Pestovateľské postrehy v roku 2026

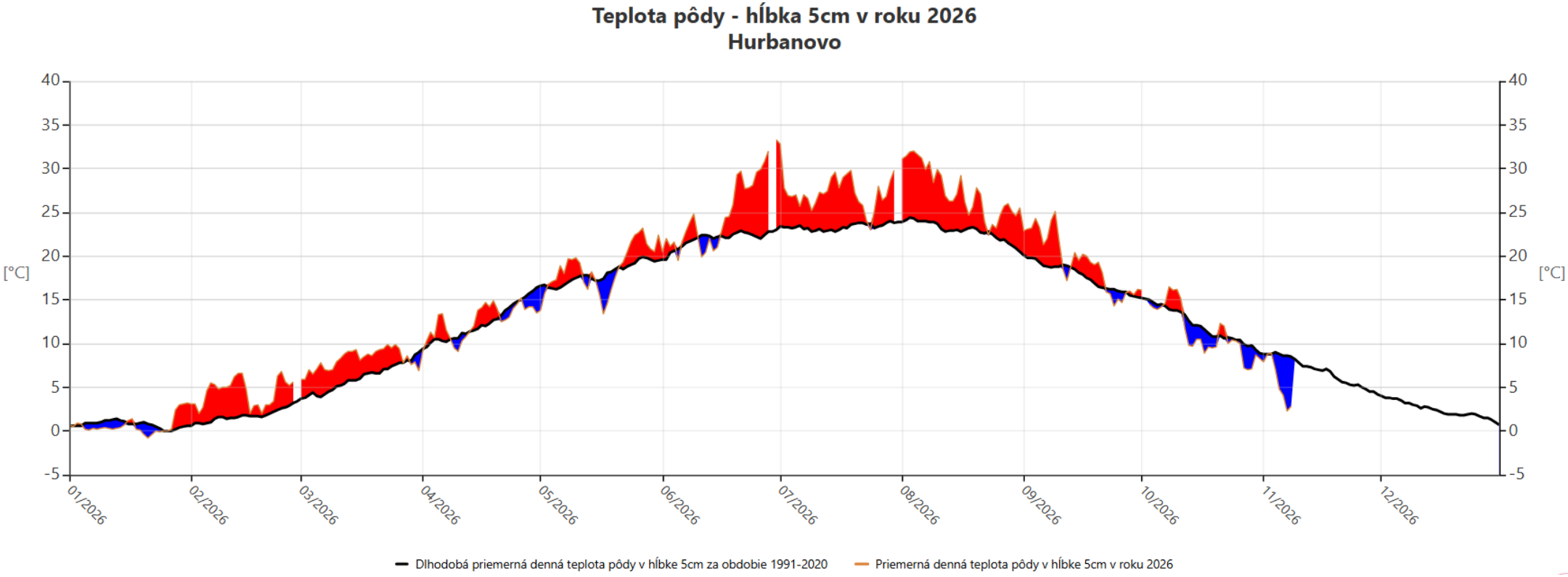


Ing. Soňa Bugáňová, Ph.D.

MV servis®

Člen skupiny MVSG EUROPE a.s.

Teplota pôdy 2026, Hurbanovo



Jarná aplikácia 2 l/ha Ruinex na podrvené drevo a pôdu
OŽIVENIE PÔDY PO EXTRÉMNOM SUCHU





Jarná aplikácia 2 l/ha Ruinex na podrvené drevo po zimnom reze, vplyv na vyrovnanosť porastu, pokus 2025





- Aplikácia plošne na podrvené viničie herbicídnym postrekovačom (možné aj v TM s herbicídmi) alebo spodnými dýzami axiálneho postrekovača (tlak do 10 barov) v dávke 2 l Ruinex, 200 l vody/ha, pokiaľ je pôda vlhká, efekt za začne rozvíjať okamžite. Aplikovať sa dá aj na suchšiu pôdu, no efekt sa plne rozvinie až po najbližších zrážkach. Bez nutnosti zapravenia do pôdy, nie je problém aj s aplikáciou na zatrávnené medziradia.
- Priaznivá odporúčaná cena pri dávkovaní 1 – 2 l/ha: 19,80 – 39,60/ha
- Veľmi vhodné zaradiť na jar 2027 na oživenie pôdy po uplynulom extrémnom suchu.

