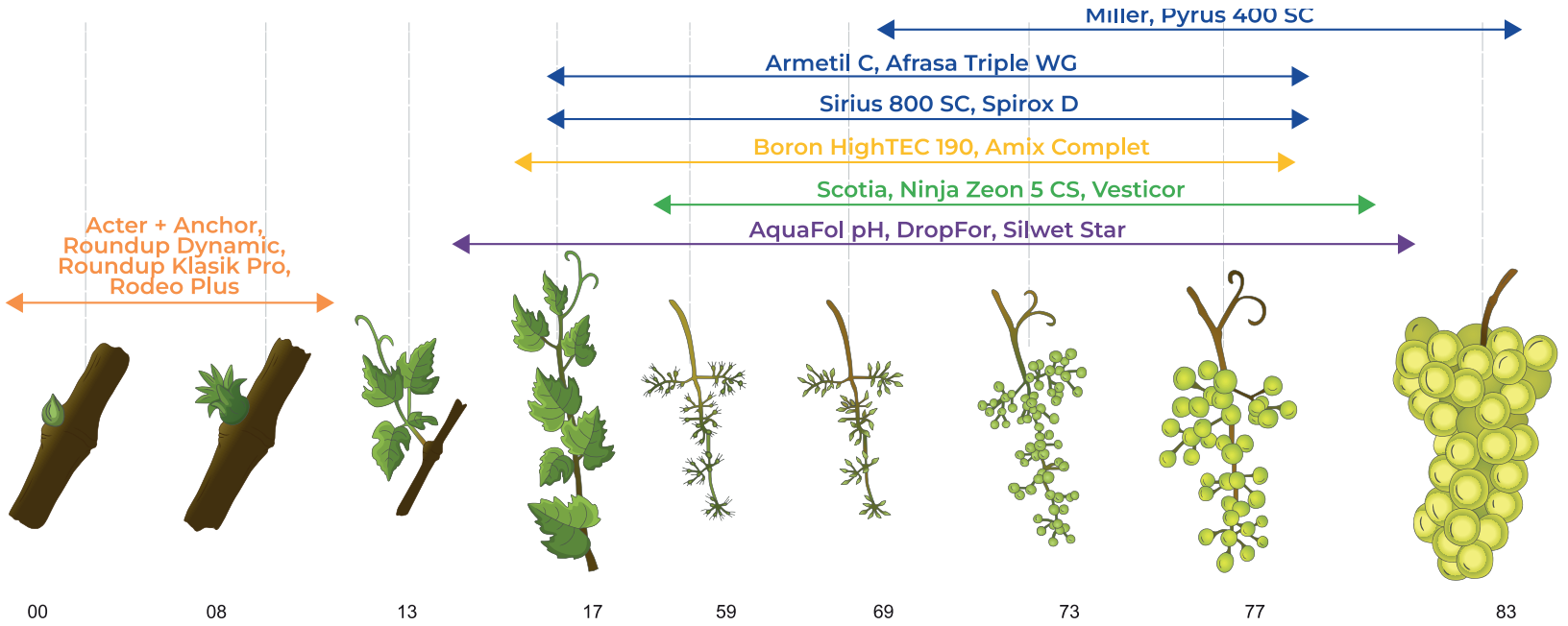
MVservis®
Servis ochrany rastlín

2027



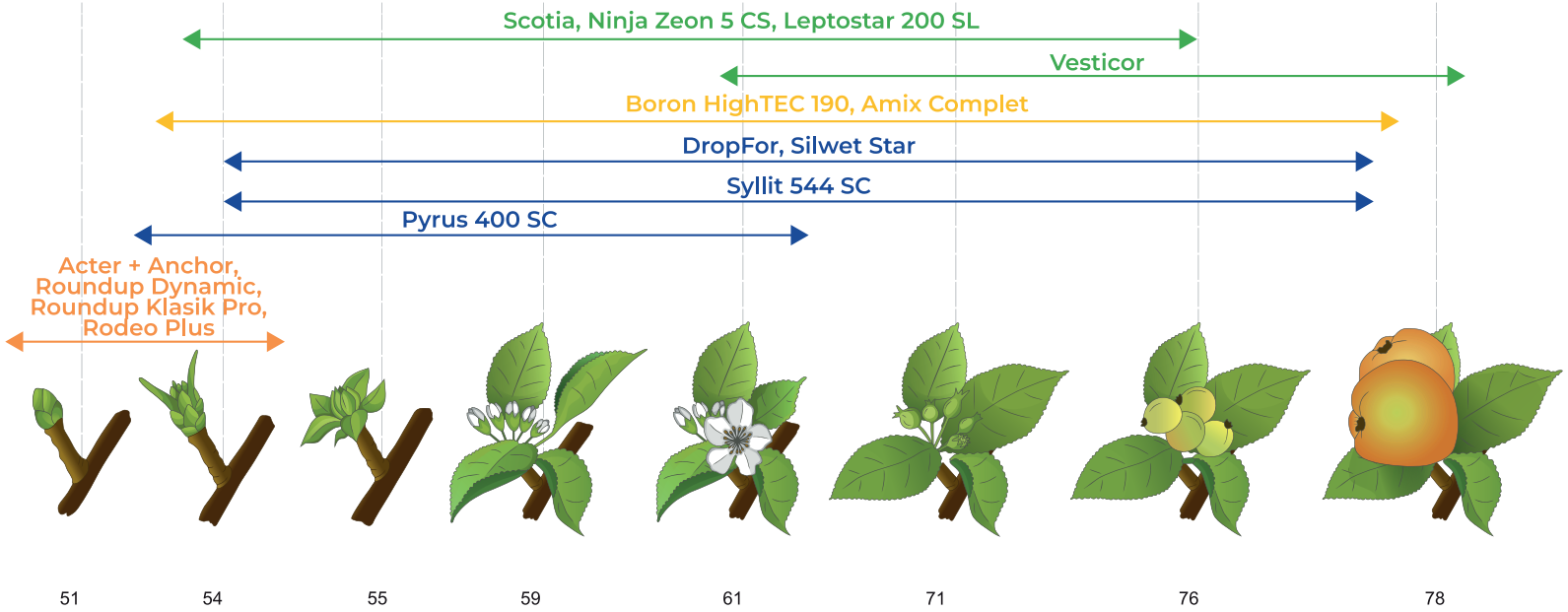
Spoľahlivá ochrana pre vinice a ovocné sady

