinkuje predovšetkým na lipkavec obyčajný, horčiaci, bažanku ročnú, hviezdicu prostrednú a v skorých rastových fázach aj na niektoré jednokličnolistové buriny
- dávkovanie 0,2-0,5 l.ha⁻¹
- dávku do 0,2 l.ha⁻¹ možno aplikovať vo všetkých rastových fázach cukrovej repy

Pre rozšírenie spektra možno použiť prípravok na báze phenmedipham, v našej ponuke FENIFAN.



Evolution

Clethodim 140 g.l⁻¹ Quizalofop-P-ethyl 70 g.l⁻¹



- unikátne zloženie dvoch účinných látok
- systémový selektívny herbicíd pre postemergentné ošetrovanie, vo forme EC
- proti jednoročným aj trváčim trávovitým burinám a výmrvu 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 – výmrv, 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, lipkavec, pakosty, ježatku
- aplikujte postemergentne od plne vyvinutých kľíčnych 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

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, triflusulfuron
- dávka 0,25-0,5 l.ha⁻¹
- celková dávka prípravku nesmie prekročiť 1,0 l.ha⁻¹ za sezónu

HERBICÍDY

Vivendi 600

Clopyralid 600 g.l⁻¹

- selektívny herbicíd určený na postemergentné ničenie odolných dvojkľúčolistových burín, **hlavne rumanov, rumančekov a pichliača roľného**
- účinná látka je prijímaná listami a byľami rastlín, následne prenášaná do koreňov
- buriny krátko po postreku zastavujú rásť, 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 kombináciách 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 lekársky, 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 A INSEKTICÍDY

Delta Expert

Deltamethrin 100 g/l

- insekticídny prípravok na báze svetlostabilného pyretroidu, s dotykovým a požerovým účinkom
- skočky v dávke 0,075 l/ha, maximálne 1x za vegetačné obdobie
- proti skočkám ošetrte pri výskyte od začiatku vzhádzania plodiny (od BBCH 10)

Belem 0,8 Mg

Cypermethin 8 g.kg⁻¹

- širokospektrálny insekticíd vo forme mikrogranúl pre použitie pri výseve
- účinná látka je syntetický pyrethroid spôsobujúci paralýzu hmyzu, s dotykovým aj požerovým účinkom
- po zahrnutí brázdy vytvára ochrannú bariéru okolo semena či sadenice
- účinná látka nie je rozpustná vo vode, takže granule prípravku BELEM® 0,8 Mg pôsobia primárne pri kontakte, bez difúzie alebo mobility v pôde (vďaka prenášaču uhličitanu vápenatého s vysokou hustotou)
- účinkuje na veľkú škálu hmyzích škodcov v pôde, hlavne na drôtove
- aktivita prípravku v pôde závisí od množstva svetla a prípravok v pôde perzistuje od 1,5 do 2 mesiacov
- aplikačná dávka v cukrovej repy 12 kg/ha proti drôtovcem.

Mercury

Difenoconazole 100 g.l⁻¹

Fenpropidin 375 g.l⁻¹

- kombinovaný širokospektrálny systémový fungicídny prípravok s preventívnym a kuračným 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.

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, kuračným a eradikačným pôsobenie
- veľmi vysoká a dlhá doba účinnosti
- veľmi dobrý účinok na novonarastené časti rastliny
- dávkovanie 0,8 l.ha⁻¹

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®	2,0 – 3,0	PERMUSON PRO®	0,3
STEMAT® SUPER	0,2 - 0,3		
METAFOL® 700 SC	1,0 – 1,5	VENZAR® 500 SC	0,05 - 0,1
GONDOR®	0,25		
FENIFAN®	1,0		
TANDEM STEFES® FL	1,0		
METAFOL® 700 SC	1,0		
GONDOR®	0,25		

APLIKÁCIA T-2

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

APLIKÁCIA T-3

ZÁKLADNA KOMBINÁCIA		DOPLNENIE KOMBINÁCIE	
PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha ⁻¹)	PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha ⁻¹)
FENIFAN®	1,0 – 2,0	EVOLUTION®	0,5 – 1,0
STEMAT® SUPER	0,4 - 0,5		
VENZAR® 500 SC	0,4 – 0,6		
GONDOR®	0,25		
TANDEM® STEFES FL	1,5	PERMUSON PRO®	0,6
VENZAR® 500 SC	0,4 – 0,6	VIVENDI® 600	0,33
GONDOR®	0,25	BORONIA®	1,0 – 3,0
		BORONIA® MO6	1,0 – 3,0
		WUXAL® BORON PLUS	1,0 – 2,0