Aplikácia Stim Pure dvakrát, pri dĺžke letorastov 10 cm a po dokvitnutí - bobule veľkosti brokov, odroda Pálava (2025)






KONTROLA


STIM PURE

- Vyhodnotenie 18. septembra 2025, VPLYV NA KVALITU A KVANTITU ÚRODY HROZNA
- ZÁVER:
  - ELESKO a.s., odroda Dunaj, 2 aplikácie Stim Pure

Ø váha strapca (g)	úroda (t/ha)	%	rozdiel %
200,7	12,8	125	+ 25
163,0	10,2	100	

  - Študenc, s.r.o., odroda Pálava, 2 aplikácie Stim Pure, cukornatosť 23°NM pokus, 23,3°NM kontrola

Ø váha strapca (g)	úroda (t/ha)	%	rozdiel %
294,7	21,2	134	+ 34
267,7	15,7	100	

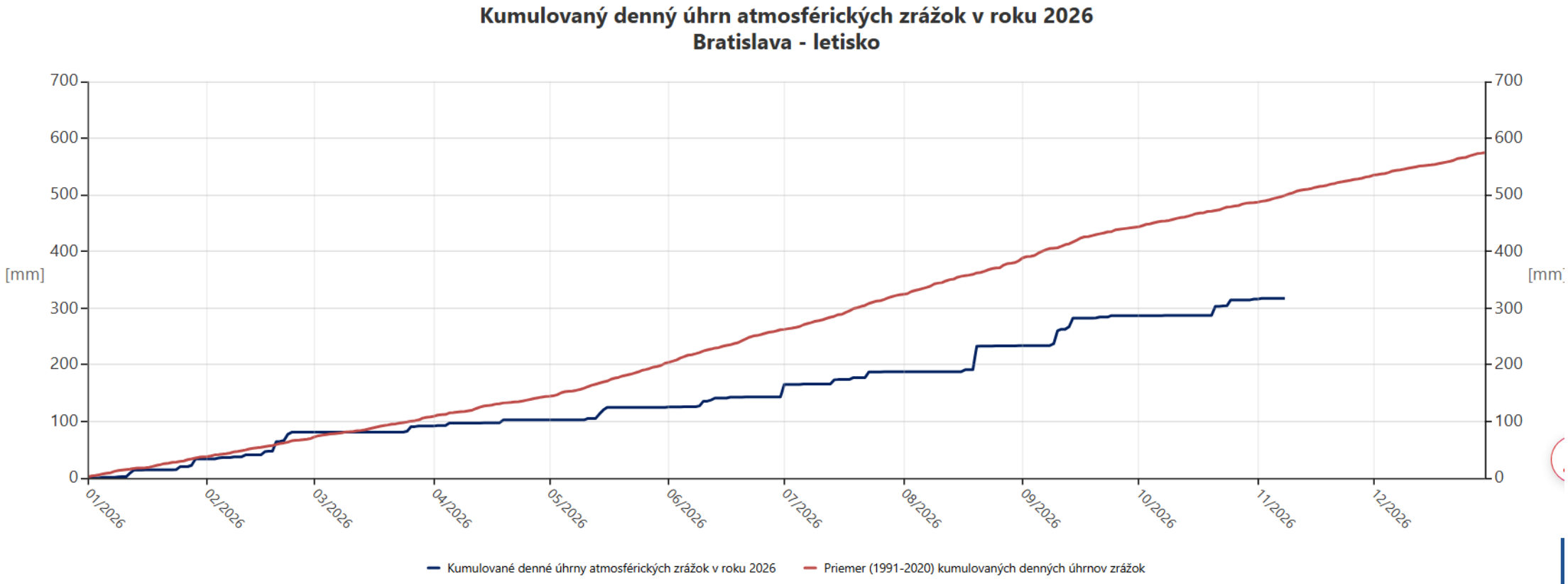
Aplikácia Stim Pure – predovšetkým preventívne

- 2 – 3 dávky 1-2 l/ha (odporúčaná cena 19,80/l) Stim Pure v termínoch:
- Cca 10 cm dĺžka letorastov
- Pred kvitnutím
- Po odkvitnutí/začiatok tvorby bobúľ
- Efekt aj v nasledujúcom roku, naväzujeme na používanie v minulom období a rastlina sa postupne dostáva do väčšieho pohodlia
- Významný pozitívny vplyv na veľkosť bobúľ a množstvo úrody (+ 25-30%) v závislosti od veku porastu a klimatických faktorov
- Už prvá dávka pri 10 cm povzbudí porast k vyrovnanému a zdravému rastu (nie prehnaná tvorba dreva a zelenej hmoty, nehrozí väčšie napadnutie múčnatkou ani inými hubovými chorobami, na rozdiel od niektorých iných prípravkov podobného zamerania)
- Stim Pure fungoval aj v uplynulej sezóne, kedy boli vinice ťažko skúšané suchom...
- Skúsenosti viacerých pestovateľov (ELESKO a.s., VPS vinohradníctvo Pavelka a syn, Ravena Topoľčianky, vinohrady Tajná, Shebo winery, Frtús winery, Agrovinol, Študenc...)

