

## Signalizačná správa ÚKSÚP

Po zrážkovo bohatom máji je predpoklad, že začiatok júna, možno i celá prvá dekáda júna budú slnečnejšie, i keď teploty závratne stúpať nebudú.

Let prvej generácie **obaľovača jablčného** je stále na nízkej úrovni. Teploty, najmä nočné, nevyhovujú letovej aktivite motýľov. Zároveň teploty o 21,00 hodine stredoeurópskeho času nedosahujú hodnotu 17°C a viac, čo je hranica pre kladenie vajíčok. Prvý vrchol letu nastal v období 10.-13. mája, pričom dni s teplotou nad 17°C bolo odvtedy poskromne, práve iba v dňoch 10. a 11. mája. Z toho nepriamo vyplýva, že hromadné kladenie vajíčok ešte nenastalo. Teplotne naďalej pokračuje počasie s relatívne nižšími teplotami, najbližšie bude vhodná večerná teplota zrejme vo štvrtok alebo v piatok tohto týždňa. Ustálené počasie s vysokými, prípadne až tropickými dennými teplotami je zatiaľ v nedohľadne. Takže je nateraz veľmi ťažké určiť termín ošetrovania. Všeobecne neodporúčame ošetrovať skôr ako po ustálení počasia aspoň počas 3-5 dní. Deň pred ošetrovaním vajíčkovými prípravkami by malo byť aspoň raz nad uvedenú hranicu večerného merania teploty. Pre určenie termínu ošetrovania odporúčame sledovať aj odchyt dospelcov feromónovými lapačmi, ktorý je zverejňovaný na stránke <https://www.uksup.sk/nalety-obalovacov> pre 18 lokalít Slovenska. **Zvýrazňujeme, že na presné určenie termínu ošetrovania je najvhodnejšie sledovať feromónovými lapačmi početnosť motýľov, ale najmä kladenie vajíčok a ich vývoj.** Pre ošetrovanie je potrebné po najbližšom vrchole letu počítať dni na jeho vykonanie, pričom prípravky uvádzané v tabuľke pre 1. termín ošetrovania treba aplikovať ihneď po vyvrcholení letovej vlny motýľov alebo po nájdení prvých vajíčok v sade. Sú vysoko účinné a druhé ošetrenie pri nich nie je potrebné. Biologické prípravky sa aplikujú tesne, t.j. 1-2 dni pred liahnutím húseníc alebo 3 dni po vyvrcholení letovej vlny motýľov. To však predpokladá kontrolu stavu vajíčok v sade (tesne pred liahnutím sú vajíčka v štádiu tzv. čiernej hlavičky). Ostatné prípravky sa aplikujú v čase hromadného liahnutia húseníc, t.j. 8 dní po vyvrcholení letovej vlny motýľov (v tabuľke 2. termín). Z tejto skupiny prípravkov odporúčame vyberať tie, ktoré nemajú iba kontaktný účinok. Orientačné obdobia ošetrovania sú nasledovné:

územie Slovenskej republiky	1. termín	2. termín
1. signalizačné pásmo (okresy Dunajská Streda, Komárno a juh okresov Galanta, Šaľa a Nové Zámky)	12.-14. júna	18.-20. júna
2. signalizačné pásmo (ohraničené približne okresmi Bratislava, Trnava, Nitra, Levice, Lučenec, Rimavská Sobota, Košice a Michalovce):	15.-17. júna	20.-24. júna
3. signalizačné pásmo (nížinné polohy a kotliny severnejšie od 2. pásma do nadmorskej výšky približne 600 m):	22.-25. júna	27. júna – 4. júla
polohy nad 600 m	ešte plus 5-7 dní	

Prehľad v súčasnosti povolených prípravkov:

- buď v 1. termíne proti nakladeným vajíčkam Coragen 20 SC, Vesticor (oba s účinnou látkou chlorantraniliprole), Integro (účinná látka methoxyfenozide) alebo nový prípravok Harpun (účinná látka pyriproxifen),
- alebo v 2. termíne proti vyliahnutým húseniciam Bulldock 25 EC, Green Bull (oba s účinnou látkou beta-cyfluthrin), Cyprin 10 EC (účinná látka cypermethrin), Decis EW 50, Decis Protech (aj v malospotrebitel'skom balení – MB), Delta EW 50, Dinastia (všetky 4 s účinnou látkou deltamethrin), Karate Zeon 5 CS (aj MB), Lambdol (oba s účinnou látkou lambda-cyhalothrin), Mavrik (aj MB), Evure (oba s účinnou látkou tau-fluvalinate), Aceptir 200 SE, Apiflex, Apis 200 SE, Carnadine, Kestrel (všetkých 5 s účinnou látkou acetamiprid), Spintor

(účinná látka spinosad, aj MB), Explicit Plus, Steward a Steward OPZ (všetky 3 s účinnou látkou indoxacarb) a iba v malospotrebiteľskom balení Decis AI (účinná látka deltamethrin) a Samuraj (účinná látka lambda-cyhalothrin),

- alebo biologické prípravky Lepinox Plus (účinná látka Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki, aj MB), Carpovirusine, Madex a Madex Top (všetky 3 s účinnou látkou Cydia pomonella Granulovirus), ktoré sa aplikujú približne 3 dni po 1. termíne.

Z ostatných chorôb a škodcov upozorňujeme na **pásavku zemiakovú**, ktorej dospelce sa začínajú objavovať v porastoch zemiakov.

Ing. Stanislav Barok

ÚKSÚP – OOR

31.5.2021