

2
0
1
8



Eminent[®] Star

Mertil[®]

Proteg[®]

Ranfor[®]

Oligomax[®] Aqua

Wuxal[®] 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⁻¹

- 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 - red'kev 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⁻¹, 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



Vivendi 200

Clopyralid 200 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
- 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⁻¹
- dávka vody 200-400 l.ha⁻¹
- maximálna dávka prípravku je 1,5 l.ha⁻¹ ročne

Mertil 75 WG

Diflufenican 200 g.l⁻¹ Flufenacet 400 g.l⁻¹

- postemergentný herbicíd určený na ničenie väčšiny jednoročných dvojklič. a jednoklič. burín v obilninách
- účinná látka flufenacet je prijímaná hlavne koreňovým systémom a hypokotylom
- účinná látka diflufenican vytvára na povrchu pôdy hebicídny film, buriny prijímajú účinnú látku pri prechode týmto herbicídny filmom
- široké spektrum účinku
- dlhá herbicídna účinnosť
- dávka 0,6 l.ha⁻¹

Delfin

Diflufenican 500 g.l⁻¹

- selektívny herbicíd s reziduálnym účinkom proti jednoročným dvojkličnolistovým burinám v pšenici ozimnej, jačmeni ozimnom, tritikale, raži, pšenici jarnej a jačmeni jarnom
- pôsobí na hviezdicu prostrednú, fialku roľnú, veroniku brečtanolistú, stavikrv vtáčí, lipkavec obyčajný, hluchavku purpurovú, drchničku roľnú, kapsičku pastiersku, pohánkovec ovíjavý, 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⁻¹ (najneskôr do 3 dní po sejbe)
- postemergentná aplikácia v dávke: 0,25 l.ha⁻¹ (od 1. listu obilnín do konca odnožovania)
- pre rozšírenie spektra účinku na dvojk. buriny TM kombinácia s GLEANom 75 WG 0,01 kg.ha⁻¹)
- neaplikujte, ak očakávate silný dážď alebo prízemné mrazy
- dávka vody 200-400 l.ha⁻¹

Kaput Green, Kaput Harvest TF Kaput Harvest UP

Glyphosate 360 g.l⁻¹

- na ničenie jednoročných 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⁻¹
- odporúčané množstvo vody 150-200 l.ha⁻¹
- zmáčadlo GONDOR výrazne urýchľuje účinnosť
- neobsahuje „amín, tálový alkyl, etoxylovaný“



Opus Top

**Epoxiconazole 84 g.l⁻¹
Fenpropimorph 250 g.l⁻¹**

- systémovo kontaktné pôsobiaci fungicíd, prijímaný nadzemnými časťami rastlín a rozvádzaný po celej rastline
- v pšenici proti múčnatke trávovej, hrdziam a septoriózam
- v jačmeni proti múčnatke trávovej, hrdzi jačmennej a rhynchosporiovej škvrnitosti
- vyznačuje sa preventívnym, kuratívnym a eradikátnym pôsobením
- proti múčnatke trávovej na obilninách ošetrujte pri prvých príznakoch napadnutia, od 2. kolienka až do konca klasenia najneskôr do začiatku kvitnutia (BBCH 32-59).
- proti hrdziam a ostatným chorobám ošetrujte pri zistení prvých príznakov napadnutia až do začiatku kvitnutia
- neaplikujte pri teplotách vyšších ako 22°C a pri predpoklade dažďa do 2 hodín
- aplikačná dávka 1 l.ha⁻¹
- dávka vody 200-400 l.ha⁻¹
- možnosť leteckej aplikácie, dávka vody 40-70 l.ha⁻¹
- počet aplikácií max 2x za sezónu, interval medzi aplikáciami 21 dní

Ornament 250 EW

Tebuconazole 250 g.l⁻¹

- určený na ochranu obilnín, viniča, repky, kôstkových 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⁻¹, aplikujeme pri prvých príznakoch infekcie, alebo podľa signalizácie
- vysoká návratnosť vynaložených prostriedkov na aplikáciu



Eminent Star

**Tetraconazole 62,5 g.l⁻¹
Chlorothalonil 250 g.l⁻¹**

- postrekový fungicídny prípravok určený do pšenice ozimnej a jarnej proti múčnatke trávovej, septoriózam a hrdziam
- tetraconazole je širokospektrálna systémová fungicídna účinná látka s preventívnym, kuratívnym a eradikátnym účinkom
- chlorothalonil je širokospektrálna kontaktná fungicídna účinná látka s dlhodobým reziduálnym účinkom
- prípravok používajte najmä preventívne alebo v skorých štádiách vývoja chorôb
- ošetrte od ukončenia predĺžovania stebľa až do konca kvitnutia (BBCH 40-69)
- 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⁻¹
- dávka vody 200-400 l.ha⁻¹
- prípravok aplikujte maximálne 1 x za vegetáciu

INSEKTICÍDY A POMOČNÉ LÁTKY

Delta EW 50

Deltamethrin 50 g.l⁻¹

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

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**

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⁻¹, (povolená od 0,025 do 0,15 l.ha⁻¹)

Designer

Karbox. styrén butadién kopolymér 255 g.l⁻¹

- 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⁻¹, (max. konc. 0,125%)
- dávka vody: 100-200 l.ha⁻¹ pri dávke 0,1 l.ha⁻¹ nad 200 l.ha⁻¹ pri dávke 0,15 l.ha⁻¹
- **adjuvant pridajte do postrekovej zmesi ako posledný**

RASTOVÉ REGULÁTORY

Celstar 750 SL

Chlormequat 750 g.l⁻¹

- 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⁻¹
- 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⁻¹

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



Ranfor

Ethephon 480 g.l⁻¹

- 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: P₂O₅ 45 %, Cu 0,5 %, 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⁻¹

Thiomax Mn

Zloženie: SO₃ 71 %, 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⁻¹
- 1 až 2 aplikácie, od konca odnožovania až do objavenia sa klasu

Fixa Cu

Zloženie: Cu 9,2 %, SO₃ 11,5 %

- 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⁻¹, pri použití min. 200 l vody
- neaplikujte pri teplote vyššej ako 28 °C



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 %, 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⁻¹

Wuxal Super

Zloženie: N celkový 8 % (z toho vo forme dusičnanej 2,3 %, amónnej 3,7 % a močovinatej 2,0 %), P₂O₅ 8 %, K₂O 6 %, B 0,01 %, Cu 0,04 %, 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 pufrovaciu schopnosť
- možnosť kombinácií s bežnými pesticídmi
- dávka 3-5 l.ha⁻¹

Wuxal Sulfur

Zloženie: celkový N 15 %, SO₃ 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⁻¹
- aplikujeme 1-2x za sezónu

Oligomax Aqua

Zloženie: celkový N 19 %, P₂O₅ 19 %, K₂O 19 %, MgO 2 %, SO₃ 1,5 %, kationy Fe, Cu, Mn, Zn, Mo sú v cheláte s EDTA, bór je rozpustný vo vode

- doplnenie potreby základných živín a stopových prvkov
- výrazne zlepšuje zdravotný stav, zvyšuje odolnosť proti chorobám a škodcom
- aplikačná dávka 1-5 kg.ha⁻¹, keď je vytvorená dostatočná listová plocha
- možnosť kombinácií s bežnými pesticídmi





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