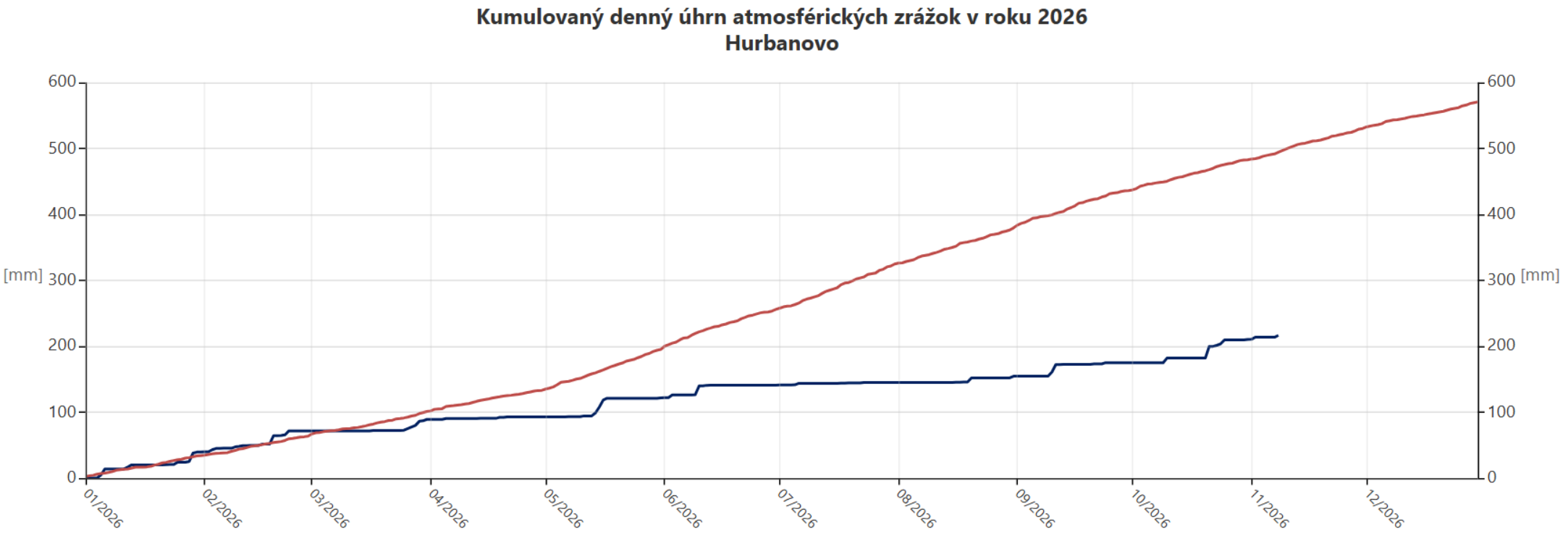
Situácia 2026

- Lokálne výrazné poškodenie roztočmi
- Máj prvé výskyty múčnatky
- Približne v polovici mája boli evidentné masívne výskyty Scaphoideus
- Koniec mája – miestami značné poškodenia múčnatkou aj na strapoch
- Jún kvitnutie prerušené chladným počasím
- Začiatok júna – začína sucho, prejavuje sa v prvej fáze na mladých výsadbách alebo náchylných odrodách (Hron, Palava..) aj ako chloróza z nedostatku železa
- Úpal, sucho a vysoké teploty v lete. Dopady vie zmierniť aplikácia ílových minerálov na list (kaolín, zeolit...), Ruinex a Stim pure

