



Algedi[®]

Aliberon[®]

Chamane[®]

Protebo[®]

Toluron[®]

Tebuflex[®]

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 lúkach 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⁻¹, v kombináciách s inými herbicídmi (napr. VIVENDI 200)
- možná kombinácia s regulátormi rastu (CELSTAR 750 SL, RANFOR), DAM 390, močovinou a listovými hnojivami s obsahom stopových prvkov (PROTEBO)

Pendiflex 400

Pendhimetalin 400 g.l⁻¹

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

Kaput Green, Kaput Harvest TF Kaput Harvest UP

Glyphosate 360 g.l⁻¹

- 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⁻¹
- odporúčané množstvo vody 150-200 l.ha⁻¹
- zmáčadlo GONDOR výrazne urýchľuje účinnosť

Mertil

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

- komplexný herbicíd pre jesennú aplikáciu do obilnín
- kombinácia dvoch vzájomne sa dopĺňujúcich účinných látok
- ničí väčšinu jednorokých dvojkličnolistových a jednokličnolistových burín (metlička, lipkavec, rumany, vlčí mak, veroniky, fialky, hluchavky, výdrol repky)
- aplikácia od vzídenia do začiatku odnožovania
- dávka od 0,4 po 0,6 l.ha⁻¹
- dávka vody 200-300 l.ha⁻¹
- registrácia do všetkých ozimných obilnín
- možnosť kombinovať s insekticídym ošetrením proti prenášačom viróz

Duke

69 g.l⁻¹ 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⁻¹ a ak je ovos úplne odnožený zvyšte dávku na 1 l.ha⁻¹

Delfin

Diflufenican 500 g.l⁻¹

- selektívny herbicíd s reziduálnym účinkom proti jednorokým 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 ovjavy, metličku, atď.
- dlhodobý reziduálny účinok až 6 mesiacov
- 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
- postemergentná aplikácia v dávke: 0,25 l.ha⁻¹ (od 1. listu obilnín do konca odnožovania)
- pre rozšírenie spektra účinku na dvojkličnolistové buriny odporúčame kombináciu s herbicídmi PENDIFLEX 400, alebo účinnými látkami tribenuron-methyl a metsulfuron-methyl.
- neaplikujte, ak očakávate silný dážď alebo prízemný mrazy
- dávka vody 200-400 l.ha⁻¹

Vivendi 600

Clopyralid 600 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, skrúcaju sa, v priebehu 10-21 dní hynú
- ostatné citlivé buriny – púpava lekárska, chryzantémovka siatinová, starček obyčajný a ďalšie buriny z čeľade astrovité, mlieč zelínny
- 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
- aplikácia dávka 0,12 l.ha⁻¹
- dávka vody 200-400 l.ha⁻¹

HERBICÍDY

Algedi

Tritosulfuron 250 g.kg⁻¹; Dicamba 500 g.kg⁻¹

- kombinovaný systémový herbicíd prijímaný predovšetkým listami, čiastočne aj koreňmi burín.
- určený na ničenie odolných dvojkličnolistových burín v ozimných a jarných obilninách
- predovšetkým pre jarnú postemergentnú aplikáciu
- spoľahlivo ničí rumančeky, rumany, lipkavec obyčajný, pichliač roľný, mak vlčí, horčicu roľnú, kapsičku pastiersku, mrlíky, hluchavky, veroniky
- aplikácia od 3. listu až do konca odnožovania
- rýchly nástup účinku (na tretí deň)
- dávka: 0,2 kg.ha⁻¹ do ozimných obilnín
0,15 kg.ha⁻¹ do jarného jačmeňa
- odporúča sa použitie zmáčadla (GONDOR)
- možnosť kombinovať s listovými hnojivami typu DAM 390

Toluron

Chlorotoluron 500 g/l (43,7 % hm)

