

2  
0  
1  
8



*Eminent<sup>®</sup> Star*

*Elastiq<sup>®</sup> Gold*

*Pirat<sup>®</sup>*

*Scatto<sup>®</sup>*

*Wuxal<sup>®</sup> Boron Plus*

*Wuxal<sup>®</sup> Sulfur*

## Repka ozimná ochrana a listová výživa

Prípravky firmy Agro Aliance SK

*Šetríme Vaše  
peniaze!*

S VAMI, PRE VÁS

## Devrinol 45 F

### Napropamide 450 g.l<sup>-1</sup>

- registrácia pre repku, papriku a výsadby rajčín
- spoľahlivo ničí rumančekovité buriny, mak vlčí, peniažtek, mrlíky, hviezdicu prostrednú, metličku obyčajnú a ďalšie jednokl. aj dvojk. buriny
- najšetrnejší herbicíd ku všetkým odrodám repky
- dávka 2,5 l.ha<sup>-1</sup>
- **výhodná cena v balíčku s CLOMATOM!**

## Devrinol 45 F + Clomate

- aplikuje sa preemergentne, do 3 dní po sejbe, bez zapravenia
- posilnený a predĺžený pôdny účinok na všetky buriny i v prípade suchej jesene
- DEVRINOL 1,5-2,5 l.ha<sup>-1</sup> + CLOMATE 0,15 l.ha<sup>-1</sup>

## Kaput Harvest TF Kaput Harvest UP

### Glyphosate 360 g.l<sup>-1</sup>

- neselektívny listový herbicíd so systémovým účinkom
- v závislosti od klimatických podmienok sa plný účinok prejaví behom 10-14 dní
- účinok sa zvyšuje vyššou intenzitou svetla a relatívnou vlhkosťou vzduchu
- registrácia na prerastené buriny, na uľahčenie zberu
- aplikácia 14-21 dní pred predpokladaným zberom
- zmáčadlo **GONDOR** výrazne zvyšuje účinnosť
- neobsahuje „amín, tálový alkyl, etoxylovaný“

## 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
- aplikujeme od druhého listu repky (BBCH 12) po štádium kvetných pukov (BBCH 50)
- VIVENDI® 200 je kompatibilný s prípravkami na báze deltamethrinu a mancozebu
- aplikačná dávka 0,5-1,0 l.ha<sup>-1</sup>
- dávka vody 200-400 l.ha<sup>-1</sup>

## Rango Super

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

- systémový herbicídny prípravok vo forme emulgovateľného koncentrátu, určený na postemergentnú aplikáciu proti jednoročným a trváčim trávam v repke, cukrovej repe, hrachu, slnečnici
- účinkuje najmä proti trávam, ako širok alepský, ježatka kuria noha, ovos hluchý, proso siate, prstovka, výdrv obilnín, pýr plazivý
- dávka v repke:  
výdrv obilnín, jednoroč. trávy - 1,0 až 1,5 l.ha<sup>-1</sup>  
výdrv obilnín - 0,8 l.ha<sup>-1</sup>  
pýr - 2,0 až 2,5 l.ha<sup>-1</sup>

## Ornament 250 EW

### Tebuconazole 250 g.l<sup>-1</sup>

- registrácia pre repku ozimnú (fómová hniloba, biela hniloba, čerň repková) s výraznou vedľajšou účinnosťou proti ďalším chorobám (cylindrosporium, pleseň sivá, a pod.)
- možnosť pozemnej aj leteckej aplikácie
- jesenná aplikácia - fómová hniloba, morforegulácia
- jarná aplikácia - biela hniloba, černe, morforegulácia
- výrazne prispieva ku zvýšeniu úrody
- dávka 0,5-1,0 l.ha<sup>-1</sup>
- už v dávke 0,5 l.ha<sup>-1</sup> má morforegulačný účinok, ktorý môžeme zvýšiť kombináciou s prípravkom CELSTAR 750 SL
- odporúčame kombinovať s hnojivom **THIOMAX Mn** a hnojivami typu **OLIGOMAX** a **WUXAL**