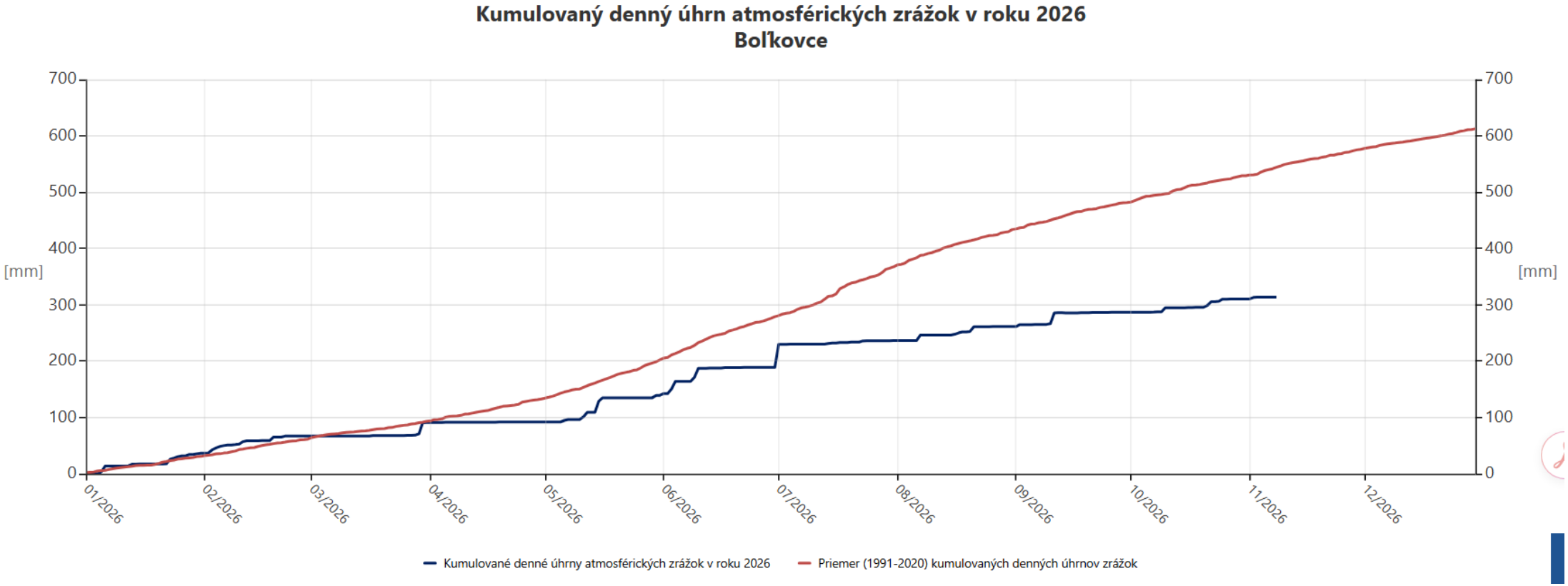
Zrážky 2026, Bratislava, 30 ročný normál k 10.11.: 500 mm, stav 320 mm, deficit 180 mm



Zrážky 2026, Hurbanovo, 30 ročný normál k 10.11.: 500 mm, stav 220 mm, deficit 270 mm



Zrážky 2026, Boľkovce, 30 ročný normál k 10.11.: 540 mm, stav 310 mm, deficit 230 mm



- **<u>Znižovanie stresu rastlín</u>**
- **Závlahy?**
- **Použitím stimulantov a prípravkov na podporu imunity:**
- Výbornou voľbou je:
- **1-2 l/ha Stim Pure** – kokteil stimulantov a organickej výživy
- **2,5 – 5 l/ha Calmati** – podpora imunity rastliny, má významný vplyv na obranyschopnosť rastlín, teda má účinok na múčnatku, peronospóru a botrytídu a zvýšená odolnosť pozitívne vplýva aj na obmedzenie šírenia fytoplazmóz. Výborne pôsobí aj počas kvitnutia, podporuje dobré odkvitnutie.
- **Starostlivosť o pôdu**
- **1-2 l/ha Ruinex** – aplikácia na jar po podrvení viničia má dezinfekčný efekt, rýchlejšie rozkladá organické zvyšky a potláča patogény nachádzajúce sa na opadnutých listoch a na dreve viniča
- Vápnenie, hnojenie organickou hmotou
- Vysievanie bylinných zmesí podporujúcich zakorenenie viniča a tým aj obmedzovanie stresu zo sucha
- Odstraňovanie hostiteľských burín a drevín (plamienok, pajaseň, lieska, vŕba, jelša) z vinohradov a okolia vinohradov. Odstraňovanie zanedbaných vinohradov...

