



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

Oblastní odbor Žatec, Chmelařské náměstí 1612, 438 01 Žatec

Chrastava 5. 5. 2014
č. j. UKZUZ 033829/2014

Zpráva č. 6 oblastního odboru ŽATEC o výskytu škodlivých organismů a poruch za období 28. 4. až 4. 5. 2014

1. Počasí

Od počátku sledovaného období panovalo oblačné až polojasné počasí. Noční minima se pohybovala přibližně mezi 6 °C až 9 °C a denní maxima dosahovala hodnot pohybujících se okolo 20 °C. Ranní mrazíky byly zaznamenány 4. 5. v okrese Česká Lípa. Lokální přeháňky byly v různé intenzitě od slabých (okres Most) po průtrž s kroupami v okresech Litoměřice (Dobříň, 28. 4.) a Semily (Jilemnice, 28. 4.). V okrese Litoměřice (Vědomice, 28. 4.) bylo naměřeno 60 mm srážek. Deště měly krátkodobý charakter. V okresech Liberec, Litoměřice a Semily se vyskytovaly ranní mlhy. Postupné ochlazování nastalo 1. 5., kdy také přšlo při přechodu studené fronty. Nejnižší teploty byly zaznamenány 2. a 3. 5., kdy se odpolední teploty vyšplhaly pouze na 7 až 8 °C v okresech Liberec a Semily.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

V tomto týdnu přispělo teplé počasí v kombinaci s dešťovými srážkami k rychlému růstu plodin. Intenzivně probíhají polní práce. Zemědělci dokončili setí kukuřice. U všech polních plodin pokračuje chemická ochrana proti plevelům, škůdcům a houbovým chorobám, doplněná o aplikaci hnojiv. V ozimé řepce probíhá ošetření proti bejlmorce kapustové a dalším šešulovým škůdcům. Ve chmelnicích se dokončil řez a začíná zavádění. V sadech probíhá mulčování meziřadí a aplikace herbicidů. Dle růstové fáze jabloní došlo k ošetření proti strupovitosti a pilatce jablečné. V Polabí na místech s nižšími úhrny srážek se zavlažuje vysázená sadba zeleniny. V oblastech s nedostatkem srážek trpí vzcházející porosty nedostatkem vody. Suché počasí zde zamezuje výskytu a vyššímu rozšíření houbových chorob běžně se vyskytujících v tomto období.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 32-41 BBCH, tj. fáze 2. kolénka: 2. kolénko postižitelné, vzdálené min. 2 cm od 1. kolénka až pochva praporcového listu se prodlužuje)

Střední výskyt **feosferiové skvrnitosti pšenice (*Phaeosphaeria nodorum*)** byl zjištěn v okrese Louny (Libořice, 29. 4.).

Hodnotí se počet listů s výskytem pyknid tečkované plevové a listové skvrnitosti pšenice u 20 rostlin (odnoží) odebraných při úhlopříčném průchodu porostem (10 míst x 2 rostliny).

Ošetření se provádí při dosažení prahu škodlivosti, jestliže je při pozorování nalezeno více než 12% listů s výskytem pyknid.

První slabý výskyt **hnědé rzivosti pšenice (*Puccinia recondita*)** byl zjištěn v okrese Děčín (Vilémov u Šluknova, 29. 4.).

V okrese Litoměřice (Podluský, 30. 4.) byl pozorován první výskyt **septoriové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*)**. Střední výskyt byl zjištěn v okrese Česká Lípa (Sosnová u České Lípy, 29. 4.).

Hodnotí se počet listů s výskytem pyknid tečkované plevové a listové skvrnitosti pšenice u 20 rostlin (odnoží) odebraných při úhlopříčném průchodu porostem (10 míst x 2 rostliny).

Ošetření se provádí při dosažení prahu škodlivosti, jestliže je při pozorování nalezeno více než 12 % listů s výskytem pyknid.

První výskyt **kyjaty travní (*Metopolophium dirhodum*)** na listech byl zjištěn v okrese Teplice (Měrunice, 28. 4.).

Tato mšice se nachází výlučně na listech. Při masovém výskytu způsobují všechny druhy mšic poškození rostlin sáním, přenosem viróz a vylučováním medovice. Největší škody působí v období kvetení a mléčné zralosti. Kontroluje se 50 odnoží odebraných při průchodu porostem minimálně 20 m od jeho okraje.