Vinič



Spramac - čistiaci koncentrát na postrekovače

Ovocné sady



PYRUS 400 SC

pleseň sivá, chrastavitosť jadrovín

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Je to preventívny fungicíd s kontaktným, translaminárnym a fumigačným účinkom na pleseň sivú, pôsobí preventívne (počas 7 - 10 dní) a naviac po dobu 2 - 3 dní aj kuratívne. Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii vylučovania enzýmov huby, ktoré sú zodpovedné za rozvoj infekcie. Vďaka tomu prerušuje infekčný proces plesne a účinkuje aj pri nižších teplotách (už od 5°C) , kde iné fungicídy môžu zlyhávať.

- **Účinná látka:** Pyrimethanil 400 g/l
- **Formulácia:** Suspenzný koncentrát (SC)
- **Dávka:** 2 l/ha
- **Použitie:** Aplikujte po signalizácii od konca kvitnutia až po zamäkanie bobúľ
- **Balenie:** 5 l
- **Výhody:** Účinný aj pri nižších teplotách, preventívny a čiastočne kuratívny účinok, proti plesni sivej na hrozne.

MILLER

pleseň sivá

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Systémový fungicíd určený na ochranu viniča pred plesňou sivou s vedľajším účinkom na múčnatku viniča. Účinná látka boscalid pôsobí systémovo cez listový povrch a inhibuje klíčenie spór a rozvoj mycélia hubových chorôb. Prípravok Miller je účinný predovšetkým pri preventívnom použití, kedy zabraňuje infekcii už na začiatku jej vývoja, no má aj kuratívne pôsobenie.

- **Účinná látka:** Boscalid 500 g/kg
- **Formulácia:** Vodou dispergovateľné granule (WG)
- **Dávka:** 1,2 kg/ha
- **Použitie:** Preventívne aplikovať na základe signalizácie na ochranu viniča proti plesni sivej
- **Balenie:** 5 kg
- **Výhody:** Inhibuje vývoj plesňovej infekcie na molekulárnej úrovni. Účinný proti plesni sivej s preventívnym a kuratívnym účinkom a s vedľajším účinkom na múčnatku viniča.

ARMETIL C

peronospóra

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Kombinovaný fungicíd určený na ochranu viniča proti peronospóre. Obsahuje metalaxyl a oxychlorid meďnatý, látky, ktoré pôsobia systémovo aj kontaktne. Metalaxyl sa rýchlo vstrebáva do rastliny, do 30 minút je rozdistribuovaný do celej rastliny. Navyše poskytuje dlhodobú ochranu. Zatiaľ čo meďnatý oxychlorid vytvára ochrannú bariéru na povrchu listov, ktorá zabraňuje novej infekcii.

- **Účinná látka:** Metalaxyl 80 g/kg, Oxychlorid meďnatý 702 g/kg
- **Formulácia:** Dispergovateľný prášok (WP)
- **Dávka:** 2,5 kg/ha
- **Použitie:** Aplikujte preventívne pri signalizácii výskytu peronospóry, najlepšie pred začiatkom kvitnutia a následne každých 10–14 dní.
- **Balenie:** 10 kg
- **Výhody:** Systémová a kontaktná ochrana, účinná prevencia proti peronospóre viniča.

AFRASA TRIPLE WG

peronospóra

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Kombinovaný fungicídny prípravok proti peronospóre viniča, určený na použitie vo viniči pestovanom na produkciu muštového hrozna. Tento prípravok obsahuje tri účinné látky – fosetyl, folpet a cymoxanil – ktoré pôsobia systémovo aj preventívne. Fosetyl preniká do rastlín a spomaľuje vývoj huby vo všetkých fázach životného cyklu, zatiaľ čo folpet pôsobí ako kontaktný fungicíd, zabraňujúci klíčeniu patogénu. Cymoxanil má lokálne systémový účinok, ktorý inhibuje syntézu nukleových kyselín v patogéne. Prípravok má významné vedľajšie pôsobenie na sivú a bielu hnilobu, červenú spálu a čiernu škvrnitosť viniča.

- **Účinná látka:** Fosetyl 462 g/kg, Folpet 250 g/kg, Cymoxanil 40 g/kg
- **Formulácia:** Vodou dispergovateľné granule (WG)
- **Dávka:** 2–3 kg/ha
- **Použitie:** Preventívna aplikácia proti peronospóre od začiatku kvitnutia až po štádium, keď bobule dosiahnu veľkosť hrášku (BBCH 61–75).
- **Balenie:** 5 kg
- **Výhody:** Systémové aj kontaktné pôsobenie, účinné vo všetkých fázach vývoja peronospóry, prevencia a eradikácia raných fáz patogénu.

SPIROX D

múčnatka

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Systémový fungicíd určený na ochranu viniča proti múčnatke viniča, čiernej hnilobe a červenej spále viniča. Kombinácia spiroxamínu a difenoconazolu poskytuje preventívnu aj kuratívnu ochranu tým, že narúša syntézu sterolov v bunkových membránach patogénov.

- **Účinná látka:** Spiroxamín 400 g/l, Difenoconazol 50 g/l
- **Formulácia:** Emulzný koncentrát (EC)
- **Dávka:** 0,5 l/ha
- **Použitie:** Aplikujte od vyvinutia 3. listu až po štádium uzatvárania strapcov (BBCH 13–77). Maximálne 2 aplikácie za sezónu.
- **Balenie:** 1 l
- **Výhody:** Preventívny a kuratívny účinok proti viacerým chorobám viniča.