Poškodenie skorou múčnatkou, netypicky, ešte pred kvitnutím







- Účinná ochrana pred múčnatkou viniča musí byť vždy **PREVENTÍVNA.** Ochrana začína pri už rašení vinohradu (napr.2% síra), najneskôr pri viditeľných prvých dvoch- troch listoch v závislosti od vyrovnanosti rašenia porastu, kedy sa už z dôvodu popálenia mladých lístkov znižuje koncentrácia síry na 0,8-0,9%. Od tejto chvíle sa ochrana proti múčnatke má robiť každých 10 – 14 dní, podľa podmienok, no interval nenaťahovať na dlhšie ako 14 dní. Dávka vody musí vždy zabezpečiť pokrytie celej zelenej časti kra. Napr. začíname s 250 l vody/ha a postupne prechádzame podľa rastu viniča na vyššie dávky. Mnohým sa osvedčuje plná dávka vody 500 l/ha, ktorú začínajú aplikovať pred kvitnutím a potom ju už udržiavať. Ak sa dostaneme do kuratívnej aplikácie, dávka vody musí byť ešte podstatne vyššia, sú to umývacie postreky s dávkou aj 800 – 1000 l vody/ha. **Ak je porast zdravý**, po zamäkaní hrozna senzitivita na múčnatku (ale aj peronospóru) klesá, teda aj intervaly medzi postrekmi je možné predlžovať podľa potreby.

- Pre úspešnú fungicídnu ochranu v biologických aj v konvenčných postupoch musíme dbať na **dôsledné dodržiavanie postupov pri aplikácii:**
- Dodržiavať dobré pokrytie postrekovou zmesou, dostatočná dávka a pH vody
- Dodržiavať predpísané hektárové dávky
- Dodržiavať antirezistentnú stratégiu, striedať účinné látky
- Nestriekať počas teplôt nad 26 – 29°C, podľa odporúčaní aplikovaných prípravkov, pozor na UV žiarenie
- Nestriekať za vetra, dažďa, rosy
- Ak sa stane, že sa postrek dokončuje v zlých poveternostných podmienkach, treba byť na týchto plochách obozretný a tu skrátiť postrekový interval
- Dodržiavať aplikačné tlaky a čistotu trysiek na postrekovačoch, aby bol porast riadne a rovnomerne prestreknutý
- Dodržiavať intervaly medzi ošetreniami, kontaktné 5 -7 dní, systémové max. 12 dní podľa infekčného tlaku múčnatky a peronospóry. Predovšetkým v období od rašenia do štádia bobúľ veľkosti hrášku.

Poškodenie UV žiarením a vysokými teplotami







Chloróza z nedostatku železa, odroda Pálava





Chloróza – nedostatok Fe po aplikácii Stim Pure dávka 2 l/ha



Fytoplazmózy a karanténne Zlaté žltnutie viniča





Fytoplazmózy a karanténne Zlaté žltnutie viniča – riešenie – pravidelné odstraňovanie krov s príznakmi – skrútené listy k spodnej strane listov, žlté pri bielych a červené pri modrých odrodách, bez úrody hrozna, ihneď po ich spozorovaní, obvykle od polovice júla až augusta každoročne.









- Nepriama ochrana: minimálne 3 insekticídne ošetrenia zamerané na elimináciu prenášačov, cikád, vo vinohradoch. V prípade karanténneho Zlatého žltnutia viniča (*Flavescence doreé*) sa jedná o cikádu *Scaphoideus titanus*. Nejedná sa však o jediného prenášača z radu cikád. Cikády sú tiež vektormi ostatných fytoplazmóz a vírusových chorôb, ktoré sú na vzostupe.
- **Počas vegetácie:**
- **0,15 l/ha Ninja Zeon 5 CS** *účinná látka Lambda-cyhalothrin 50g/l*
- **0,05% Scotia (0,5 l/1000 l)** *účinná látka Tau-fluvalinate 240 g/l*

- Dostatočné pokrytie rastliny postrekovou kvapalinou!!! Ide o kontaktné a požerové prípravky. Najprv postrekom olemovať vinicu a potom prechádzať rady.
- **Pangea Booster** – „prelamovač“ rezistencie insekticídov
- **AquaFol pH** *(kyselina ortofosforečná)* – úprava pH (prednostne pri insekticídoch)

Plamienok plotný







Pajaseň žliazkatý







Zákon č. 220/2004 Z.z. Zákon o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy

- **§ 3 Starostlivosť o poľnohospodársku pôdu**

(1) Každý vlastník poľnohospodárskej pôdy (ďalej len „vlastník“) alebo nájomca a správca poľnohospodárskej pôdy (ďalej len „užívateľ“) je povinný

- a) vykonávať agrotechnické opatrenia zamerané na ochranu a zachovanie kvalitatívnych vlastností a funkcií poľnohospodárskej pôdy a na ochranu pred jej poškodením a degradáciou,

- b) predchádzať výskytu a šíreniu burín a náletových drevín na neobrábaných poľnohospodárskych pozemkoch mimo hranice zastavaného územia obce podľa § 2 písm. i), ak osobitné predpisy2b) neustanovujú inak, a vykonávať opatrenia na zabránenie šírenia biotických škodlivých činiteľov 2c) z drevín odstraňovaných podľa odseku 4,

- c) zabezpečiť využívanie poľnohospodárskej pôdy tak, aby nebola ohrozená ekologická stabilita územia a bola zachovaná funkčná spätosť prírodných procesov v krajinnom prostredí,

- d) usporiadať a zosúladiť poľnohospodársky druh pozemku s jeho evidenciou v katastri.

