

Ochrana ovocných drevín prípravkami firmy AGROVITA

Herbicídy

GLYFOGAN 480 SL (480 g/l glyfosát- soľ IPA)

Neselektívny systémový herbicíd proti jednoročným a trvácim burinám. Prípravok aplikujte na vzídené buriny tak, aby neboli zasiahnuté listy stromov 2-3 krát počas vegetácie. Vo výsadbách broskýň je možné prípravok aplikovať až po 5. roku po výsadbe, najlepšie s ochranným krytom. Proti odolným burinám (pichliač, mlieč, pupenec) použite max. dávku. Prípravok je povolený **v systémoch IP ovocných drevín.**

Dávka: 2-5 l/ha, 100-200 l vody/ha.

TOMIGAN 250 EC (250 g/l fluroxypyr)

Selektívny herbicíd na ničenie odolných širokolistých burín v jadrovinách a kôstkovinách. Prípravok je špecialista na **lipkavec obyčajný, pupenec roľný a pohánkovec ovíjavý**. Pridaním prípravu s účinnou látkou MCPA sa rozširuje jeho účinok na **pichliač roľný**. Použite max. 1x za vegetáciu systémom bodovej, alebo pásovej aplikácie. Je povolený **v systémoch IP ovocných drevín.**

Dávka: 1,5-2 l/ha, 300-400 l vody

Fungicídy

BLOSSOM PROTECT fb (440 g/kg spór účinného mikroorganizmu *Aureobassidium pullulans*)

Prvý biotechnologický baktericídny prípravok proti **spále jadrovín**. Má preventívny účinok. Aplikujte 2-4x do kvetu (od 10-90% otvorených kvetov). Prípravok je odporúčaný **v systémoch IP a EP ovocných drevín.**

Dávka: podľa výšky stromov, do 1 m 6 kg/ha v 500 l/ha vody, od 1 m 12 kg/ha v 1000 l/ha vody. Ideálna aplikácia je v čase maximálneho lietania opel'ovačov v sade, ktorým neškodí.

MERPAN 80 WDG (800 g/kg captan)

Vo svete najpoužívanejší kontaktný fungicíd proti **chrastavosti jadrovín**. Prípravok má výbornú účinnosť aj proti **monilióze jadrovín a kôstkovín, kučeravosti listov broskýň a dierkovitosti listov kôstkovín** a obmedzuje výskyt **skladových chorôb**. Prípravok aplikujte 2-3x pred kvitnutím, od fenologickej fázy „myšieho uška“, ďalšie ošetrenia robte podľa priebehu počasie a infekčného tlaku v intervaloch 5-10 dní, podľa signalizácie najneskôr do 72 hodín od začiatku líčenia spór húb. Na podporu účinku fungicídu pridaním lepidla **AGROVITAL** v množstve 0,025-0,05% (0,25-0,5 l/ha) predĺži postrekový interval na 12-15 dní. **MERPAN 80 WDG** je možné kombinovať s triazolovými alebo strobilurínovými prípravkami. Prípravok je povolený **v systémoch IP ovocných drevín.**

Dávka: 2 kg/ha, 800-1000 l vody/ha.

Insekticídy

APOLLO 50 SC (500g/l clofentenzine)

Špecifický kontaktný akaricíd, ničiaci **vajíčka a prvé pohyblivé štádiá roztočov a roztočov** v ovocných sadoch. Aplikujte na jar pred kvitnutím, v čase liahnutia larev zo zimných vajíčok,

max. 1x za sezónu. Na zlepšenie a predĺženie akaricídneho účinku do postrekov pridajte 0,35-0,5 l/ha **AGROVITAL-u**. Prípravok je povolený v **systémoch IP**.

Dávka: 0,4 l/ha, 800-1000 l vody/ha.