SIRIUS 800 SC

múčnatka

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Kontaktný sírnatý fungicíd určený na ochranu viniča proti múčnatke. Pôsobí predovšetkým preventívne, má rýchly nástup účinku a reziduálne pôsobenie. Vďaka mnohostrannej kontaktnej aktivite síry sa vyznačuje nízkym rizikom vzniku rezistencie.

- **Účinná látka:** Síra 800 g/l
- **Formulácia:** Suspenzný koncentrát (SC)
- **Dávka:** 2,75–4 l/ha. Pred kvitnutím 4 l/ha, po odkvitnutí nižšie dávky.
- **Použitie:** Prvé ošetrenie od 5. do 8. vyvinutého listu (BBCH 15–18), ďalšie podľa potreby a infekčného tlaku v intervale 7 dní. Maximálne 8 aplikácií za vegetáciu.
- **Balenie:** 10 l
- **Výhody:** Rýchly nástup účinku, preventívna ochrana, reziduálne pôsobenie a nízke riziko vzniku rezistencie.

Pri teplotách nad 25 °C hrozí riziko fytotoxicity. Aplikujte vo večerných hodinách, v bezletovom čase včiel.

ACTER + ANCHOR

herbicíd + zmáčadlo

Kombinácia Acter a Anchor poskytuje účinnú ochranu viniča pred burinami. Acter je preemergentný aj postemergentný (v skorom rastovom štádiu burín) herbicíd, ktorý zabraňuje rastu jednoročných tráv a dvojklíčnolistových burín tým, že inhibuje bunkové delenie v klíčiacich burinách. Anchor zvyšuje účinnosť herbicídu tým, že pomáha predchádzať vyplaveniu účinných látok dažďom, pomáha udržať herbicíd v hornej vrstve pôdy a obmedzuje jeho degradáciu, čím zvyšuje účinnosť herbicídu a predlžuje jeho herbicídnu ochranu.

- **Účinná látka:** Pendimethalin 400 g/l (Acter) + parafínový olej 666 g/l a ethoxylované alkoholy 7,4 g/l (Anchor)
- **Formulácia:** Acter – SC, Anchor – pomocná látka
- **Dávka:** Acter: 4–5 l/ha, Anchor: 0,2–0,4 l/ha
- **Použitie:** Aplikujte pred alebo tesne po vzídení burín na dlhodobú ochranu viniča pred burinami.
- **Balenie:** 10 l + 5 l
- **Výhody:** Efektívna kontrola burín a zlepšená distribúcia herbicídov pre dlhšiu ochranu pôdy vo vinohradoch.

ROUNDUP DYNAMIC

herbicíd

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Postrekový neselektívny herbicíd určený na ničenie jednoročných a trvácnych burín vo vinohradoch. Účinná látka glyphosate pôsobí systémovo – rastliny ju prijímajú cez zelené časti (listy, stonky) a následne je asimilačným prúdením transportovaná do koreňového systému, čím zabezpečuje úplné zničenie burín vrátane hlboko koreniacich druhov.

- **Účinná látka:** Glyphosate 500 g/l (vo forme draselnej soli glyfosátu v obsahu 613 g/l)
- **Formulácia:** Kvapalný koncentrát pre riedenie vodou (SL)
- **Dávkovanie:** Turanec kanadský 1,34–1,82 l/ha, pýr a iné trváce buriny 2,16 l/ha, pupenec roľný 4,32 l/ha
- **Použitie:** Aplikujte, keď buriny dosiahnu výšku minimálne 20 cm a sú v aktívnom raste.
- **Balenie:** 20 l, 640 l
- **Výhody:** Úplná kontrola burín vrátane koreňového systému, rýchly nástup účinku (prvé príznaky 10–14 dní po aplikácii), účinné pri širokom spektre burín.

ROUNDUP KLASIK PRO

herbicíd

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Postrekový herbicíd Roundup Klasik Pro je neselektívny systémový prípravok na ničenie jednoročných a trvácich burín vo vinohradoch. Účinná látka glyphosate preniká cez listy burín a je transportovaná do celej rastliny vrátane koreňového systému, čím účinne eliminuje buriny. Herbicíd poskytuje dlhodobú kontrolu burín, a preto je ideálny na použitie vo vinohradoch, kde je potrebná ochrana pred burinami, ktoré by konkurovali rastlinám pri príjme živín a vody.

- **Účinná látka:** Glyphosate 360 g/l (vo forme draselnej soli glyfosátu v obsahu 441 g/l)
- **Formulácia:** Kvapalný koncentrát (SL)
- **Dávkovanie:** turanec kanadský 2-2,5 l/ha, pýr a trváce buriny 3 l/ha, pupenec 6 l/ha
- **Použitie:** Aplikácia na buriny vysoké aspoň 20 cm počas aktívneho rastu
- **Balenie:** 20 l, 640 l
- **Výhody:** Ničenie už vzídených burín vrátane koreňového systému; prvé príznaky účinku po 10-14 dňoch

VESTICOR

insekticíd

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Vesticor je insekticíd z triedy antranildiamídov, ktorý poskytuje ochranu proti žravým škodcom vo viniči. Obsahuje účinnú látku chlorantraniliprole, ktorá blokuje svalovú reguláciu hmyzu, čo vedie k ich paralýze a úhynu. Prípravok má dlhodobý účinok a pôsobí na všetky larválne štádiá škodcov.

- **Účinná látka:** Chlorantraniliprole 200 g/l
- **Formulácia:** Kvapalný suspenzný koncentrát (SC)
- **Dávka:** 175 ml/ha
- **Použitie:** Aplikujte proti obaľovačom pásovým a mramorovaným, 1 aplikácia za sezónu.
- **Balenie:** 1 l
- **Výhody:** Rýchla ochrana pred žravými škodcami, dlhodobý účinok, pôsobí aj ovicídne

NINJA ZEON 5 CS

insekticíd

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Ninja Zeon 5 CS je syntetický insekticíd zo skupiny pyretroidov, určený na ochranu viniča proti cicavým a žravým škodcom. Účinná látka lambda-cyhalothrin pôsobí rýchlo, zasahuje nervový systém škodcov a spôsobuje ich úhyn. Má aj repelentný účinok, čím zabraňuje ďalšiemu šíreniu škodcov.