Škodlivé organismy (ŠO)
Neregulované ŠO
Regulované ŠO
Zlaté žloutnutí révy (GFDP)
Analýzy rizik ŠO
Pohotovostní plány
Informace o výskytu regulovaných ŠO
Status výskytu regulovaných ŠO
Odolné odrůdy plodin proti ŠO
Zaslat podezření z výskytu regulovaných ŠO
Prioritní škodlivé organismy
Rostlinolékařská diagnostika
Dokumenty a publikace

Původcem onemocnění zlatého žloutnutí révy je Grapevine flavescence dorée phytoplasma, která se šíří v porostech révy savým hmyzem. Jedná se o karanténní chorobu pro území celé EU.



ÚKZÚZ zaznamenal první výskyt fytoplazmy zlatého žloutnutí révy vinné na území České republiky v roce 2021, a to na základě cíleného průzkumu výskytu původců nebezpečných chorob révy vinné.

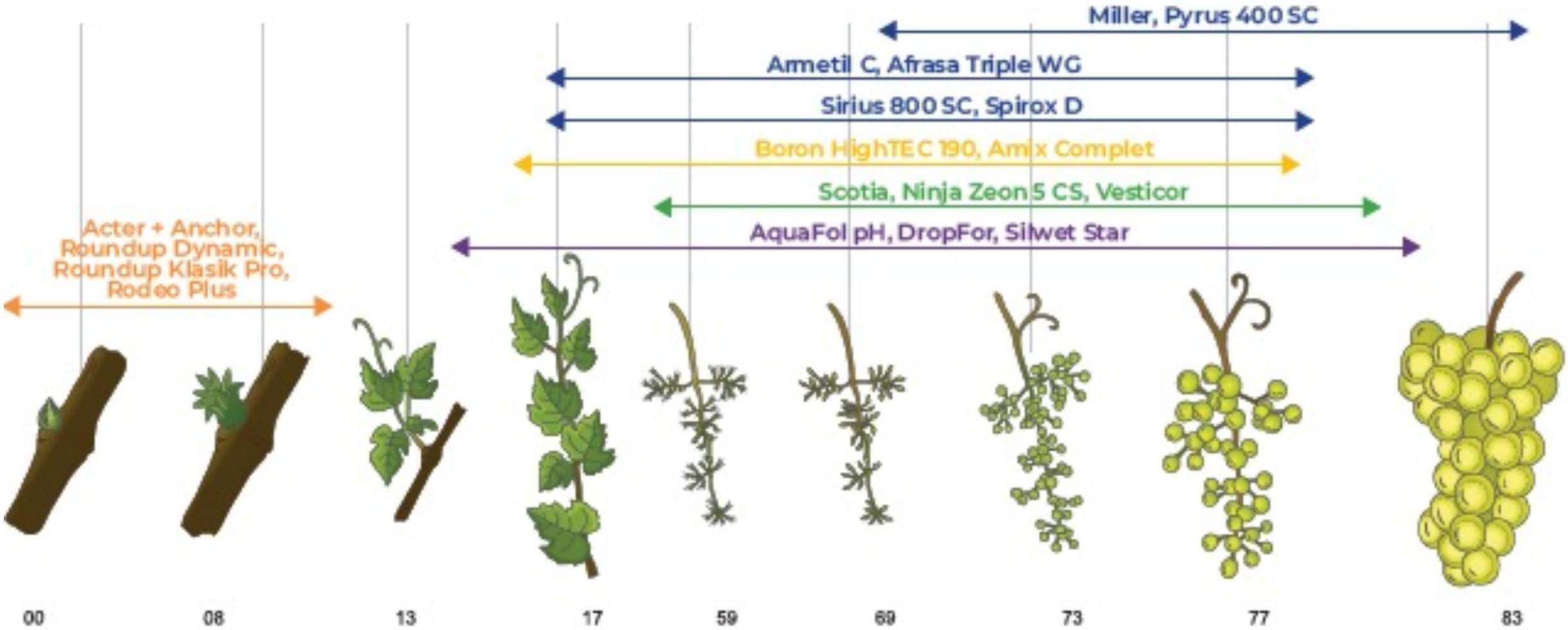
Tato choroba révy se řadí mezi **karanténní škodlivé organismy pro celé území EU**. Při jejím výskytu dochází ve vinicích ke značným hospodářským škodám. Zásadní pro ochranu révy je zamezení výskytu nejvýznamnějšího přenašeče této choroby křiska révového, který je nepůvodním druhem hmyzu.