- selektívny herbicídny prípravok určený na ničenie metličky, psiarky a dvojkličnolistových burín v pšenici ozimnej, jačmeni ozimnom, raži a tritikale
- citlivé buriny: psiarka roľná, metlička obyčajná, lipnica ročná, láskavec ohnutý, ruman roľný, mrlík biely, rumančeky, parumanček nevoňavý, konopnica napuchnutá, hluchavky, stavikrvy, kolenec roľný, hviezdica prostredná, peniažtek roľný.
- dávka 1,5 – 3 l.ha⁻¹
- aplikujte v obilninách na jeseň preemergentne (BBCH 00–09) alebo postemergentne od plného vývinu 3 listov obilniny (BBCH 13) príp. postemergentne na jar do konca odnožovania obilniny (BBCH 29).
- maximálny počet aplikácií: 1x za vegetáciu
- dávka vody 200–300 l.ha⁻¹
- menej významné použitie: mak a facélia



Aliberon

750 g.kg⁻¹ tribenuron-methyl

- osvedčená účinná látka, tolerantná ku všetkým obilninám neobmedzuje následné pestovanie ľubovoľných plodín
- široký záber na dvojkličnolistové buriny (hviezdica, hluchavky, rumančeky, repka...)
- vynikajúca manipulácia a dávkovanie vďaka nadčasovej formulácii herbicídu
- jarná samostatná aplikácia 20 g.ha⁻¹
- pri jarnom silnom tlaku mrlíkov, pohánkovca ovíjaveho, slnečnice a pichliača roľného TM vhodná kombinácia s prípravkom Agritox 50 SL
- registrácia Aliberonu umožňuje jeho použitie s pôdnymi jesennými reziduálnymi herbicídmi, napr. kombinácia Delfín 0,2 l.ha⁻¹ plus Aliberon 15 g.ha⁻¹, výrazne sa zväčší aplikačné okno a komplexnosť ošetrovania a minimalizujete nutnosť jarných opráv.

Halvetic

Glyphosate 180 g.l⁻¹ (14,8 %)

- systémový neselektívny herbicíd, určený na ničenie širokého spektra jednorokých a trváčich dvojkličnolistových burín a tráv v kukurici, na nepoľnohospodárskej pôde, na strnisku a v jadrovinách
- patentovaná BGT® technológia („Better Glyphosate Technology“) umožňuje znížiť dávku účinnej látky (glyphosate) na **polovicu** pri zachovaní rovnakej účinnosti
- dávka 1,5 – 6,0 l.ha⁻¹
- maximálny počet aplikácií: 1x za vegetáciu
- nižšia dávka vody (100–150 l.ha⁻¹) zvyšuje účinnosť prípravku



FUNGICÍDY

Tebuflex

Tebuconazole 500 g.l⁻¹

- systémový fungicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu (SC)
- určený na ochranu pšenice ozimnej, tritikale, raže, jačmeňa jarného a repky ozimnej proti hubovým chorobám preventívny, kuratívny a eradikatívny účinok
- široké spektrum chorôb (múčnatka, septoriózy, hrdze, hnedá škvrnitosť,...)
- použitie vo všetkých obilninách
- použitie od predĺžovacieho rastu až do konca klasenia
- dávka 0,5 l.ha⁻¹, aplikujeme pri prvých príznakoch infekcie, alebo podľa signalizácie
- vysoká návratnosť vynaložených prostriedkov na aplikáciu

Probus

Prothioconazole 250 g.l⁻¹ (25 % hm)

- systémový fungicíd s preventívnym a kuratívnym pôsobením určený na ochranu pšenice ozimnej a repky ozimnej proti hubovým chorobám
- prothioconazole patrí do chemickej skupiny triazolthio- linov a na škodlivé organizmy pôsobí inhibíciou tvorby ergosterolu
- podobne ako strobiluríny pôsobí stimulačne a tým podporuje zvýšenie úrody
- v obilninách je registrovaný proti hrdzi pšeničnej, septorióze plevovej a fuzariózam
- dávka 0,8 l.ha⁻¹
- maximálny počet aplikácií: 2x za vegetáciu
- dávka vody: 200–500 l.ha⁻¹
- interval medzi aplikáciami 14–21 dní