- **Účinná látka:** Lambda-cyhalothrin 50 g/l
- **Formulácia:** Suspenzia kapsúl v kvapaline (CS)
- **Dávka:** 0,15 l/ha
- **Použitie:** Aplikujte pri výskyte obaľovačov vo viniči. **Menej významné použitie:** drozofila japonská, cikáda viničová *(Scaphoideus titanus).* Maximálne 2 aplikácie za sezónu.
- **Balenie:** 5 l
- **Výhody:** Rýchly účinok, dlhé pôsobenie, ochrana proti cicavým a žravým škodcom.

SCOTIA

insekticíd

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Insekticíd zo skupiny pyretroidov určený na ochranu viniča proti obaľovačovi pásovému a obaľovačovi mramorovanému. Účinná látka tau-fluvalinate pôsobí kontaktne a požerovo a zasahuje nervový systém hmyzu. V rámci menej významného použitia je prípravok určený aj proti cikáde viničovej.

- **Účinná látka:** Tau-fluvalinate 240 g/l
- **Formulácia:** Vodná emulzia typu olej vo vode (EW)
- **Dávka:** 0,05 % (50 ml/100 l vody). Dávka vody 800–1 000 l/ha.
- **Použitie:** Aplikujte od vývoja metliny do mäknutia bobúľ (BBCH 56–85). Proti obaľovačom ošetrujte po dosiahnutí vrcholu náletu do feromónových lapačov alebo podľa signalizácie. Maximálne 2 aplikácie s odstupom 14 dní. Ochranná doba 21 dní.
- **Balenie:** 1 l
- **Výhody:** Kontaktný a požerový účinok, široké aplikačné okno a využitie proti viacerým škodcom viniča.

AQUAFOL pH

úprava pH a tvrdosti vody

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Kvapalné fosforečné hnojivo s adjuvantnými vlastnosťami na úpravu postrekovej kvapaliny. Znižuje pH a obmedzuje nepriaznivý vplyv tvrdej vody, čím podporuje účinnosť pesticídov a listových hnojív. Zároveň zlepšuje miešateľnosť agrochemikálií a znižuje penenie počas prípravy postreku.

- **Zloženie:** Kyselina ortofosforečná. Obsah celkového P_2O_5 21 % (277 g/l).
- **Formulácia:** Kvapalná
- **Dávka:** 50–100 ml/100 l postrekovej kvapaliny
- **Použitie:** Na úpravu pH a tvrdosti vody pri príprave postrekov s pesticídmi a listovými hnojivami vo viniči aj ostatných plodinách.
- **Balenie:** 5 l
- **Výhody:** Úprava kvality postrekovej vody, lepšia miešateľnosť, obmedzenie penenia a doplnenie fosforu.

SYLLIT 544 SC

fungicíd

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Syllit 544 SC je kontaktný fungicíd s preventívnym a kuratívnym účinkom, určený na ochranu jablone, duly proti chrastavitosti jabĺk, na ochranu hrušky proti chrastavitosti hrušiek, na ochranu čerešne, višne proti škvrnitosti listov a na ochranu broskyne, nektárinky proti kučeravosti listov broskýň. Obsahuje účinnú látku dodine, ktorá patrí do chemickej skupiny guanidínov a pôsobí viacpolohovo na povrchu rastlín. Tento prípravok je vhodný na použitie počas kritických fáz vývoja ovocných drevín, kedy je potrebná spoľahlivá ochrana pred infekciami.

- **Účinná látka:** Dodine 544 g/l
- **Formulácia:** Kvapalný suspenzný koncentrát (SC)
- **Dávkovanie:** jabloň, dula, hruška, čerešňa a višňa 1,4 l/ha, broskyňa, nektárinka a podobné hybridy 1,65 l/ha
- **Použitie:** Aplikujte v odporúčaných intervaloch a dávkach uvedených v etikete prípravku.
- **Balenie:** 5 l
- **Výhody:** Spoľahlivá prevencia a kontrola hubových infekcií, silný kontaktný účinok, pomáha chrániť ovocné dreviny pred hubovými infekciami

BORON HighTEC^{190}

hnojivo

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Listové hnojivo s vysokým obsahom bóru (18,5 %) určené na zlepšenie príjmu bóru u viniča a ďalších plodín. Obsahuje organické kyseliny, ktoré podporujú vstrebávanie živín a zvyšujú účinnosť pri miešaní s inými prípravkami. Pomáha predchádzať nedostatku bóru v období, keď ho rastliny najviac potrebujú.

- **Účinná látka:** Bór (B) – 18,5 %
- **Formulácia:** Prášok
- **Dávka:** 1,0 kg/ha, aplikácia od začiatku kvitnutia a o 10 dní neskôr
- **Balenie:** 10 kg
- **Výhody:** Zlepšuje príjem bóru, zvyšuje bezpečnosť pri miešaní s inými prípravkami, podporuje zdravý rast viniča

AMIX COMPLET

hnojivo

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Listové hnojivo obsahujúce okrem makroprvkov a mikroprvkov výživy aj výťažok z morských rias získavaných v procese studenej extrakcie, takže žiadne zložky nie sú denaturované. Je určené na listovú aplikáciu, urýchľuje vývoj a zvyšuje odolnosť ošetrených rastlín voči stresovým faktorom.

- **Obsah živín:**

Dusík (NH_4)	2,00 %
Horčík (MgO)	0,50 %
Síra (SO_3)	7,60 %
Bór (B)	0,15 %
Meď (Cu)	0,04 %
Železo (Fe)	0,22 %
Mangán (Mn)	0,07 %
Zinok (Zn)	0,50 %
Humínové látky a ich soli	1,50 %

obsahuje výluh z morských rias a stopové množstvo molybdénu

- **Formulácia:** Kvapalný koncentrát
- **Dávka:** 1,5 – 2 l/ha, pri dávke vody 400 - 600 l/ha
- **Balenie:** 20 l
- **Výhody:** urýchľuje rast a vývoj rastlín, zároveň zvyšuje odolnosť proti abiotickým stresom a regeneračnú schopnosť ošetrovaných rastlín.