## Eminent Star

### Tetraconazole 62,5 g.l<sup>-1</sup>

### Chlorothalonil 250 g.l<sup>-1</sup>

- postrekový fungicídny prípravok určený na ochranu repky ozimnej proti bielej hnilobe, phómovej hnilobe, čerň repkovej a plesni sivej
- tetraconazole je širokospektrálna systémová fungicídna účinná látka s preventívnym, kuratívny a eradikatívny účinkom
- chlorothalonil je širokospektrálna kontaktná fungicídna účinná látka s dlhodobým reziduálnym účinkom
- prípravok používajte najmä preventívne alebo v skorých štádiách vývoja chorôb
- ošetrte od štádia vytvorenia kvetných pupeňov stále obkolesených listami (BBCH 50) do štádia, kedy 50% šešúľ dosiahlo konečnú veľkosť (BBCH 75) v dávke 2 l.ha<sup>-1</sup>
- zabezpečte dostatočné pokrytie porastu postrekovou kvapalinou
- odporúčame použiť zmáčadlo **DESIGNER**
- odolnosť proti zmytiu dažďom vzniká po 2-4 hodinách od aplikácie
- aplikačná dávka 2 l.ha<sup>-1</sup>, dávka vody 300 l.ha<sup>-1</sup>
- prípravok aplikujte maximálne 1 x za vegetáciu



## 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 znehybnením 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

## Scatto

### Deltamethrin 25 g.l<sup>-1</sup>

- pyretroid s dotykovým a požerovým účinkom proti cicavému a žravému hmyzu
- deltamethrin je svetlo stabilný syntetický pyretroid, pôsobí na nervový systém hmyzu
- použitie v repke pri výskyte škodlivého organizmu
- skočka repková - BBCH 1013 - kľúčne až 3 listy
- blyskáčik repkový - BBCH 50-65 - kvetné pupene prítomné až plné kvitnutie
- krytonos šešuľový - BBCH 50-75 - kvetné pupene prítomné až 50% šešuľ dosiahlo konečnú veľkosť
- aplikčná dávka 0,2 l.ha<sup>-1</sup>
- dávka vody 300 l.ha<sup>-1</sup>
- počet aplikácií max. 1x za sezónu



## Delta EW 50

### Deltamethrin 50 g.l<sup>-1</sup>

- svetlostabilný syntetický pyrethroid
- pôsobí ako kontaktný a požerový jed
- najširšia registrácia proti škodcom (piliarka repková, krytonos repkový, štvorzubý a šešuľový, bylomor kelový, blyskáčik repkový a skočky)
- aplikačná dávka je 0,1-0,15 l.ha<sup>-1</sup>
- aplikáciu vykonávame na základe signalizácie

## Pirat

### Chlorpyrifos 480 g.l<sup>-1</sup>

- dotykový a požerový insekticíd na ochranu repky ozimnej proti blyskáčikovi s veľmi dobrou vedľajšou účinnosťou na krytonosa
- veľmi vhodný prípravok do antirezistentnej stratégie ochrany proti škodcom
- prípravok nepôsobí fytotoxicky
- prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu
- aplikácia, keď sú samostatné kvetné pupene (hlavné kvetenstvo) viditeľné, do rastovej fázy, kedy sú kvetné pupene stále ešte uzavreté („žltý puk“ – BBCH 51–59)
- dávka 0,8 l.ha<sup>-1</sup>, max 1x počas vegetácie, v kombinácii s insekticídom DELTA (0,15 l.ha<sup>-1</sup>) alebo SCATTO (0,20 l.ha<sup>-1</sup>) výrazne zvýšená účinnosť voči škodcom
- dávka vody: 300 l.ha<sup>-1</sup>