FUNGICÍDY

Protebo

125 g.l⁻¹ prothioconazole

125 g.l⁻¹ tebuconazole

- kombinácia vhodne sa dopĺňajúcich plne systémových fungicídnych účinných látok dosahujúcich vynikajúce výsledky v boji proti chorobám obilnín
- široký aplikačný termín, účinkuje na choroby piat stebiel, listové škvrnitosti obilnín
- pri obilninách v dávke 0,8 l/ha špecialista na riešenie komplexu klasových chorôb
- použitie zmáčadla Silwet Gold výrazne zvyšuje účinnosť



Chamane

Azoxystrobin 250 g.l⁻¹

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

Shepherd Solo

Boscalid g.l⁻¹ (42,74% hm)



- systémový fungicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentráту (SC)
- účinná látka zo skupiny karboxamidov (SDHI) je absorbovaná listami a v rastline je rozvádzaná akropetálne pletivami rastliny
- určený na ochranu pšenice a jačmeňa proti hubovým chorobám
- stebelom, septoriózy, hrdze, hnedá škvrnitosť
- použitie od začiatku predĺžovacieho rastu až do konca metania (pri stebelome do vzniku 2. kolienka)
- dávka 0,7 l.ha⁻¹, aplikujeme pri prvých príznakoch infekcie alebo podľa signalizácie 1x za vegetáciu plodiny
- pôsobí preventívne ako aj kuratívne

INSEKTICÍDY A POMOCNÉ 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 - zuncavka jačmenná 0,15 l.ha⁻¹

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)

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



Celstar 750 SL

Chlormequat 750 g.l⁻¹

- regulátor rastu obilnín
- účinkuje systémovo, prijímaný je listovou plochou
- ovplyvňuje predĺžovací rast, skracuje 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 neskracovať na zeleno, nesiláčať a nesenáčať
- pozor na popoludňajšie vysoké teploty

Morfal

Trinexapac-ethyl 250 g.l⁻¹

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

Retacel extra

Chlormequat 582 g.l⁻¹ (51,1 % hm) vo forme chlormequat-chlorid 750 g.l⁻¹ (65,8 % hm.)

- rastový regulátor na reguláciu rastu obilnín a zvýšenie zimuvzdornosti repky ozimnej
- inhibuje biosyntézu gibberelínov – bráni predĺžovaniu buniek, skracuje a posilňuje stonky, podporuje tvorbu koreňov, rastliny sú odolnejšie, bohatšie kvitnú a výsledkom je vyššia a kvalitnejšia úroda zrna
- dávka 1,5 l.ha⁻¹ (0,8-2 l.ha⁻¹)
- maximálny dávka: 2 l.ha⁻¹ 1x za vegetáciu
- dávka vody: 200-600 l.ha⁻¹

PLODINA	POUŽITIE	BBCH
pšenica ozimná	podpora prezimovania	BBCH 14–15
	zahustenie porastu podpora odnožovania na jar	BBCH 21–25
	proti poliehaniu	BBCH 25–30
pšenica jarná	proti poliehaniu	BBCH 23–29
raž	zahustenie porastu	BBCH 21–25
	proti poliehaniu	BBCH 31
jačmeň ozimný	podpora prezimovania	BBCH 13–14
	vyrovnanie odnoží	BBCH 21–25
ovos	proti poliehaniu	BBCH 31

LISTOVÉ HNOJIVÁ

Alicuprin

Zloženie: Cu – 377,5 g.l⁻¹ (25 %)



- koncentrované mednaté hnojivo
- meď zvyšuje stabilitu chlorofylu a predlžuje obdobie aktívnej fotosyntézy
- nedostatok medi znižuje využitelnosť dusíka z hnojív
- aplikujeme počas vegetácie na list, maximálne do obdobia 4 týždne pred zberom
- dávka 0,2 – 0,5 l.ha⁻¹, pri použití min. 200 l vody

Orgazot Micro

Zloženie: Dusík (N) organický – 14 %, Uhlík (C) organický – 44 %

- organické dusíkaté hnojivo určené na aplikáciu do pôdy
- vyrobené zo sušenej krvi hospodárskych zvierat
- výrobok môže byť použitý v ekologickom poľnohospodárstve
- dávka 40 –50 kg.ha⁻¹ – do výsevného riadku
- porasty ošetrované Orgazotom sú menej navštevované lesnou a poľnou zverou

