

2  
0  
2  
0



*Mertil<sup>®</sup>*

*Pendiflex<sup>®</sup> 400*

*Sportak<sup>®</sup> Eu*

*Wuxal<sup>®</sup> Sulfur*

## Obilniny ochrana a listová výživa

Prípravky firmy Agro Aliance SK

*Šetríme Vaše  
peniaze!*

S VAMI, PRE VÁS

## Agritox 50 SL

MCPA vo forme Na-K-DMA soli 500 g.l<sup>-1</sup>

- určený proti dvojkličnolistovým a trvácim burinám v obilninách, semenných porastoch tráv, na lúčkach a pasienkoch a v dateline lúčnej
- prípravok má rýchly účinok
- citlivé buriny - reďkev ohnicová, horčica roľná, kapsička pastierska, mrlík biely, pichliač roľný, štiavy, iskerníky, peniažtek roľný
- stredne citlivé buriny - nezábudka roľná, konopnica napuchnutá, láskavec ohnutý, mak vlčí, veroniky, chryzantémovka siatinová
- dávka 1,5 l.ha<sup>-1</sup>, v kombináciách s inými herbicídmi (napr. GRODYL 75 WG)
- možná kombinácia s regulátormi rastu (CELSTAR 750 SL, RANFOR), DAM 390, močovinou a listovými hnojivami s obsahom stopových prvkov

## Pendiflex 400

Pendhimetalin 400 g.l<sup>-1</sup>

- dávka 3,3-4,0 l.ha<sup>-1</sup>
- pre i postemergentná aplikácia (BBCH10 – 11) v kombinácii s prípravkom Delfin (0,25 l.ha<sup>-1</sup>)
- veľmi dobrá účinnosť na široké spektrum jedno i dvojkličnolistových burín
- dávka vody 400-600 l.ha<sup>-1</sup>

## Kaput Green, Kaput Harvest TF Kaput Harvest UP

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

- na ničenie jednorokých a trvácich burín
- neselektívny herbicíd so systémovým účinkom
- ničenie trvácich burín pred zberom a urýchlenie dozrievania
- výrazné zníženie zberových strát
- ekonomicky zaujímavé odburinenie plôch pre následné plodiny (aplikácia na strniská)
- dávka 3 l.ha<sup>-1</sup>
- odporúčané množstvo vody 150-200 l.ha<sup>-1</sup>
- zmáčadlo GONDOR výrazne urýchľuje účinnosť
- neobsahuje „amín, tálový alkyl, etoxylovaný“

## Mertil

Diflufenican 200 g.l<sup>-1</sup>; Flufenacet 400 g.l<sup>-1</sup>

- komplexný herbicíd pre jesennú aplikáciu do obilnín
- kombinácia dvoch vzájomne sa dopĺňujúcich účinných látok
- ničí väčšinu jednorokých dvojkličnolistových a jednokličnolistových burín (metličku, lipkavec, rumany, vlčí mak, veroniky, fialky, hluchavky, výdrol repky)
- aplikácia od vzídenia do začiatku odnožovania
- dávka 0,6 l.ha<sup>-1</sup>
- dávka vody 200-300 l.ha<sup>-1</sup>
- registrácia do všetkých ozimných obilnín
- možnosť kombinovať s insekticídym ošetrením proti prenášačom viróz

## Duke

69 g.l<sup>-1</sup> fenoxaprop-P-ethyl;  
safener – mefenpyr-diethyl

- Citlivé buriny: ježatka kuria, metlička obyčajná, ovos hluchý, psiarka poľná, prstovka krvavá, mohár zelený
- Dávka: 0,8 – 1,0 l
- má kontaktný aj systémový účinok
- Aplikujte na trávovité buriny v aktívnom raste od 3 listov až do konca odnožovania (max. do fázy 1. kolienka)
- Ovos hluchý vo fáze odnožovania dávka 0,8 l.ha<sup>-1</sup> a ak je ovos úplne odnožený zvýšte dávku na 1 l.ha<sup>-1</sup>