FUNGICÍDNE OŠETRENIE

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

INSEKTICÍDNE OŠETRENIE

ZÁKLADNA KOMBINÁCIA		DOPLNENIE KOMBINÁCIE	
PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha ⁻¹)	PRÍPRAVOK	DÁVKA (l, kg.ha ⁻¹)
BELEM® 0,8 MG	12	BORONIA® MO6	1,0 – 3,0
DELTA® EXPERT	0,075	FERTIAMINO®	5

LISTOVÉ A MIKROGRANULOVANÉ HNOJIVÁ

Alicuprin



Zloženie: Cu – 377,5 g.l⁻¹

- 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 240 g.l⁻¹, K₂O 318 g.l⁻¹, B 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



Fertiamino

Zloženie: N 108 g.l⁻¹, P₂O₅ 36 g.l⁻¹, K₂O 84 g.l⁻¹, MgO 12 g.l⁻¹, B 0,48 g.l⁻¹, Cu 0,12 g.l⁻¹, Fe 0,24 g.l⁻¹, Mn 0,48 g.l⁻¹, Mo 0,048 g.l⁻¹, Zn 0,36 g.l⁻¹, Aminokyseliny 24 g.l⁻¹

- vzájomne uznané organominerálne hnojivo
- dávka 5 l.ha⁻¹ v maximálnej koncentrácii 5 %
- maximálne 1 aplikácia v období od steblovania bbch 30 do zdurovania pošvy vľajkového listu bbch 45
- príjem aminokyselín stimuluje zvýšenie fotosyntézy
- aminokyseliny a stopové živiny zlepšujú asimiláciu pôdou prijatých živín
- používajte na aplikáciu na list.

Wuxal Boron Plus

Zloženie: N 70 g.l⁻¹, P₂O₅ 183 g.l⁻¹, Bór 108 g.l⁻¹, Mn 0,7 g.l⁻¹, Zn 0,7 g.l⁻¹, Mo 0,014 g.l⁻¹, Cu 0,7 g.l⁻¹, Fe 1,4 g.l⁻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⁻¹

Boronia



Zloženie: B 150,7 g.l⁻¹

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



Boronia Mo6

Zloženie: 60 g.l⁻¹ dusík (N) ako močoviny; 120 g.l⁻¹ bór (B) ako ethanolamín; 6 g.l⁻¹ Molybdén (Mo) ako amónna soľ vo vode rozpustný

- z mikroelementov má cukrovka vysoké nároky na bór a mangán. Nedostatok bóru aj mangánu napríklad aj pri alkalickéj pôdnej reakcii účinne doplní aplikácia listového hnojiva
- vykonajte 2 aplikácie na začiatku rastu a na dobre zapojený porast v dávke 1–3 l.ha⁻¹ a dávke vody 200 l.ha⁻¹

Microstar C2

Zloženie: P₂O₅ 407 g.kg⁻¹, MgO 27 g.kg⁻¹, Cu 0,45 g.kg⁻¹, Mn 4,5 g.kg⁻¹

Microstar PMX NG

Zloženie: N 93,4 g.kg⁻¹, P₂O₅ 420,3 g.kg⁻¹, SO₃ 112,08 g.kg⁻¹, Zn 0,27 g.kg⁻¹, B 0,26 g.kg⁻¹, Cu 0,09 g.kg⁻¹, Mo 0,047 g.kg⁻¹

- 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 78 g.l⁻¹, K₂O 157 g.l⁻¹, MgO 47 g.l⁻¹, B 4,7 g.l⁻¹, Cu 7,9 g.l⁻¹, Fe 15,7 g.l⁻¹, Mn 23,6 g.l⁻¹, Mo 0,15 g.l⁻¹, Zn 15,7 g.l⁻¹, SO₃ 204 g.l⁻¹, kationy 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

