

Odporúčanie k biologickej ochrane vinohradov 1/2019–25.4.2019

Vinohrady pučia, u skorých odrôd sú pupene vyvinuté, neskoré odrody sú vo fáze pučania. Problematikou pre toto obdobie je nedostatočné potlačenie prezimujúcich škodcov a múčnatky vo vinohradoch.

Piadvka-rôznorožec trnkový (*Peribatodes rhomboidaria*)

Predošlé roky sme sa stretli s poškodeniami, ktoré spôsobila piadvka (rôznorožec trnkový) a preto i v tomto roku treba sledovať jej výskyt. Počas teplých dní sa môžu vyskytovať prvé škody spôsobené piadvkou. Škodca sa zvyčajne začne vyskytovať vo vinohradoch lokálne, nie plošne a môže každoročne spôsobovať významné hospodárske škody. Prezimuje v štádiu húsenice v prasklinách v drevných pletivách pod hlavami kra. V prvých teplých jarných dňoch požieraním poškodzuje pučiace očka viniča. Na poškodených púčikoch je vidieť malý otvor, ktorý sa vzhľadom podobá prevrtaniu púčika tenkým vrtákom. Pri zistení výskytu je vhodné vinice ošetriť, najmä na lokalitách, kde je každoročne problém. Prvé výskytu húseníc sú už v tomto období. V nasledujúcich dňoch bude optimálne počasie a termín pre ošetrovanie napadnutých viníc.

Odporúčanie:

Biobit XL (požerový insekticíd na báze *Bacillus thuringiensis*) v dávke 100 ml/10 l vody

Je možné postrekovať aj za dňa.

Húsenice druhu siatic

(*Agrotis ssp.*, *Euxoa ssp.*, *Xestia ssp.*)

Na niektorých skorých odrodách sa už začínajú objavovať poškodené očka. Vzhľadom na vysoký potenciál škodlivosti odporúčame vinice s vlnajším výskytom siatic v nasledujúcich dňoch opakovane kontrolovať a pri výskyte poškodenia pristúpiť k ochrannému zásahu. Húsenice siatic sú aktívne iba v noci. Preto pre potvrdenie výskytu húseníc je nutné vykonávať kontrolu v nočných hodinách za tmy, cca. po 21 hod. Škodca prezimuje v štádiu húsenice v pôde. Charakteristický je široký obžer očíek, vypučaných očíek, či lístkov. Poškodenie očíek po požere má miskovitý tvar a to vrátane obalových šupín. Niektoré očka sú vyžraté len z hornej štvrtiny či tretiny, niektoré z polovice alebo až na 90 %.

Upozorňujeme, že konečné rozhodnutie o zvolenej variante ochrany musí vykonať vinohradník na základe vyhodnotení aktuálnych podmienok v konkrétnom vinohrade.

Odporúčanie:

Biobit XL v dávke 100 ml/10 l vody (požerový insekticíd na báze *Bacillusthuringiensis*)

Treba poznamenať, že vyvinuté húsenice siatic sú k insekticídom všeobecne relatívne odolné.

Odporúčame ošetriť nielen ťažne, ale aj kmienky a príkmenný pás

Proti tomuto škodcovi je vhodné vykonať ošetrovanie v noci v čase výskytu húseníc!

Múčnatka (*Erysiphe necator*)

Postrek pri pučaní viniča odporúčame len u citlivých odrôd a na lokalitách citlivých na múčnatku. Teplotný priebeh tohtoročnej zimy síce naplnil podmienky pre vymrznutie patogéna v očkách, ale posledné roky patogén viac-menej prezimujú v kleistotéciách (ktoré spôsobujú neskoršie infekcie). Ošetrovanie proti múčnatke v súčasnej fenologickej fáze je vhodné realizovať na lokalitách napadnutých v minulom roku múčnatkou a na veľmi citlivých odrodách. (Frankovka, Chardonnay, Dornfelder, Modrý Portugal, Mília, ...).

Odporúčanie:

1. Thiovit Jet 50 g/10 l vody + BorOil 50 ml/10 l vody

alebo

2. Thiovit Jet 50 g/10 l vody + Aquasilikát 100 ml/10 l vody

Toto ošetrovanie má zároveň akaricídnu účinnosť.

Kučeravosť, Plstnatosť (*Calepitrimerus Vitis*, *Colomerus Vitis*, *Tetranychus urticae*)

Samičky hálkovcov prezimujú v púčikoch a v popraskaných drevnatých pletivách. Na jar sa sťahujú do púčikov. Za vhodného počasia dochádza k pomerne rýchlemu nárastu populácie. Roztoče sajú na mladých listoch a rastlinu intoxikujú svojimi jedovatými slinami. Tým sa brzdí rast letorastov a znižuje vitalita krov. Silné napadnutie hálkovcami spôsobuje ekonomicky veľmi významné zníženie kvality aj výnosov hrozna. Keď sa neuskutočnil postrek tesne pred pučaním, môže sa nahradiť jedným z dolu uvedených prípravkov. Ošetrojú sa plochy, ktoré boli v

Upozorňujeme, že konečné rozhodnutie o zvolenej variante ochrany musí vykonať vinohradník na základe vyhodnotení aktuálnych podmienok v konkrétnom vinohrade.

minulom roku silne napadnuté roztočmi. V prípade ošetrenia, účinok je spoločný aj proti múčnatke.

Vinice s dlhodobým problémom s háľkovcami a mladé výsadby, odporúčame pri pučaní ošetriť rovnakou zmesou, ktorá je odporúčaná aj proti múčnatke.

Odporúčenie:

1. Thiovit Jet 50 g/10 l vody + BorOil 50 ml/10 l vody

alebo

2. Thiovit Jet 50 g/10 l vody + Aquasilikát 100 ml/10 l vody

Toto ošetrovanie je vhodné vykonať pri teplotách vyšších ako 12 ° C.

V prípade otázok volajte:

Aneta Vašová 035/64 07 740