## Delfin

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

- selektívny herbicíd s reziduálnym účinkom proti jednorokým dvojkličnolistovým burinám v pšenici ozimnej, jačmeni ozimnom, tritikale, raži, pšenici jarnej a jačmeni jarom
- pôsobí na hviezdicu prostrednú, fialku roľnú, veroniku brečtanolistú, stavikrv vtáčí, lipkavec obyčajný, hluchavku purpurovú, drchničku roľnú, kapsičku pastiersku, pohánkovec ovijavý, metličku, atď.
- dlhodobý reziduálny účinok až 8 týždňov
- buriny vyklíčia, rýchlo zožltnú a sfarbia sa do svetlo ružova, nekrotizujú a odumierajú
- pôda by mala byť dobre pripravená s drobnohrudkovitou štruktúrou
- vlhkosť pôdy a mierny dážď zvyšuje účinok
- po aplikácii nebrániť a nevalcovať
- preemergentná aplikácia v dávke: 0,25 l.ha<sup>-1</sup> (najneskôr do 3 dní po sejbe)
- postemergentná aplikácia v dávke: 0,25 l.ha<sup>-1</sup> (od 1. listu obilnín do konca odnožovania)
- pre rozšírenie spektra účinku na dvojk. buriny TM kombinácia s GLEANom 75 WG 0,01 kg.ha<sup>-1</sup>)
- neaplikujte, ak očakávate silný dážď alebo prízemné mrazy
- dávka vody 200-400 l.ha<sup>-1</sup>

## 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 na jar v štádiu od dvoch listov (BBCH 12) až do štádia 3. kolienka (BBCH 33)
- VIVENDI 200 je vhodný do TM, s prípravkami na báze MCPA, MCPP alebo fluroxypyru
- aplikačná dávka 0,35 l.ha<sup>-1</sup>
- dávka vody 200-400 l.ha<sup>-1</sup>
- maximálna dávka prípravku je 1,5 l.ha<sup>-1</sup> ročne



## Opus Top

**Epoxiconazole 84 g.l<sup>-1</sup>  
Fenpropimorph 250 g.l<sup>-1</sup>**

- systémovo a kontaktné pôsobiaci fungicíd
- v pšenici proti múčnatke trávovej, hrdziam a septoriózam
- v jačmeni proti múčnatke trávovej, hrdzi jačmennej a rynchospóriovej škvrnitosti
- vyznačuje sa preventívnym, kuratívnym a eradikatívnym pôsobením
- proti múčnatke trávovej ošetríte pri prvých príznakoch napadnutia, od 2. kolenka až do konca klasenia najneskôr do začiatku kvitnutia (BBCH 32-59)
- proti hrdziam a ostatným chorobám ošetríte pri zistení prvých príznakov napadnutia až do začiatku kvitnutia
- aplikačná dávka 1 l.ha<sup>-1</sup>
- dávka vody 200-400 l.ha<sup>-1</sup>
- počet aplikácií max 2x za sezónu, interval medzi aplikáciami 21 dní

## Ornament 250 EW

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

- určený na ochranu obilnín, viniča, repky, kôstkovín proti hubovým chorobám
- preventívny a kuratívny účinok
- široké spektrum chorôb (múčnatka, septoriózy, hrdze, fuzariózy...)
- použitie vo všetkých obilninách
- použitie od predĺžovacieho rastu až do konca kvitnutia
- dávka 0,8 l.ha<sup>-1</sup>, aplikujeme pri prvých príznakoch infekcie, alebo podľa signalizácie
- vysoká návratnosť vynaložených prostriedkov na aplikáciu



## Sportak EW

**Prochloraz 450 g.l<sup>-1</sup>**



- fungicíd s lokálne systémovým účinkom
- široké spektrum účinku
- proti steblolamu na pšenici ozimnej, jačmeni ozimnom, ovse ozimnom, raži ozimnej a tritikale (BBCH 31-39)
- proti septoriózam na pšenici ozimnej a tritikale (BBCH 39-59)
- proti rynchospóriovej škvrnitosti, hnedej škvrnitosti a hnedej prúžkovitosti na jačmeni ozimnom
- vhodný partner do kombinácií s ďalšími fungicídmi na rozšírenie účinku
- ošetríte pri prvých príznakoch choroby
- aplikačná dávka 1 l.ha<sup>-1</sup>
- počet aplikácií max 2x za sezónu, interval medzi aplikáciami min. 21 dní