Více informací k problematice GFDP se dozvíte níže.

vykřičníkNově publikace z roku 2025 shrnující dostupné informace, aktuální situaci v ČR a doporučené postupy k omezení dalšího šíření GFDP zde.

Přípravek	Účinná látka	Dávka	Poznámka	EZ
Flipper*	**Draselná sůl přírodních mastných kyselin**	**1-2 % (max. 20 l/ha)**	**od: 17 BBCH, do: 89 BBCH; max. 4x za rok, v intervalu 7 dnů**	**ano**
Fruktóza	Fruktóza	15 g ú.l./ha ; max. 3x za rok v intervalu 7 dnů postřik, rosení	od: 17 BBCH, do: 57 BBCH; max. 3x za rok, v intervalu 7 dnů	**ano**
NeemAzal-T/S	Azadirachtin	3 l/ha	do: 61 BBCH; max. 2x za rok, v intervalu 7-14 dnů	**ano**
Pyregard*	**Pyrethriny**	**0,75 l/ha**	**od: 71 BBCH, do: 79 BBCH; max. 2x za rok, v intervalu 7-10 dnů**	**ano**
Sacharóza	Sacharóza	15 g ú.l./ha max. 3x za rok v intervalu 7 dnů ; postřik, rosení	od: 17 BBCH, do: 57 BBCH; max. 3x za rok, v intervalu 7 dnů	**ano**
Apis 200 SE	Acetamiprid	0,2 l/ha	od: 51 BBCH, do: 65 BBCH; max. 1x za rok	ne
Carnadine	Acetamiprid	0,25 l/ha	od: 71 BBCH; max. 1x za rok	ne

Cyperfor 100 EW	Cypermethrin	0,3 l/ha	od: 45 BBCH, do: 59 BBCH, od: 73 BBCH, do: 85 BBCH; max. 2x /rok, v intervalu 21 dnů	ne
Exirel	Cyantraniliprol	0,9 l/ha	od: 71 BBCH, do: 85 BBCH; max. 2x za rok, v intervalu 14 dnů	ne
Irazu	Cyantraniliprol	0,9 l/ha	od: 71 BBCH, do: 85 BBCH; max. 2x za rok, v intervalu 14 dnů	ne
Movento 100 SC*	**Spirotetramat**	**0,5-0,7 l/ha**	**od: 60 BBCH, do: 81 BBCH; max. 1x**	**ne**
Sherpa 100 EW	Cypermethrin	0,3 l/ha	od: 45 BBCH, do: 59 BBCH, od: 73 BBCH, do: 85 BBCH; max. 2x /rok, v intervalu 21 dnů	ne
Sivanto Energy	Deltamethrin, Flupyradifuron	0,4 l/ha	od: 57 BBCH, do: 81 BBCH; max. 2x za rok	ne
Sivanto prime	Flupyradifuron	0,5 l/ha	od: 57 BBCH, do: 81 BBCH; max. 1x za rok	ne