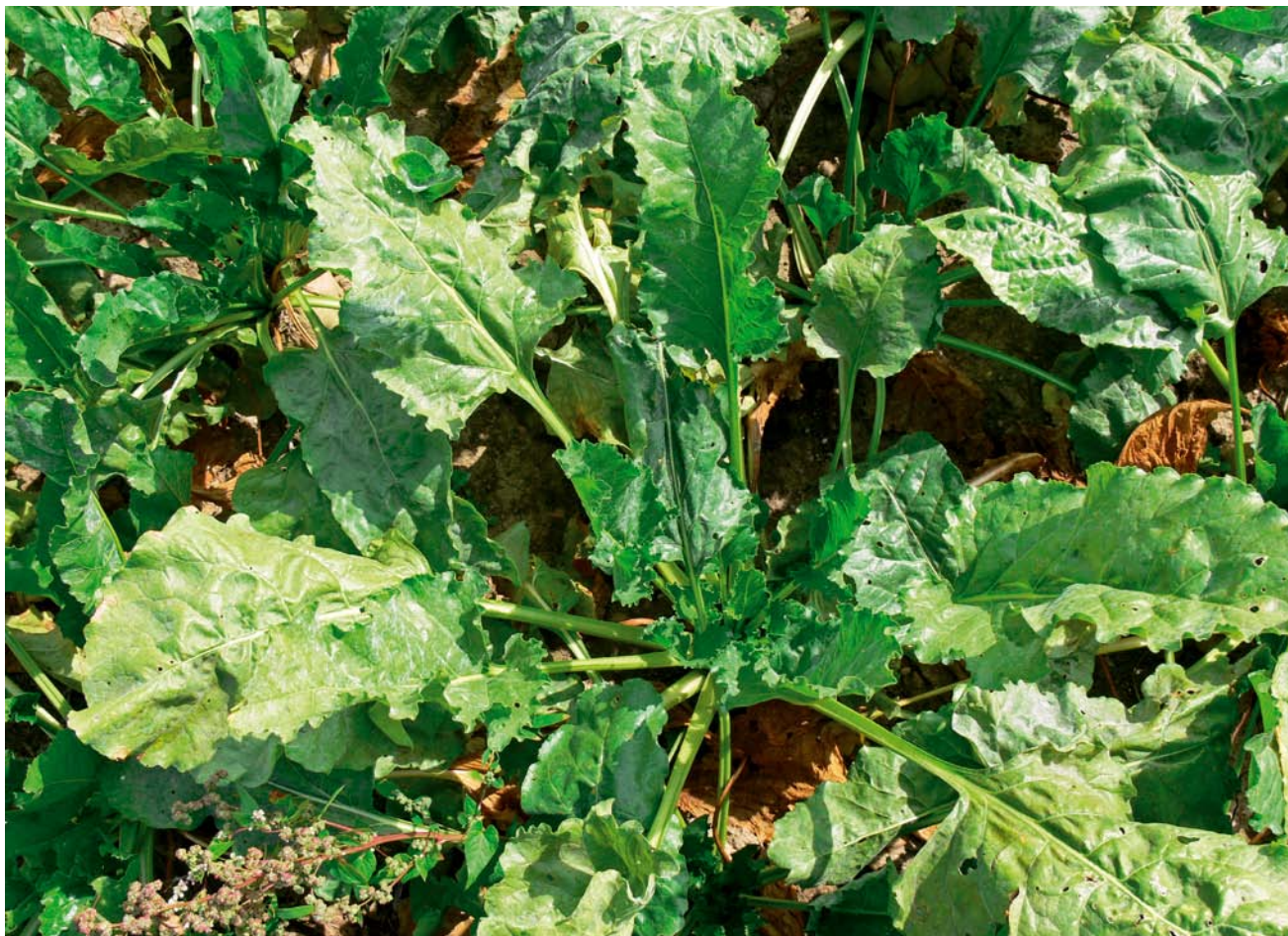
- adjuvant pre použitie v zmesi s herbicídmi a regulátormi rastu
- registrácia vo všetkých plodinách, na ornej, lesnej a nepoľn. pôde vrátane železníc
- zvyšuje príľnavosť a rozprestretie postrekovej zmesi
- zvyšuje penetráciu a translokáciu aplikovaných pesticídov
- znižuje nežiaduci úlet pri aplikácii 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
mobil: 00421 918 491 743

e-mail: m.bohunicky@agroaliance.sk

Ing. Ján Gajdoš
mobil: 0915 781 289

e-mail: j.gajdos@agroaliance.sk

Ing. Boris Vladovič
mobil: 0917 881 042

e-mail: b.vladovic@agroaliance.sk

Zuzana Somogyi – HNOJIVÁ
mobil: 0905 625 299

e-mail: z.somogyi@agroaliance.sk