## Chamane

**Azoxystrobin 250 g.l<sup>-1</sup>**



- systémovo a translaminárne pôsobiaci fungicíd, registrovaný do všetkých obilnín
- účinkuje proti väčšine významných chorôb (septoriózy, hrdze, černe, rynchospóriová a hnedá škvrnitost jačmeňa)
- aplikuje sa pred alebo na začiatku infekcie
- vyznačuje sa dlhodobým účinkom, po dobu 3-8 týždňov
- vynikajúci partner do TM zmesí s ďalšími fungicídmi
- aplikačná dávka 1 l.ha<sup>-1</sup>
- dávka vody 100 - 300 l.ha<sup>-1</sup>, podľa hustoty porastu
- počet aplikácií max. 2x za sezónu, interval medzi aplikáciami min. 14 dní

## Eminent Star

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

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

- fungicídny prípravok určený do pšenice ozimnej a jarnej proti múčnatke trávovej,
- septoriózam a hrdziam
- tetraconazole je systémová úč. I. s preventívnym, kuratívnym a eradikatívnym účinkom
- chlorothalonil je kontaktná úč. I. s dlhodobým reziduálnym účinkom
- prípravok používajte najmä preventívne alebo v skorých štádiách vývoja chorôb
- ošetríte od ukončenia predĺžovania stebľa až do konca kvitnutia (BBCH 40-69)
- zabezpečte dostatočné pokrytie porastu postrekovou kvapalinou
- odporúčame použiť zmäčadlo DESIGNER
- odolnosť proti zmytiu dažďom vzniká po 2-4 hodinách od aplikácie
- aplikačná dávka 2 l.ha<sup>-1</sup>
- dávka vody 200-400 l.ha<sup>-1</sup>
- prípravok aplikujte maximálne 1x za vegetáciu

# INSEKTICÍDY A POMOČNÉ LÁTKY

## Delta EW 50

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

- insekticídny prípravok určený na reguláciu výskytu živočíšnych škodcov v poľnohospodárskej výrobe
- pôsobí ako dotykový a požerový jed
- byľomor sedlový 0,1 l.ha<sup>-1</sup>
- kohútiky 0,15 l.ha<sup>-1</sup>
- voška ovsená 0,15 l.ha<sup>-1</sup>
- ovos - zunčavka jačmenná 0,15 l.ha<sup>-1</sup>

## 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**

## 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>)

## Designer

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

- adjuvant pre použitie v zmesi s fungicídmi a insekticídmi, registrovaný do všetkých plodín
- zlepšuje príľnavosť aplikačnej kvapaliny na listoch
- zvyšuje zadržanie kvapaliny na ošetrovanom povrchu
- znižuje straty zmytím 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**

# RASTOVÉ REGULÁTORY

## Celstar 750 SL

### Chlormequat 750 g.l<sup>-1</sup>

- regulátor rastu obilnín
- účinkuje systémovo, prijímaný je listovou plochou
- ovplyvňuje predžiovací rast, skrakuje a zosilňuje internódiá, podporuje odnožovanie
- pšenica ozimná – proti poliehaniu, BBCH 25-30 dávka 1,5 l.ha<sup>-1</sup>
- jačmeň jarný – podpora odnožovania, BBCH 14-23 dávka na ha 1,0-1,5 l
- ošetrované porasty neskrmovať na zeleno, nesilážovať a nesenážovať
- pozor na populudňajšie vysoké teploty

## Proteg

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

- skrakuje a spevňuje steblo
- možnosť použitia vo všetkých obilninách
- dávka 0,3-0,6 l.ha<sup>-1</sup>
- možnosť kombinácie s fungicídmi

## Ranfor

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

- tekutý koncentrát miešateľný s vodou na zvýšenie odolnosti obilnín proti poliehaniu
- účinná látka ľahko preniká do pletív, skrakuje stonku a stimuluje syntézu spevňujúcich látok (lignín, celulóza)
- zvyšuje odolnosť proti poliehaniu
- aplikovať na suchý porast, za suchého a teplého počasia pri teplote min. 15 °C.
- nemiešať s herbicídmi a hnojivami

PLODINA	DÁVKA na ha	POZNÁMKA
pšenica ozimná	0,5-1 l	DC 32-39
jačmeň ozimný	0,75-1 l	DC 37-45
jačmeň jarný	0,75 l	DC 37-45
raž ozimná	1,0 l	DC 32-39
tritikale	0,75-1 l	DC 37-45