Spramac - čistiaci koncentrát na postrekovače

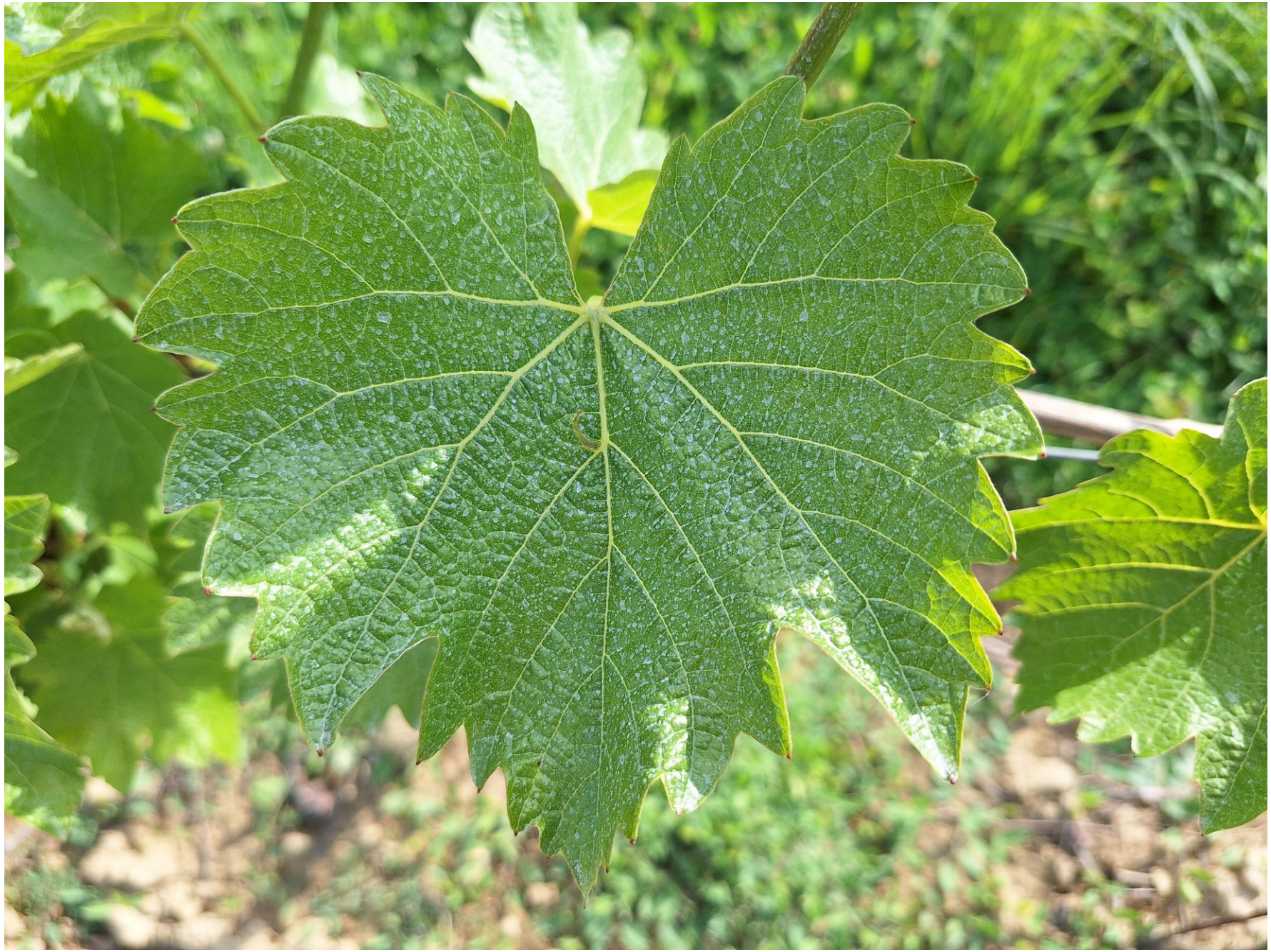
NOVINKY MV-SERVIS 2027

SCOTIA

- 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
- **Dávka:** 0,05 % (50 ml/100 l vody). Dávka vody 800–1 000 l/ha.
- **Výhody:** Kontaktný a požerový účinok, široké aplikačné okno a využitie proti viacerým škodcom viniča. Má aj akaricídny účinok.

SIRIUS 800 SC

- 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
- **Výhody:** Rýchly nástup účinku, preventívna ochrana, reziduálne pôsobenie a nízke riziko vzniku rezistencie. Výborne sa hodí do kombinácie k Spirox D ako kontaktná zložka.





Drobné informácie na záver ☺

- **2-3 kg/ha Afrasa Triple + 0,2 l/ha DropFor** – vhodná kombinácia, kde DropFor okrem všetkého, čo od dobrého zmáčadla očakávame, zabezpečí aj nepenenie prípravku Afrasa Triple, prípadne iných penivých prípravkov.
- **Armetil C** stále mimo ŠH
- Výborná protibotrytídna stratégia pre tie najnáročnejšie lokality

  2 l/ha Pyrus 400 SC – pri uzatváraní strapcov

  1,2 kg/ha Miller – následne, podľa tlaku

Ďakujem za pozornosť



MV servis

Z úspechov našich partnerov sa tešíme.

Ing. Soňa Bugáňová, Ph.D.

Adresa

Lichnerova 23, 903 01
Senec, Slovensko

Telefón

+421 940 999 775

Email

sona.buganova@mv-servis.sk

Web

www.mv-servis.eu

Člen skupiny MVSG EUROPE a.s.