## Elastiq Gold

### Karbox. styrén butadién kopolymér 455,5 g.l<sup>-1</sup>

- po aplikácii prípravku sa na povrchu vytvára polymérna polopriepustná membrána
- obmedzuje praskanie šesúľ a vypadávanie semien, znižuje predzberové a zberové straty
- k polymerizácii nie je potrebné denné svetlo
- registrácia na zníženie predzberových a zberových strát 0,8-1,0 l.ha<sup>-1</sup>
- aplikácia 3-4 týždne pred očakávaným zberom (šesule ohnúť do tvaru „V“ bez prasknutia)
- množstvo vody pri pozemnej aplikácii 250-500 l.ha<sup>-1</sup>, pri leteckej 70-90 l.ha<sup>-1</sup>
- registrácia na desikáciu a zníženie predzberových a zberových strát v dávke 0,8 l.ha<sup>-1</sup> ELASTIQ GOLD + 3,0 l.ha<sup>-1</sup> KAPUT GREEN



## 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 prínavosť 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

## Designer

### Karbox. styrén butadién kopolymér 255 g.l<sup>-1</sup>

- adjuvant pre použitie v zmesi s fungicídmi a insekticídmi, registrovaných do všetkých plodín
- zlepšuje prínavosť aplikačnej kvapaliny na listoch
- zvyšuje zadržanie kvapaliny na ošetrovanom povrchu
- znižuje straty zmytím dažďovými zrážkami alebo závlahou
- znižuje nežiaduci úlet pri postreku
- dávka 0,1-0,15 l.ha<sup>-1</sup>, (max. konc. 0,125%)
- dávka vody: 100-200 l.ha<sup>-1</sup> pri dávke 0,1 l.ha<sup>-1</sup> nad 200 l.ha<sup>-1</sup> pri dávke 0,15 l.ha<sup>-1</sup>
- adjuvant pridajte do postrekovej zmesi ako posledný

## Silwet Gold

### Polyalkyleneoxid heptamethyl trisiloxane (80%)

### Allyloxypolyethyleneglycol (20%)

- neiónové organosilikónové zmáčadlo s vysokoúčinnou schopnosťou znížiť povrchové napätie postrekovej kvapaliny
- zabezpečuje rovnomerné rozptýlenie postreku
- rýchly prienik do rastliny
- mimoriadne bezpečný pre rastliny
- najbežnejšia dávka je 0,1 l.ha<sup>-1</sup>, (povolená od 0,025 do 0,15 l.ha<sup>-1</sup>)



## Proteg

### Trinexapac-ethyl 250 g.l<sup>-1</sup>

- znižuje biosyntézu giberelínov v rastlinách
- výrazný morforegulačný účinok
- aplikujeme na jar od rastovej fázy viditeľného predĺžovania až do fázy viditeľných kvetných pupeňov (BBCH 39-55)
- miešateľnosť s fungicídmi overte pred aplikáciou







## Wuxal Sulfur

**Zloženie:** celkový N 15 %,  $\text{SO}_3$  52,5 %, B 0,01 %, Cu 0,004 %, Fe 0,02 %, Mn 0,012 %, Mo 0,001 %, Zn 0,004 %, kationy 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 sira 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



**VITAMÍNOVA BOMBA!**

## Wuxal Microplant

**Zloženie:** N celkový 5 %,  $\text{K}_2\text{O}$  10 %, MgO 3 %, B 0,3 %, Cu 0,5 %, Fe 1,0 %, Mn 1,5 %, Mo 0,01 %, Zn 1,0 %,  $\text{SO}_3$  5,2 %, 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 porastu
- dávka 1-2 l.ha<sup>-1</sup>, aplikáciu môžeme opakovať 2-3 krát