## Microstar C2

**Zloženie:** P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 45%, MgO 3%, Cu 0,05%, Mn 0,5%

- špeciálny mikrogranulát s vysokým obsahom fosforu
- aplikácia do riadkov spolu s osivom
- rýchly príjem živín v počiatočných rastových fázach
- dávka 20-30 kg.ha<sup>-1</sup>



## Wuxal Microplant

**VITAMÍNOVÁ  
BOMBA!**

**Zloženie:** N celkový 5%, K<sub>2</sub>O 10%, MgO 3%, B 0,3%, Cu 0,5%, Fe 1,0%, Mn 1,5%, Mo 0,01%, Zn 1,0%, S 5,2%, kationy Fe, Cu, Mn, Zn sú v cheláte s EDTA

- špeciálne listové hnojivo s vysokým obsahom mikroprvkov
- hnojivo vhodné na odstránenie akútneho nedostatku živín a pre preventívne použitie
- aplikácia 1-2x (vo fáze odnožovania a vo fáze na začiatku klasenia) v dávke 0,5-2,0 l.ha<sup>-1</sup>

## Wuxal Super

**Zloženie:** N celkový 8% (z toho vo forme dusičnanej 2,3%, amónnej 3,7% a močovinatej 2,0%), P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 8%, K<sub>2</sub>O 6%, B 0,01%, Cu 0,004%, Fe 0,02%, Mn 0,012%, Mo 0,001%, Zn 0,004%, kationy Fe, Cu, Mn, Zn sú v cheláte s EDTA

- je výborne znášajú rastlinami
- je rastlinami ľahko prijímaný
- má výbornú puľrovaciu schopnosť
- možnosť kombinácií s bežnými pesticídmi
- dávka 3-5 l.ha<sup>-1</sup>

## Wuxal Sulfur

**Zloženie:** celkový N 15%, SO<sub>3</sub> 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 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





## Thiomax Mn

**Zloženie:** SO<sub>3</sub> 73,7%, Mn 3%

- hnojivo ES, moderná tekutá formulácia
- doplnenie síry v skorom jarnom období zabezpečuje vysokú úrodu a zlepšuje kvalitatívne parametre
- hnojivo má rýchly účinok
- možnosť miešania spolu s prípravkami na ochranu rastlín a listovými hnojivami (DAM)
- nízka dávka, 2-5 l.ha<sup>-1</sup>
- 1 až 2 aplikácie, od konca odnožovania až do objavenia sa klasu

## Fixa Cu

**Zloženie:** Cu 8,9%, SO<sub>3</sub> 11%

- doplnenie potreby medi
- výrazne zlepšuje metabolizmus rastliny
- aplikujeme od vytvorenia dostatočnej listovej plochy v poraste až do štádia klasenia (klas maximálne 1 cm)
- dávka 2,0 l.ha<sup>-1</sup>, pri použití min. 200 l vody
- neaplikujte pri teplote vyššej ako 28 °C

## Fixa Mn

**Zloženie:** Mn (120 g.l<sup>-1</sup>) rozpustný vo vode, 9,1%, oxid sírový 170 g.l<sup>-1</sup>, 13%

- hnojivo ES
- dávka 1-2 l.ha<sup>-1</sup> (minimálna koncentrácia 1%)
- jarná aplikácia (BBCH 20–39 *steblovanie*)
- jesenná aplikácia (BBCH 10–19 *odnožovanie*), dávka vody 200 l a viac
- neaplikujte pri teplote vyššej ako 28 °C
- balenie 10 l kanistre

## Fixa Zn

**Zloženie:** Zn (120 g.l<sup>-1</sup>) rozpustný vo vode, 9%, oxid sírový 145 g.l<sup>-1</sup>, 11%

- hnojivo ES
- dávka 1-2 l.ha<sup>-1</sup> (minimálna koncentrácia 1%)
- v ozimných obilninách 1 aplikácia v priebehu odnožovania až steblovania, dávka vody 200 l a viac
- v jarnom jačmeni 1 aplikácia pred metaním, dávka vody 200 l a viac
- neaplikujte pri teplote vyššej ako 28 °C



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

Sídliisko 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