SILWET STAR

zmáčadlo

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Silwet Star je organosilikónové zmáčadlo, ktoré zvyšuje priľnavosť a pokryvnosť postrekov na povrchu rastlín, vrátane viniča. Výrazne znižuje povrchové napätie kvapaliny, čo umožňuje rovnomerné rozloženie postreku aj na ťažko prístupné časti rastlín. Navyše, stabilizuje účinok pesticídov a znižuje množstvo potrebnej vody na postrek.

- **Účinná látka:** Heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidom 80 %, Allyloxypolyethyleneglycol 20 %
- **Formulácia:** Kvapalina
- **Dávkovanie:** 0,01-0,15 %, maximálne 0,3 l/ha
- **Balenie:** 1 l
- **Výhody:** Zlepšuje pokrytie rastlín postrekovou kvapalinou, zvyšuje odolnosť proti zmytiu dažďom, šetrí vodu a zabezpečuje efektívnejší postrek

DROPFOR

zmáčadlo

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Multifunkčná pomocná látka určená na zlepšenie efektivity postrekov vo viniciach a ovocných sadoch. DropFor zvyšuje účinnosť prípravkov na ochranu rastlín tým, že zlepšuje ich prenikanie a priľnavosť na povrchu listov. Pôsobí ako zmáčadlo, protipenivá látka a podporuje rozprestretie kvapiek na listoch, čím napomáha lepšej distribúcii kvapaliny na listoch a zamedzuje zmývaniu prípravkov dažďom.

- **Účinná látka:** Polyoxyethylene sorbitan monolaurate 50 %, Sorbitan monolaurate 20 %
- **Formulácia:** Kvapalný koncentrát pre riedenie vodou (SL)
- **Dávkovanie:** 40 - 300 ml/ha v závislosti od použitého prípravku
- **Výhody:** Zvyšuje účinnosť herbicídov, fungicídov a insekticídov, zlepšuje priľnavosť postrekov, zabraňuje peneniu a zmývaniu

SPRAMAC

čistiaci koncentrát na postrekovače

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

SPRAMAC™ je čistiaci koncentrát určený na dôkladné čistenie postrekovacích zariadení po použití pesticídov. Rýchlo a efektívne odstraňuje zvyšky chemikálií, zabraňuje kontaminácii ďalších postrekov a znižuje riziko poškodenia plodín.

- **Zloženie:** Benzénsulfonová kyselina, zlúčeniny s etanolamínom; Tetrasodný (1-hydroxyetylidén) bisfosfonát; Alkoholy C12-15 etoxylované
- **Formulácia:** Kvapalný čistiaci koncentrát
- **Dávka:** 250–300 ml/100 l vody na nádrž; 25–40 ml/10 l vody na čistenie dýz a filtrov
- **Použitie:** Opláchnite nádrž, naplňte čistiacim roztokom, nechajte cirkulovať a vyprázdnite.
- **Balenie:** 5 l
- **Výhody:** Odstraňuje ťažko umývateľné zvyšky pesticídov a chráni plodiny pred kontamináciou.

Používajte prípravky na ochranu rastlín bezpečným spôsobom.
Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o prípravku.

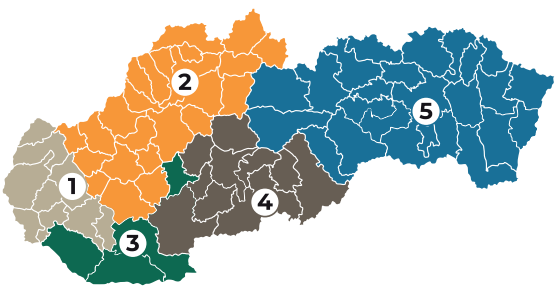
KONTAKTY

Odborné poradenstvo a predaj

Soňa Bugáňová
Špecialistka pre vinohradníctvo
+421 940 999 775
sona.buganova@mv-servis.sk

Jakub Mutňanský
Špecialista na agroekológiu
+421 918 088 209
jakub.mutnansky@bacaro.sk

Obchodní zástupcovia



1	**Lýdia Fojtíková** lydia.fojtikova@mv-servis.sk	+421 904 568 740
2	**Daniela Slivová** daniela.slivova@mv-servis.sk	+421 905 306 302
3	**Lukáš Macko** lukas.macko@mv-servis.sk	+421 918 927 376
4	**Marcel Krasnica** marcel.krasnica@mv-servis.sk	+421 915 838 575
5	**Peter Macek** peter.macek@lucagra.sk	+421 918 885 062