Přímá ochrany aficidy a insekticidy je vhodná při výskytu 3 a více mšic na jednu kontrolovanou odnož v období konce metání.

V okresech Liberec (Pěnčín 29. 4.), Litoměřice (Třebenice, 28. 4.) a Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 29. 4.) byl zaznamenán první výskyt jedinců **třásněnky obilné (*Frankliniella tenuicornis*)**.

První výskyt **vrtalky ječné (*Agromyza megalopsis*)** byl zjištěn v okrese Děčín (Vilémov u Šluknova, 29. 4.).

V okresech Litoměřice (Podluský, 30. 4.) a Ústí nad Labem (Dubice nad Labem, 28. 4.) byl zjištěn první výskyt min **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)**.

Vyskytuje se ve škodlivém množství jen v některých letech a to jen lokálně v nejnižnějších částech republiky. Obvykle napadá jen okraje porostů. K plošnému napadení dochází jen při přemnožení a při větrném počasí v období migrace housenek. Housenky snižují výnos a znehodnocují zrna.

Pro monitorování škůdce lze použít feromonový lapač Deltastop CPP. V ČR není registrován proti obaleči obilnímu žádný přípravek.

Střední výskyt vajíček **kohoutků (*Oulema spp.*)** byl pozorován v okrese Česká Lípa na lokalitě Janovice u Kravař (29. 4.).

Příznaky napadení jsou podélné úzké pruhy mezi listovými žebry vykousané brouky a larvami. Larvy na rozdíl od brouků ponechávají při žíru dolní pokožku listů neporušenou. Žlutnou a vadnou listy. Nejvíce bývají napadány okraje porostů. Hodnotí se počet dospělců obou druhů kohoutků a počet vajíček a larev. Kohoutci se vyskytují ve škodlivém množství v několikaletých cyklech. Larvy jsou škodlivější než dospělci. Napadené rostliny špatně metají a předčasně dozrávají. Jarní obilniny jsou k napadení citlivější než ozimé.

Přípravky na ochranu rostlin aplikujeme na základě monitorování škůdce smýkáním a vizuálním pozorováním výskytu vajíček a larev. Ekonomický práh škodlivosti nastává při výskytu 0,3 a více dospělců na 1 smyk a při 0,4 a více vajíček a larev na 1 odnož.

JEČMEN OZIMÝ (RF 39-51 BBCH, tj. fáze fáze jazýčku (liguly): jazýček praporcového listu již viditelný, praporcový list plně rozvinutý až počátek metání: špička klasu (laty) vystupuje z pochvy nebo ji proráží bočně)

První výskyt padlí ječmene (*Blumeria graminis*) byl pozorován v okrese Liberec (Vlastibořice, 29. 4.).

Pravidelné pozorování napadení rostlin padlím ječmene se provádí ve fázích plného odnožování a objevení se 2. kolénka (RF 25 a 32 BBCH). Hodnotí se 20 rostlin (odnoží) odebraných při úhlopříčném průchodu porostem (10 míst x 2 rostliny).

Ošetření se doporučuje v období sloupkování, při dosažení prahu škodlivosti, jestliže více než 10 % rostlin (odnoží) je napadeno padlím ječmene.

Silný výskyt sít'ovité a okrouhlé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*) byl pozorován v okrese Liberec (Vlastibořice, 29. 4.).

Aplikace listových fungicidů přichází v úvahu při šíření choroby do vyšších listových pater. Nejspíše to bude již ve fázi 30 DC (vzpřimování porostu), obvykle kolem fáze 32-39 DC (2. kolénko až poslední list) výjimečně při počínajícím metání. Za prahovou hodnotu pro nasazení fungicidu lze považovat stav, kdy 20-30% druhých až čtvrtých listů shora vykazuje napadení. Vzhledem k charakteru fungicidů povolených proti sít'ovité a okrouhlé skvrnitosti ječmene lze přitom počítat skvrny způsobené touto skvrnitostí a původcem spály ječmene.

Silný výskyt spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*) byl zjištěn v okrese Děčín (Vilémov u Šluknova, 29. 4.). Střední výskyt byl zaznamenán v okrese Litoměřice (Roudnice nad Labem, 30. 4.).