BULLDOCK 25 EC (25 g beta-cyflutrin)

Najrazantnejší pyretroid proti žravému a cicavému hmyzu so stabilným účinkom aj pri nižších teplotách. Prípravok aplikujte podľa signalizácie ošetrovania proti **kvetovke jabloňovej, obal'ovačovi jablčnému a pilarke jabloňovej**. Pôsobí aj proti larválnym štádiám, ako aj proti **voškám**. Na predĺženie účinku a ochranu účinnej látky proti nepriaznivému počasiu, pridajte do postrekovej zmesi **AGROVITAL** v dávke 0,025-0,05% (0,25-0,5 l/ha). Prípravok aplikujte v bezletovom čase včiel.

Dávka: 0,6 l/ha, max. 2x za sezónu, 800-1000 l vody/ha.

MAVRIK 2 F (240 g/l tau fluvalinate)

Kontaktný insekticíd s vynikajúcim **akaricídnym** účinkom proti žravému a cicavému hmyzu. Aplikáciu proti **obal'ovačom** na jabloniach robte podľa signalizácie výskytu škodcu alebo na základe náletu škodcov na feromónové lapače. Na predĺženie účinku a ochranu účinnej látky proti nepriaznivému počasiu, pridajte do postrekovej zmesi **AGROVITAL** v dávke 0,025-0,05% (0,25-0,5 l/ha).

Dávka: 0,05 %, 800-1000 l vody/ha.

PYRINEX 48 EC (480 g/l chlórpyrifos)

Razantný insekticíd s **dýchacím, požerovým a dotykovým účinkom na ničenie cicavého a žravého hmyzu**. Aplikujte na začiatku výskytu **kolónií vošiek** na ovocných drevinách a podľa signalizácie ošetrovania **obal'ovača jablčného**. Na predĺženie účinku a ochranu účinnej látky proti nepriaznivému počasiu, pridajte do postrekovej zmesi **AGROVITAL** v dávke 0,025-0,05% (0,25-0,5 l/ha).

Dávka: 2 l/ha (0,2%), 800-1000 l vody/ha.

Listové a pôdne hnojivá

BOROVITAL (150 g B/l, 4,5 % N)

Kvapalné hnojivo s obsahom B a N na listovú aplikáciu. Aplikujte na lokalitách s nedostatkom B, 2-3x za sezónu. Povolený je v **IP a v EP ovocných drevín**.

Dávka: v **jadrovinách** aplikujte 2-3 aplikácie v dávke 1,5-3 l/ha zavčas na jar po opade okvetných lístkov. Fyziologickú citlivosť je možné odstrániť 2-4 aplikáciami v intervaloch 2-3 týždňov v dávke 1,8-4,8 l/ha. V **kôstkovinách** použite dávku max. 0,6%.

CUKROVITAL K 400 (400 g K₂O/l)

Kvapalné listové hnojivo s vysokým obsahom organicky viazaného K určené na **zvýšenie cukornatosti, zlepšenie kvality plodov**. V nemalej miere prispieva k lepšiemu vyzretiu dreva a jeho mrazuvzdornosti. Aplikujte 4-6 týždňov pred zberom.

Dávka: 4-6 l/ha.

DISSOLVINE Fe (3 % Fe vo forme DTPA)

Kvapalný koncentrát stabilného chelatizovaného železa pre listovú a pôdnu aplikáciu proti **chloróze** v ovocných sadoch. Je povolený v **systémoch EP**.

Dávka:

- listová aplikácia: 2-4 l/ha
- pôdna aplikácia: 10 l/ha

HERBAVITAL (132 g/l N, 119 g/l P₂O₅, 137 g/l K₂O, 10 mg/l Cu, 10 mg/l Zn, 45 mg/l, Mn, 9 mg/l B, 16 mg/l Mo, 200 mg/l Fe, 2 mg/l Co).

Univerzálne listové hnojivo s najvyšším obsahom komplexných živín na trhu pre listovú výživu vo všetkých rastových fázach ovocných drevín. Anorganická forma zabezpečuje jej vynikajúcu miešateľnosť s pesticídmi.