bacaro®

S úctou k prírode

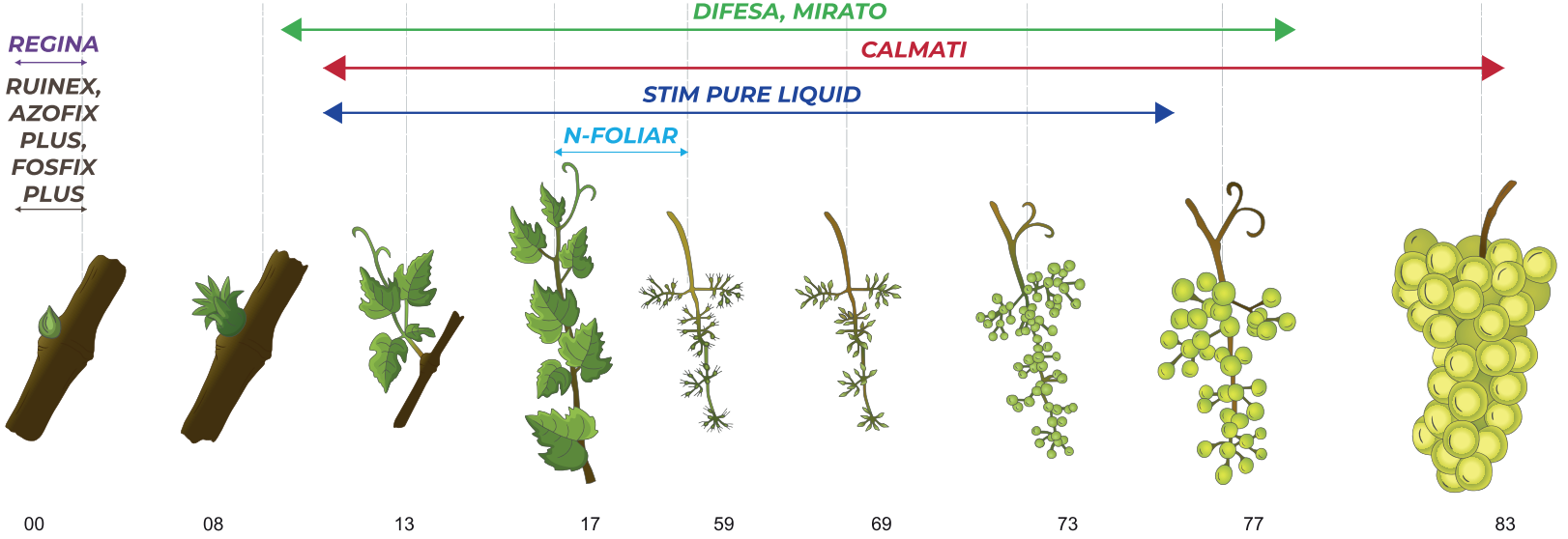
2027



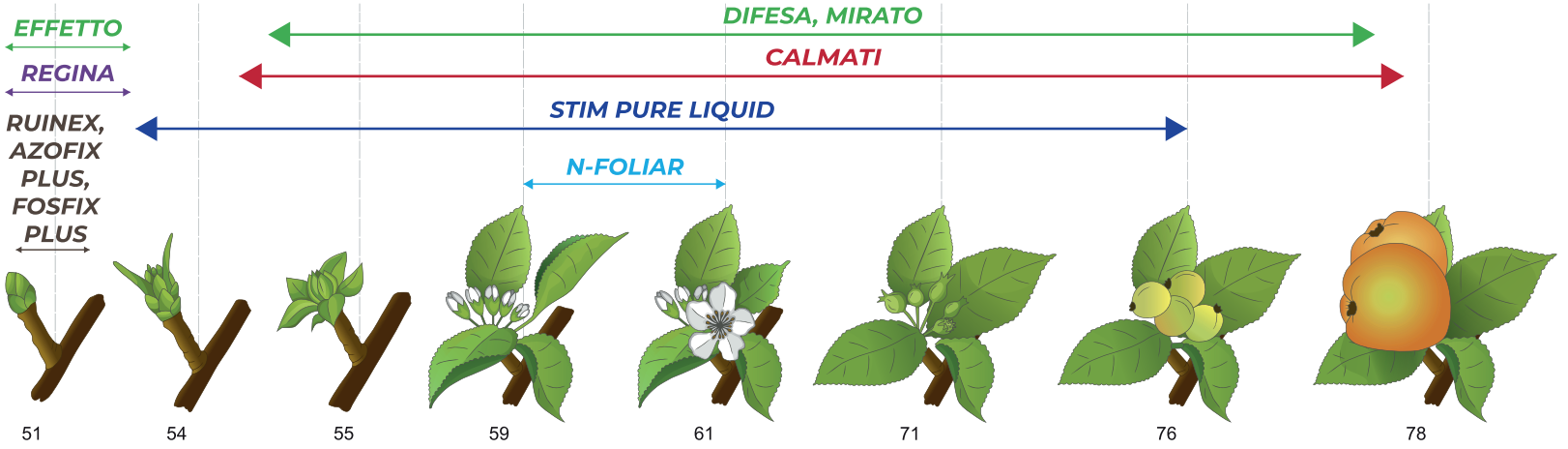
Povolené
v ekologickom
poľnohospodárstve

Biologická ochrana a stimulácia pre vinice a ovocné sady

Vinič



Ovocné sady



DIFESA

vinič, ovocné sady

Povolené v ekologickom poľnohospodárstve

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Biologický kontaktný postrekový prípravok určený na ochranu viniča pred roztočmi. Využíva symbiotický účinok mykoríznych húb a pôdnych baktérií, ktoré podporujú prirodzenú obranyschopnosť rastlín.

- **Formulácia:** Kvapalina
- **Dávka:** 4–5 l/ha
- **Použitie:** Preventívne alebo pri prvom výskyte škodcov
- **Balenie:** 20 l

Hlavné zložky:

- Mykorízne huby *(Glomus spp.)* 1 %
- Rizosférne baktérie – 3,5 × 10^8 KTJ/g
- *Metarhizium anisopliae*
- *Paecilomyces fumosoroseus* (Isaria)

MIRATO

vinič, ovocné sady

Povolené v ekologickom poľnohospodárstve

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Biologický kvapalný prípravok určený na ochranu viniča pred škodcami z radu Lepidoptera (motýle) – najmä obaľovače a Diptera (dvojkrídlovce). Tento produkt využíva symbiotickú spoluprácu mykoríznych húb a pôdnych baktérií, ktoré podporujú prirodzené obranné mechanizmy rastlín. Mikroorganizmy obsiahnuté v prípravku účinne eliminujú larvy motýľov a dvojkrídlovcov, čím chránia vinič aj ovocné dreviny.

- **Formulácia:** Kvapalina
- **Dávka:** 4–5 l/ha
- **Použitie:** Aplikácia preventívne alebo pri výskyte prvých škodcov, najmä lariev motýľov a obaľovačov
- **Balenie:** 20 l

Hlavné zložky:

- *Mykorízne huby (Glomus spp.) 2 %*
- *Rizosférne baktérie – 1 × 10^9 KTJ/g*
- *Bacillus sphaericus*

CALMATI

vinič, ovocné sady

Povolené v ekologickom poľnohospodárstve

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Biologický prípravok na ochranu viniča pred listovými a plodovými hubovými chorobami, ako sú múčnatka, peronospóra, Botrytis cinerea, Alternaria, a ďalšie. Prípravok využíva symbiotickú spoluprácu mykoríznych húb a pôdnych baktérií, čím stimuluje prirodzené obranné mechanizmy rastlín.