Na ječmeni: od konce sloupkování na čepelích a pochvách listů zprvu vodnaté, modravě šedé skvrny, obvykle 0,5-2 cm dlouhé, které záhy od středu usychají a mění barvu na šedobílou. Tvar skvrn oválný až podélný, často s jedním koncem špičatým. Skvrny dostávají tmavohnědý okraj, který ostře ohraničuje skvrnu od zdravého pletiva. Pokud vznikne skvrna na bázi listové čepele, může přerušit úplně přísun živin a list zasychá. Od mléčné zralosti mohou být napadány i klasy, příznaky však jsou méně nápadné.

Použití fungicidu přichází v úvahu obvykle od fáze 37 DC (objevení posledního listu) do fáze 39 DC (plně vyvinutý praporcový list) při šíření choroby. Za orientační prahovou hodnotu lze považovat u ječmene 20-30 % napadených druhých až čtvrtých listů shora. Vzhledem k charakteru fungicidů povolených na spálu ječmene lze přitom skvrny spály a sít'ovité a okrouhlé skvrnitosti počítat. Při pozdější aplikaci fungicidů je třeba pečlivě zhodnotit možnost použití přípravku na ochranu rostlin při dodržení ochranné lhůty.

První výskyt kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*) na listech byl zjištěn v okrese Litoměřice (Liběšice a Úpohlavy, 28. 4.).

Ochrana viz. pšenice ozimá.

První výskyt jedinců třásněnky obilné (*Frankliniella tenuicornis*) byl zjištěn v okrese Litoměřice (Úpohlavy, 28. 4.).

JEČMEN JARNÍ (RF 23–30 BBCH, tj. třetí odnož viditelná až začátek sloupkování: hlavní odnož i vedlejší odnože se zřetelně napřimují a počínají se prodlužovat, klas vzdálen od odnožovacího uzlu min. 1 cm)

V okrese Litoměřice (Bohušovice nad Ohří, 30. 4.) byl zjištěn první slabý výskyt kyjatky osenní (*Sitobion avenae*).

První výskyt vajíček kohoutků (*Oulema* spp.) byl pozorován v okrese Česká Lípa na lokalitě Holany (29. 4.).

Ochrana viz. pšenice ozimá.

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 19-34 BBCH, tj. 9 a více listů vyvinuto, nebo 9 a více úponků vyvinuto až 4. internodium viditelné)

V okrese Litoměřice (Nové Kopisty, 29. 4.) byl zjištěn první výskyt imag **třásněnky hrachové (Kakothrips robustus)** a první miny **vrtalky hrachové (Liriomyza pisivora)**.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 63-67 BBCH, tj. asi 30 % květů na hlavním stonku kvete až dokvétání: velké množství korunních lístků opadlo)

Střední výskyt **plísňě brukvovitých (Hyaloperonospora parasitica)** byl zjištěn v okrese Ústí nad Labem (Řehlovice, 28. 4.)

První výskyt **bejlomorky kapustové (Dasineura brassicae)** byl zjištěn v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 29. 4.), Děčín (Markvartice, 29. 4.), Louny (Lipno, 29. 4.) a Ústí nad Labem (Řehlovice, 28. 4.).

Drobný „komárek“ z čeledi bejlomorkovitých (Cecidomyiidae). Dospělci jsou 1,2-2 mm dlouzí, podobní drobným muškám. Mají dlouhé nohy i tykadla, tmavou hrud' porostlou šedými chloupky a načervenalý zadeček. Žlutobílé, beznohé a bezhlavé larvy dosahující délky 2 mm, sají na vnitřní stěně šešulí a na nezralých semenech. V okrajových částech porostů může bejlomorka kapustová spolu s krytonosem šešulovým způsobit v některých letech až 50% ztráty na výnosech. Uvnitř porostů nebývají ztráty vyšší než 10 %. Semena se scvrkávají a zasychají. Šešule jsou před začátkem zrání nažloutlé a zduřelé. Škodlivost se zvyšuje vypadáváním zdravých semen z předčasně puklých šešulí. Nejvíce jsou poškozovány okrajové části pozemků do hloubky 25-50 m.

Škodlivý výskyt je udáván při výskytu více jak 0,25 dospělce na jednu rostlinu. Chemickou ochranu je vhodné sloučit s ochranou proti krytonosci šešulovému.