## Boronia

**Zloženie:** B 10,9 % (150 g.l<sup>-1</sup>), molybdén 0,02%

- rýchle doplnenie nedostatku bóru
- zlepšenie zakorenenia, zimuvzdornosti, opeľovania
- zvýšenie násady kvetov, zrovnomenie dozrievania
- dávka 3 l.ha<sup>-1</sup> spravidla 2x počas vegetačného obdobia v kombinácii s bežnými pesticídmi
- 1. aplikácia na zač. vývoja (fáza 3-6 listov, t.j. na jeseň)
- 2. aplikácia na dobre vyvinuté listy (čo najskôr na jar) (TM s insekticídmi proti krytonosom)

## Wuxal Boron Plus

**Zloženie:** N 5,0 %,  $\text{P}_2\text{O}_5$  13,0 %, Bór 7,7 %, Mn 0,05 %, Zn 0,05 %, Mo 0,01 %, Cu 0,05 %, Fe 0,1 %

- vysokokonzentrované hnojivo s obsahom fosforu, bóru a iných mikroživín
- pre vyššiu úrodu oleja
- podpora dobrého vývinu šesúľ a semien
- špeciálna formulácia **XTRA UPTAKE®** zvyšuje príjem a účinnosť obsiahnutých živín
- aplikujeme 2x za sezónu (predlžovací rast a štádium butonizácie až do začiatku kvitnutia)
- dávka 1-2 l.ha<sup>-1</sup>

## Wuxal Oilseed

**Zloženie:** B 6 %, Mn 5 %, Mo 0,25 %

- špeciálne listové hnojivo s obsahom B, Mn, Mo vo forme suspenzie
- optimálny pomer mikroživín pre olejiny (repka olejná, slnečnica)
- vysoká účinnosť a ľahká manipulácia
- mikroživiny okamžite prijateľné cez listy
- zintenzívňuje vývoj repky na jeseň, zlepšuje odolnosť voči mrazu
- zlepšuje tvorbu šesúľ a znižuje straty šesúľ
- zvyšuje úrodu a zvyšuje obsah oleja v semenách
- dávka 2 l.ha<sup>-1</sup>,
  - repka - 3x za sezónu (4. až 6. list, predlžovací rast, pred kvetom)
  - slnečnica - 2x za sezónu (štádium tvorby listov, začiatok predlžovacieho rastu)

## Thiomax Mn

**Zloženie:**  $\text{SO}_3$  71 % a Mn 3 %

- hnojivo ES, moderná tekutá formulácia
- doplnenie síry zabezpečuje vysokú úrodu a zlepšuje kvalitatívne parametre
- možnosť miešania spolu s prípravkami na ochranu rastlín a listovými hnojivami (DAM)
- rýchly účinok
- 1 až 3 aplikácie (1. na jar po znovuoobnovení vegetácie, ďalšie aplikácie v 10-15 denných intervaloch)
- nízka dávka, 2-5 l.ha<sup>-1</sup>

## Eutrofit

**Zloženie:** N v organickej forme 3,7 %, Fe min. 600 ppm

- aplikujeme na vzídený porast v jesennom období a na jar hneď ako je to možné
- prípravok má výrazné repelentné účinky na poľnú zver (ochrana vzídených porastov pred požerami)
- opakované aplikácie v priebehu 14-21 dní v závislosti na priebehu počasia
- celoplošné ošetrovanie porastov nie je nutné, ošetrujeme len okraje porastov (1 až 2 zábery postrekovačom)



Táto publikácia má informatívny charakter. Pri práci s prípravkami a hnojivami dodržujte pokyny uvedené na etiketách.  
Termín uzávierky pre tlač: 20.11.2017.

## Poradenstvo

### Ing. Ján Gajdoš

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

### Ing. Tomáš Vereš, PhD.

Hájska 6  
949 01 Nitra  
mobil: 0905 888 832  
e-mail: t.veres@agroaliance.sk

### Tricolor, s.r.o.

Piešťanská 659  
956 05 Radošina  
mobil: 0905 316 418, 417  
e-mail: tricolor@wircom.sk