- **Formulácia:** Kvapalina
- **Dávka:** 2–5 l/ha
- **Použitie:** Prípravok sa aplikuje najmä preventívne počas vegetácie podľa výskytu chorôb. Keďže prípravok nemá ochrannú dobu, je vhodný ako predzberové ošetrenie.
- **Balenie:** 20 l

Hlavné zložky:

- Mykorízne huby (Glomus spp.) 2 %
- Rizosférne baktérie – 1 × 10^9 KTJ/g
- Bacillus psychrodurans
- Bacillus licheniformis
- Bacillus spp.

STIM PURE liquid

vinič, ovocné sady

Povolené v ekologickom poľnohospodárstve

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Vysoko koncentrovaný extrakt z morských rias Ascophyllum nodosum, ktorý poskytuje viniču zdroj výživových látok a minerálov, ako sú vápnik, horčík, mangán, zinok a železo. Stim Pure podporuje rast rastlín vďaka obsahu prirodzených rastových hormónov, aminokyselín a oligosacharidov, ktoré zlepšujú odolnosť voči stresu a optimalizujú metabolizmus vody.

- **Formulácia:** Kvapalina
- **Dávka:** 1–2 l/ha (listová aplikácia)
- **Použitie:** Aplikácia pre zvýšenie odolnosti rastlín voči abiotickému stresu, zlepšenie rastu a vitality rastlín – vo fáze 2-3 listov; pred kvitnutím; pri zakladaní bobúľ.
- **Balenie:** 5 l
- **Výhody:** zlepšuje odolnosť rastlín voči stresovým faktorom a podporuje ich rast aj v náročných podmienkach.

Hlavné zložky:

- Extrakt z Ascophyllum nodosum: 100 %
- Dusík (N): 0,1–0,6 %
- Oxid draselný (K_2O): 5–7 %
- Organická hmota: 13–16 % (aminokyseliny, prekurzory rastových hormónov, kyselina algínová, manitol, fucoidan a iné oligosacharidy)



Aplikácia Stim Pure dvakrát počas sezóny, odroda Pálava *(fotené 7.7.2025)*

1. aplikácia prebehla 8.5.2025, pri veľkosti letorastov cca 10 cm, postrekom na list v dávke 1 l Stim Pure, 250 l vody/ha,

2. aplikácia prebehla 21.6.2025, pri tvorbe bobúľ, bobule dosahovali veľkosť brokov, postrekom na list, v dávke 2 l Stim Pure, 500 l vody/ha.

1. vyhodnotenie 7.7.2025.

ZÁVER: Stim Pure evidentne pomohol prekonať suché, pomerne teplé až horúce obdobie trvajúce od 8.6. do 6.7.2025. Gradujúce sucho a vysoké denné teploty (až do 37,2°C) začiatkom júla spôsobili vo vinohrade taký stres, že vinič prestal rásť. Neplatilo to však na ploche, kde bol aplikovaný Stim Pure. Rast celej rastliny a vývoj plodov pokračoval normálne ďalej aj počas obrovského teplotného stresu a sucha, ktoré začínalo byť citeľné.

	Ø váha strapca (g)	úroda (t/ha)	%	rozdiel %
STIM PURE	200,7	12,8	125	**+ 25%**
KONTROLA	163	10,2	100	

ELESKO s.r.o., odroda Dunaj.

	cukornatosť	Ø váha strapca (g)	úroda (t/ha)	%
STIM PURE	23°NM	294,7	21,2	**+ 34%**
KONTROLA	23,3°NM	267,7	15,7	100

Študenc s.r.o., odroda Pálava

N-FOLIAR

vinič, ovocné sady

Povolené v ekologickom poľnohospodárstve

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Mikrobiálny biostimulátor určený na efektívnu fixáciu atmosférického dusíka cez listy. Baktérie obsiahnuté v prípravku kolonizujú povrch listov, kde sa viažu na prieduchy a pretvárajú atmosférický dusík na formu, ktorú môžu rastliny prijímať. Tento proces trvá počas celej vegetácie a zabezpečuje nepretržitú dodávku dusíka pre rastliny.

- **Formulácia:** Kvapalina
- **Dávka:** 1 l/ha
- **Použitie:** Postrekom pred kvitnutím. Aplikujte skoro ráno, aby baktérie efektívne prenikli do listov rastlín cez prieduchy. Aplikácia zabezpečuje rastlinnú výživu a zlepšuje celkový nutričný stav počas vegetácie.
- **Balenie:** 10 l
- **Výhody:** Znižuje potrebu minerálnych dusíkatých hnojív až o 40 kg N/ha, zvyšuje kvalitu výnosu a zlepšuje nutričný stav rastlín.

Hlavné zložky:

- Methylobacterium phyllosphaerae MVY-033: >1.2 × 10^{12} KTJ/L
- K: 1040 mg/l
- Na: 1350 mg/l
- Ca: 15,3 mg/l
- S: 182 mg/l
- P: 52,44 mg/l
- Mg: 13,8 mg/l

REGINA

vinič, ovocné sady

Povolené v ekologickom poľnohospodárstve

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Biologický mikrogranulát určený na ošetrenie pôdy proti hubovým chorobám a pôdnym štádiám škodcov. Prípravok obsahuje spóry prospešných mikroorganizmov, ktoré po aplikácii začínajú okamžite pôsobiť a podporujú zdravý vývoj koreňového systému až po dobu 3 týždňov. Vhodné je použiť mikrogranulát Regina pred výsadbou nového vinohradu pre elimináciu patogénov a škodcov z pôdy.