První výskyt imag **krytonosce šešulového (Ceutorhynchus obstrictus)** byl zjištěn v okresech Děčín (Markvartice, 29. 4.), Liberec (Vitanovice, 29. 4.), Most (Havraň, 30. 4.) a Ústí nad Labem (Řehlovice, 28. 4.). Střední výskyt je hlášen z okresu Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 29. 4.).

Krytonosec šešulový svým žírem umožňuje napadení šešulí bejlomorkou kapustovou. Oba škůdci společně mohou způsobit až 50 % ztráty na výnosech semen, zvláště v teplých letech. Navíc pozerky brouků přispívají k napadení rostlin houbovými chorobami.

Hodnotí se výskyt brouků na rostlinách – 2 x týdně v období od kvetení řepky (asi 30 % květů na hlavním stonku kvete) do plného květu (asi 50 % květů na hlavním stonku otevřených, první korunní plátky již opadávají), fáze 63-65 BBCH, Pozorování se provádí na protilehlých stranách honu (bloku) ve vzdálenosti 5 m od okraje porostu, kde se vždy namátkově vybere a prohlédne, rovnoběžně s okrajem, 25 rostlin (vždy po 10 krocích 1 rostlina) a to v době mezi 9. a 11. nebo 16. a 18. hodinou, ve dnech, kdy teplota v dopoledních hodinách dosáhne alespoň 15 °C. Pozorovatel prochází opatrně porostem a počítá sedící dospělé krytonosce šešulového.

Porosty se ošetřují podle signalizace od fáze žlutého poupěte (59 BBCH) do konce plného květu (67 BBCH) při výskytu alespoň jednoho sedícího dospělého krytonosce šešulového na jednu rostlinu, zjištěno na 4 x 25 vrcholových květenstvích v době mezi 9-11 hodinou a mezi 16-18 hodinou za slunečného a klidného počasí, kdy teplota v dopoledních hodinách dosahuje alespoň 15 °C.

MÁK (RF 26-27 BBCH, tj fáze 6. pravého listu až fáze 7. pravého listu)

První výskyt **plísňě máku (Peronospora arborescens)** byl zjištěn v okrese Litoměřice (Trnovany u Litoměřic, 29. 4.).

OKOPANINY

ŘEPA (RF 10-16 BBCH, tj. první list viditelný až 6 listů vyvinuto)

První výskyt vajíček květilky řepné (*Pegomya hyoscyami*) byl zjištěn v okrese Litoměřice (Chvalín, 30. 4.).

CHMEL (RF 11-17 BBCH, tj. první pár listů vyvinutý až sedmý pár listů vyvinutý)

Střední výskyt imág dřepčíka chmelového (*Psylliodes attenuata*) byl opětovně zjištěn v okrese Litoměřice (Sířejovice, 28. 4. a Vědomice, 29. 4.).

Ochranný zásah proti jarní generaci dřepčíka chmelového se doporučuje provést při zjištění střední intenzity napadení, tj. poškození (děrování) 5-10% listové plochy.

Lokálně silný okus vrcholků rostlin žírem lalokonosce libečkového (*Otiorhynchus ligustici*) byl pozorován v okrese Litoměřice (Vědomice, 29. 4.). Další silný výskyt je hlášen z okresu Louny (Sířemy, 29. 4.).

Hodnotí se počet imág na 100 rostlinách (20 označených míst chmelnice x 5 rostlin za sebou)

Ošetření se doporučuje od dosažení hranice škodlivého výskytu, to je 100 a více brouků na 100 rostlin chmele.

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

HRUŠEŇ (RF 67-71 BBA, tj. vadnutí květů, většina korunních lístků opadlá až velikost plodu do 10 mm, opad plodů po květu)

V okrese Liberec (Pěnčín, 29. 4.) byl pozorován první výskyt beilomorky hrušňové (*Dasineura pyri*) a hálčivce hrušňového (*Epitrimerus pyri*).

V okrese Litoměřice (Libochovice, 29. 4.) byl zjištěn první slabý výskyt vlnovníka hrušňového (*Eriophyes pyri*) a silný výskyt nymf mery hrušňové (*Cacopsylla pyricola*).