Dávka: 4x 1-1,5 l/ha, 200-500 l/vody

LAMAG Ca, LAMAG B, LAMAG B-Zn, LAMAG N, LAMAG Mo

Zásadité horečnaté listové hnojivá. Aplikujte preventívne, ako aj pri nedostatku makro a mikroprvkov. Majú vynikajúci **fungistatický účinok**, nakoľko zabraňujú klíčeniu patogénnych húb na povrchu rastlín. Horčík vytvára optimálne podmienky pre tvorbu chlorofylu, ktorý podporuje fotosyntézu rastlín. Prípravky sú povolené **v systémoch EP**.

LAMAG Ca je ideálny prípravok na **zabránenie fyziologickej pehovitosti** jablák pri citlivých odrodách. Aplikujte 2-3x za sezónu v TM s fungicídmi. Aplikácia 14 dní pred zberom bráni vzniku skladových chorôb.

LAMAG B aplikujte tesne pred kvitnutím kultúr, **bráni opadu kvetov**.

LAMAG B-Zn zvyšuje odolnosť voči hubovým chorobám, cukornatosť, odolnosť voči suchu a mrazuvzdornosť.

LAMAG N používajte v období intenzívneho rastu do odkvitnutia kultúr.

Dávka: 3-5 kg/ha.

Silvamix - rad hnojív

Silvamix 10 % N, 16,4% P₂O₅, 6,3% K₂O, 5% MgO

Silvamix Mg 8 % N, 12 % P₂O₅, 5% K₂O, 15% MgO

Silvamix Forte 12,5 % N, 17,5 % P₂O₅, 10,5 % K₂O, 9 % MgO

Postupne rozpustné, bezchloridové zásobné hnojivá pre výživu ovocných, okrasných a lesných stromov. Tablety aplikujte k 1-4 ročným sadeniciam na stanovišti 4-5 ks zašliapnutím pätou.

Biostimulátory

AGROSTIM FORTE (výživové aditívum - stimulátor kvality jadrového ovocia)

Pomocná látka určená na prebierku násady plodov jabloní. Aplikáciu robte v štádiu, kedy najväčšie plody v ružici majú priemer 10-12 mm cca 10-15 dní po odkvete. Pri pravidelnom používaní znižuje alternáciu rodivosti jabloní. Prípravok podporuje tvorbu vyrovnanějších plodov s lepšími kvalitatívnymi parametrami.

Dávka: 4-5 l/ha, 800-1000 l vody.

PROTIFERT LMW 8% (50% organická hmota, 8,5% N, 26% C, 15% voľných aminokyselín)

Špeciálne ľahko a rýchlo absorbovatelné tekuté hnojivo na báze aminokyselín a oligopeptidov živočíšneho pôvodu.

Hnojivo aplikujte v čase, keď kultúra je v najdôležitejšom fyziologickom štádiu pre potrebu zvýšeného príjmu energie. Taktiež aj pri poškodení suchom, mrazmi, vysokými teplotami, ľadovcom, vrúbl'ovaním, vplyvom fytotoxicity spôsobenej nesprávnym používaním pesticídov. Aplikujte 1-4 krát počas vegetácie. Registrovaný **v systémoch IP a v EP**

Dávka: 2-5 l/ha, 100-1000 l vody

TERRA-SORB Foliar (L-voľné aminokyseliny 9,3%, 2,1% organického N + mikroživiny)

Špeciálne listové hnojivo s **antistresovým a regeneračným účinkom**, s vysokým obsahom voľných aminokyselín živočíšneho pôvodu a stopových prvkov. Registrovaný **v systémoch IP a v EP**.

Hnojivo zvyšuje odolnosť voči stresovým faktorom, napr. voči suchu, vysokým a nízkym teplotám, mrazu, krupobitiu a iným, urýchľuje regeneráciu poškodených rastlín. Ďalej prípravok v zvyšuje výnosy i kvalitu produktov - veľkosť, vyrovnanosť, vyfarbenie a pevnosť plodov, odolnosť pri preprave, skladovateľnosť a obsah nutričných látok. Aplikujte počas kvitnutia, opadu okvetných lístkov až po vývoj plodu. **Dávka:** 3 l/ha, 200-1000 l vody

UNICUM (biologicky aktívne látky Abiesetíny)