Microstar C2

Zloženie: P₂O₅ 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⁻¹

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 %, katióny 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 dusičnanovej 2,3 %, amónnej 3,7 % a močovinatej 2,0 %), P₂O₅ 8 %, K₂O 6 %, B 0,01 %, Cu 0,004 %, Fe 0,02 %, Mn 0,012 %, Mo 0,001 %, Zn 0,004 %, katióny Fe, Cu, Mn, Zn sú v cheláte s EDTA

- je výborne znášaný rastlinami
- je rastlinami ľahko prijímaný
- má výbornú pufrovaciu schopnosť
- možnosť kombinácií s bežnými pesticídmi
- dávka 3-5 l.ha⁻¹

Thiomax Mn



Zloženie: SO₃ 76 %, 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

Wuxal Aminoplant

Zloženie: N 22,7 g.l⁻¹, P₂O₅ 22,7 g.l⁻¹, K₂O 22,7 g.l⁻¹, aminokyseliny 141,8 g.l⁻¹, voľné aminokyseliny 68,1 g.l⁻¹

- koncentrovaný biostimulant rastlín na použitie v poľnej a špeciálnej rastlinnej produkcii (vinohradníctvo, ovocinárstvo, zeleninárstvo)
- obsahuje prírodné, rastlinné aminokyseliny a bioaktívne komponenty doplnené makro živinami
- pomáha pri regenerácii rastlín vystavených stresovým podmienkam vplyvom nepriaznivého prostredia a nutných agrotechnických operácií (výsadba, presádzanie, postrek)
- výrazne zlepšuje rast koreňov, stimuluje prirodzené obranné mechanizmy rastlín a tvorbu generatívnych orgánov
- odporúčame aplikovať 1 až 3 krát počas vegetácie plodín v dávke 1 až 3 l.ha⁻¹, prípravok zlepšuje adhézne (zmáčavosť) vlastnosti postreku a je možné ho miešať s pesticídmi



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



Poradenstvo

Ing. Miroslav Bohunický
Abrahámska 569/7
925 28 Pusté Úľany
mobil: 00421 918 491 743
e-mail: m.bohunicky@agroalliance.sk

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.

Ing. Andrea Hajdúková
Vlachovo, Mlynská 12
048 01 Rožňava
mobil: 0905 526 442
a.hajdukova@agroalliance.sk

Ing. Boris Vladovič
Sládkovičova 12
920 01 Hlohovec
mobil: 0917 881 042
e-mail: b.vladovic@agroalliance.sk

Fixa Mn

Zloženie: Mn (120 g.l⁻¹) rozpustný vo vode, 9,1 %, oxid sírový 170 g.l⁻¹, 13%

- hnojivo ES
- dávka 1-2 l.ha⁻¹ (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⁻¹) rozpustný vo vode, 9 %, oxid sírový 145 g.l⁻¹, 11%

- hnojivo ES
- dávka 1-2 l.ha⁻¹ (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



Amylis

Zloženie: Bacillus amyloliquefaciens (I4995 a I4996)

- pôdna pomocná látka, zvyšuje úrodnosť pôdy viazaním dusíka fixovaného baktériami
- inovatívna technológia, ktorá zvýši výnosový potenciál pôdy fixáciou dusíka, zachytením dusičnanov, podporou rastu koreňov a osídlením pôdneho priestoru
- obsahuje živé baktérie *bacillus amyloliquefaciens* zvyšujú biologickú aktivitu pôdy premenou organickej hmoty na živiny prístupné rastlinám
- vybraný kmeň i-4995 má veľmi výrazný vplyv na dusíkaté hnojenie a vysokú adaptabilitu na rôzne druhy pôd
- aplikovať na rastlinné zvyšky a zapracovať do pôdy
- dávka 0,5 l.ha⁻¹
- dávka vody: 200-500 l.ha⁻¹
- možno aplikovať s hnojivami (aj DAM)