

# Nový druh octomilky poprvé u nás

První výskyt octomilky *Drosophila suzukii*, dva samci, byl na území České republiky zjištěn v Karlových Varech – Staré Roli vloni 1. září ze vzorku hmyzu odebraném z improvizovaného lapáku zavěšeného na jabloni se zrajícími plody. Od poloviny září až do Vánoc byla octomilka ve vzorcích hmyzu téměř vždy poččetně převažujícím druhem, v říjnu a listopadu i několikanásobně.

Nejvyšší počty octomilek (*Drosophila suzukii*) byly zjištěny v říjnových a listopadových vzorcích. Od druhé poloviny listopadu jejich počet v týdenních vzorcích nerovnoměrně klesal až do vánočního období, kdy jejich letovou aktivitu ukončil příchod mrazivého počasí.

## Octomilka *Drosophila suzukii* a její škodlivost

Octomilka (*Drosophila suzukii*) je 2,6 až 3,4 mm velký dvoukřídlý hmyz, samci jsou menší a mají na křídlech tmavou skvrnu.

Octomilka může údajně mít v našich klimatických podmínkách tři až pět generací do roka, jedna samice může za svůj život naklást 200–400 vajíček. Octomilka může údajně mít v našich klimatických podmínkách tři až pět generací do roka, jedna samice může za svůj život naklást 200–400 vajíček.



Vzorok hmyzu s výskytem octomilek *Drosophila suzukii*

Foto Petr Macháček

Škodlivost uvedeného druhu octomilky spočívá v kladení vajíček do zrajících plodů různých druhů ovoce včetně druhů divoce rostoucích, tedy v období poměrně krátce před sklizňovou zralostí. V plodech se po nakladení vajíček pod pokožkou plodu vyvíjí larva, která se živí dužninou a znehodnocuje plod, okolo místa po napadení často zahnívá.

## Odcycht do lapáku

Dospělý hmyz lze odchytávat do lapáku vyrobeného z PET lahve (obsah 250 až 750 ml) s několika otvory (10) o průmě-

ru 5 mm po obvodu. Vhodnou návnadou je například jablечný ocet. Atraktivitu je možné zvýšit připevněním oranžové nebo červené pásky. Upravenou láhev s jablечným octem je třeba umístit v době před začátkem zrání plodů hostitelských druhů na zastíněné místo. Vzorok hmyzu z lapáku získaný síťm přes cedník, po rozplávení v malém množství vody v mělkém talíři, je nutné alespoň jednou týdně prohlédnout přes kvadrát lupy.

Petr Macháček  
ÚKZÚZ  
Sekce rostlinolékařské péče

# Fungicidní univerzál k pohledání

Bumper Super je jediný dvousložkový fungicid, který je nyní zaregistrován do všech šesti hospodářsky nejvýznamnějších polních plodin, do pšenice, ječmene, řepky, máku, cukrovky i slunečnice, u nichž se používá fungicidní ochrana. Obsah dvou vzájemně se doplňujících účinných látek s rozdílným mechanismem účinku z něj dělá univerzálního pomocníka při kontrole širokého spektra houbových chorob. Poměrem výkonnosti – cena se tak tradičně Bumper Super řadí ke špičce v nabídce fungicidů.

Bumper Super obsahuje prakticky osvědčený azol propiconazole, který je v rostlinách systémicky rozšiřován, a chrání tak i nové

lákta prochloraz začíná takovou renescenci v používání, a to v celé střední Evropě. Vhodnost optimálního termi-

Super (před květem ve fázi butonizace) přináší zvýšení výnosu semene máku v průměru o 25 %, což lze zkusit na většině druhů.

vek rovněž dobře tlumí černé řepkovou, plíseň šedou a další choroby. Při aplikaci doporučujeme

Roilwet v dávce 0,1 l/ha, které zajistí dokonalé rozprostření účinné látky po celé rostlině. per Super 0,6 l/ha + Mirador 0,6 l/ha.