Stimulátor rastu a imunity rastlín proti chorobám, extrémnym vplyvom prostredia a chemického stresu. Prípravok je miešateľný s pesticídmi a listovými hnojivami. Aplikujte 1x pred kvitnutím, 2x po odkvitnutí, 3x 14 dní po druhej aplikácii, 4x 14 dní po druhej aplikácii

Dávka: 0,25 l/ha, 200-300 l vody

Špeciálne pomocné látky a zmáčadlá

ADAPTIC (190 g/l síran amónny, 11,3 g/l polyacrilamide)

Systém zmáčadiel vyvinutých pre zvýšenie pesticídnej účinnosti a zlepšenie vlastností aplikovanej kvapaliny **znížením pH, redukciou tvrdosti vody a obmedzením penivosti.**

Prípravok sa aplikuje v TM s pesticídmi do fázy tvorby prvých plodov.

Dávka: 0,2-0,5 l/ha, 100-400 l vody

AGROVITAL (96 % pinolén) * nová rozšírená registrácia

Multifunkčná pomocná látka so zmáčavým a lepivým účinkom. Pridanie **AGROVITAL**-u do TM s fungicídmi a insekticídmi predlžuje ich dobu účinnosti, znižuje ich zmývanie z povrchu listov. Zabraňuje hydrolyze a tepelnému odparovaniu, vplyva pozitívne na vodný režim rastlín. Znižuje úlet postrekovej kvapaliny, zároveň má účinok klasických zmáčadiel, pričom neovplyvňuje fotosyntézu ani dýchanie rastlín. To znamená že má priaznivý vplyv na úrodu. **AGROVITAL** podporuje účinnosť fungicídov, insekticídov a predlžuje účinnosť najmä kontaktných prípravkov a listových hnojív (predĺženie postrekového intervalu na 12-15 dní). Použitie **AGROVITAL**-u proti **slniečnému úpalu na ovocí** zabezpečuje zníženie poškodenia úpalom až o 40%. Prípravok je povolený v systémoch IP a v EP ovocných drevín.

Dávka: v TM od 0,3 - 0,5 l/ha.

Využite akciový balík:

40l GLYFOGAN 480 SL+10 l AGROVITAL a ušetríte 10% ceny

AGRISORB (kopolymér draselnej soli polyakrylátu)

Pomocná látka, určená na ochranu rastlín pred presadzovacím šokom rastlín a na udržanie optimálnej vlhkosti koreňov pri zakoreňovaní. Aplikujte namáčaním koreňov do 0,8-1 % hydrogélu, alebo použitím prášku pri výsadbe.

Dávka: namáčanie: 1 kg na 100 l vody, práškovanie: 200-300 g/20 cm hĺbky pôdy/m²

VELOCITY (771,5 g/l metylester repkového oleja, 105,9 g/l polyéter-polymetylsilaxan-kopolymér)

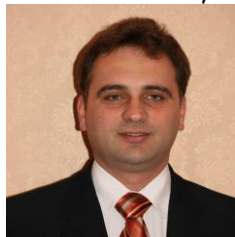
Zmäčadlo určené na **zvýšenie a zrýchlenie penetrácie prípravkov do pletív rastlín a zvýšenie biologickej účinnosti pesticídov, predovšetkým systémových fungicídov.** V broskyni, marhuli a u mandli aplikujte prípravok do tvorby prvých plodov, v jabloni a v hruške do veľkosti plodov 5-10 mm.

Dávka: 0,25%

O aktuálnych cenách sa informujte u svojho dodávateľa prípravkov na ochranu rastlín.

Ďalšie informácie o našich prípravkoch nájdete na našich stránkach www.agrovita.sk, www.asra.sk.

Tento Informačný servis vypracoval a na Vaše otázky zodpovie:



Ing. Gabriel Szűcs, PhD. 0910 996 922 gszucs@agrovita.sk



Počítajte s nami!

Agrovita spol. s r.o., Nádražná 28, 900 28 Ivanka pri Dunaji

Tel. +421 245 944 730-1 • Fax +421 245 944 733 • agrovita@agrovita.sk • www.agrovita.sk