- **Formulácia:** Mikrogranulát
- **Dávka:** 12–20 kg/ha
- **Použitie:** Aplikácia do pôdy (na pôdu s následným zapravením) skoro na jar pre elimináciu patogénov a prezimujúcich škodcov.
- **Balenie:** 10 kg

Hlavné zložky:

- Leonardit: 20 %
- Organický uhlík: 60 %
- Mykorízne huby (Glomus spp.): 2 %
- Rizosférne baktérie – 1 × 10^{9} KTJ/g
- Bacillus psychrodurans, Bacillus licheniformis, Metarhizium anisopliae

RUINEX

vinič, ovocné sady

Povolené v ekologickom poľnohospodárstve

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Biostimulátor, ktorý podporuje rýchly rozklad, mineralizáciu a dezinfekciu rastlinných zvyškov. Mikroorganizmy v Ruinexe uvoľňujú enzýmy na rozklad lignínu a celulózy, čím prispievajú k zvýšeniu biologickej aktivity pôdy a tvorbe humusu. Zároveň zlepšujú odolnosť rastlín voči patogénom uvoľňovaním prírodných antibiotík.

- **Formulácia:** Kvapalina
- **Dávka:** 1-2 l/ha
- **Použitie:** Aplikácia postrekom na rastlinné zvyšky. Prípravok nemusí byť zapravený do pôdy vďaka UV stabilite.
- **Balenie:** 10 l
- **Výhody:** Zvyšuje mineralizáciu rastlinných zvyškov, podporuje tvorbu humusu, zlepšuje pôdne podmienky a odolnosť voči patogénom.

Hlavné zložky:

- Bacillus mojavensis MVY-007
- Bacillus amyloliquefaciens MVY-008
- Bacillus megaterium MVY-001
- Trichoderma harzianum MVY-021
- Na: 3208 mg/l, K: 1398 mg/l, S: 1247 mg/l, P: 274 mg/l, Ca: 218 mg/l, Mg: 95 mg/l



Jarná aplikácia 2 l/ha Ruinex na podrvené drevo po zimnom reze, vplyv na rozklad na pôde.

Aplikácia prebehla 24.3.2025 plošne na podrvené viničie herbicídnym postrekovačom v dávke 2 l Ruinex, 200 l vody/ha, teplota pri aplikácii 15°C, večer po aplikácii boli zaznamenané dažďové prehánky, cca 1,0 mm, čo je optimálne pre rozvoj aplikovaných húb a baktérií. Vyhodnotenie 20.5.2025.

ZÁVER: Tenšie prúty, do priemeru cca 5 mm a ostatná hmota ako listy boli rozložené na aplikovanej ploche úplne. Na kontrole sa nachádzalo viac zvyškov, aj do hrúbky 5 mm. Viď predošlé fotky.

Pozoruhodný bol vplyv aplikácie na vyrovnanosť rašenia vinohradu, kde na aplikovanej ploche rástli letorasty pomerne vyrovnane, dosahovali približne rovnakú dĺžku, približne 20 cm, na rozdiel od kontroly, kde boli letorasty s nevyrovnanou dĺžkou, od 5 do 20 cm. Nevyrovnaný rast na začiatku vegetácie spôsobuje problémy s rôznym vývojovým stupňom počas vegetácie. V skratke, vinič nekvitne (ťažšie načasovanie postrekov) ani nedozrieva naraz (kvalita oberaného hrozna). Viď nasledujúce fotky.



Jarná aplikácia 2 l/ha Ruinex na podrvené drevo po zimnom reze, vplyv na vyrovnanosť porastu.

AZOFIX PLUS

vinič, ovocné sady

Povolené v ekologickom poľnohospodárstve

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Mikrobiálny biostimulátor, ktorý zabezpečuje efektívnu fixáciu atmosférického dusíka v pôde a uspokojuje nutričné potreby rastlín. Baktérie v prípravku premieňajú v pôde atmosférický dusík na prístupnú formu, ktorú rastliny využívajú na svoj rast a tvorbu rastlinnej hmoty. Prípravok podporuje biologickú aktivitu pôdy a zvyšuje kvalitu plodov.

- **Formulácia:** Kvapalina
- **Dávka:** 1-2 l/ha
- **Použitie:** Aplikácia postrekom na pôdu na jar (po mrazoch), aby sa zabezpečila dostatočná výživa dusíkom počas celej vegetácie.
- **Balenie:** 10 l
- **Výhody:** Znižuje potrebu minerálnych dusíkatých hnojív, zlepšuje štruktúru pôdy a podporuje biologickú aktivitu, UV stabilný – nemusí sa zapraviť do pôdy.

Hlavné zložky:

- Paenibacillus polymyxa MVY-024
- Vitamíny skupiny B (B1, B3, B6)
- Mikroprvky: Cu, Co, Fe, Mn, Mo, Zn
- K: 7140 mg/l, Na: 1880 mg/l, Ca: 1500 mg/l, S: 1170 mg/l, P: 278 mg/l, Mg: 275 mg/l

FOSFIX PLUS

vinič, ovocné sady

Povolené v ekologickom poľnohospodárstve

Webová stránka produktu
Naskenujte QR kód vaším telefónom.

Mikrobiálny biostimulátor určený na zlepšenie príjmu fosforu vo vinici. Baktérie obsiahnuté v prípravku premieňajú v pôde ťažko dostupné fosforečnany na formy, ktoré sú ľahko absorbovateľné rastlinami. Tento proces zvyšuje dostupnosť fosforu v pôde a podporuje rast koreňového systému a celkovú produktivitu rastlín.

- **Formulácia:** Kvapalina
- **Dávka:** 1 l/ha
- **Použitie:** Aplikácia postrekom na pôdu na jar (po mrazoch), aby sa zabezpečil optimálny príjem fosforu počas vegetácie.
- **Balenie:** 10 l
- **Výhody:** Zvyšuje množstvo vstrebateľného fosforu v pôde, podporuje rast koreňov a biologickú aktivitu pôdy, zlepšuje kvalitu úrody, UV stabilný – nemusí sa zapraviť do pôdy.

Hlavné zložky:

- Bacillus aryabhattai MVY-004
- K: 1506 mg/l, Na: 738 mg/l, S: 608 mg/l, Ca: 137 mg/l, P: 100 mg/l, Mg: 0,5 mg/l

Poznámky