JABLOŇ (RF 64-69 BBA, tj. asi 40% květů otevřeno až konec kvetení, všechny korunní lístky opadlé, velikost plodu pod 5 mm)

První výskyt strupovitosti jabloně (*Venturia inaequalis*) na listech byl zjištěn v okrese Liberec (Svijanský Újezd, 29. 4.).

Patogen napadá listy, květy a plody, zcela výjimečně i letorosty. Na obou stranách čepelí listů vznikají sazovité různě velké skvrny. Postižená místa nekrotizují a silně napadené listy opadávají. Obdobné skvrny i na květech a plodech. Silně napadené květy a malé plody opadávají. Na větších plodech různě velké a utvářené šedočerné skvrny, v důsledku nestejného růstu postižených a zdravých pletiv dochází k deformacím a praskání plodů. Následně jsou postižené plody napadány hnilobami.

Ochranu je možno provádět preventivně nebo kurativně na základě sledování průběhu infekcí, příp. jako kombinaci obou systémů. Při preventivní ochraně ošetřujeme průběžně po celou dobu nebezpečí primárních infekcí. Podle lokality a podmínek ošetřujeme od vyrašení do června, v intervalu 5 - 14 i více dní. Interval mezi postřiky by měl zohlednit infekční tlak, intenzitu růstu (v období maximální intenzity růstu vývoj 2 - 3 listů týdně) a možnosti použitého fungicidu. Maximální intenzita ochrany musí být v období největšího nebezpečí infekcí (od fenofáze růžového poupěte do cca 1- 2 týdnů po odkvětu). Racionální prevence zohledňuje důsledně průběh počasí. Za suchých period se neošetřuje a ošetří se až před předpokládanou změnou počasí (deštěm). Pokud nastane neočekávaný déšť (proběhne infekce) ošetříme kurativně. Při kurativní (postinfekční) ochraně ošetřujeme až po splnění podmínek pro infekci.

Tento systém vychází z poznání vztahu mezi dobou ovlhčení, teplotou a infekcí (Mills, 1951, La Plant, Jones, 1980). K ošetření musí být použity kurativně působící fungicidy, při důsledném dodržování doby kurativní účinnosti.

Střední výskyt samců **klíněnky jabloňové (*Phyllonorycter blancardellus*)** byl zjištěn ve feromonovém lapači v okrese Děčín (Březiny u Děčína, 30. 4.).

Silný výskyt samců **obaleče jablečného (*Cydia pomonella*)** byl zjištěn ve feromonovém lapači v okrese Děčín (Malšovice, 28. 4. a 30. 4.). V okresech Liberec (Svijanský Újezd, 29. 4.) a Litoměřice (Kamýk u Litoměřic, 28. 4.) byl hlášen první výskyt.

Jabloň se ošetří, pokud se zjistí 2 a více vajíček obaleče jablečného na 100 náhodně zvolených plodech i s okolními listy.

Střední výskyt samců **obaleče trnkového (*Grapholita janthinana*)** byl zjištěn ve feromonovém lapači v okresech Děčín (Březiny u Děčína, 30. 4.) a Louny (Libočany, 29. 4.).

Silný výskyt larev **květopasa jabloňového (*Anthonomus pomorum*)** byl zjištěn v okrese Most (Vtelno, 30. 4.). Silné poškození sadu je hlášeno z okresu Litoměřice (Kamýk u Litoměřic, 28. 4.).

Ošetření v době květu jabloní je již neúčelné.

Peckoviny

BROSKVOŇ (RF 69-72 BBA, tj. konec kvetení, všechny korunní lístky opadlé, velikost plodu pod 5 mm až velikost plodu do 20 mm)

V okresech Litoměřice (Dobříň, 29. 4.) a Most (Vtelno, 30. 4.) byl zjištěn první výskyt **kadeřavosti broskvoně (*Taphrina deformans*)**.

Za příznivých podmínek pro infekci může dojít k napadení a zničení převážné části listů a k významnému poškození letorostů. Následně opadávají malé plody. V důsledku redukce listové plochy dochází k nepříznivému ovlivnění diferenciací květů. Dřevní části silně poškozených stromů hůře vyžívají a mohou být poškozeny při přezimování.

Základní je ošetření v období nalévání pupenů. K tomuto prvnímu a základnímu ošetření jsou nejvhodnější měďnaté fungicidy. Vykazují vysokou účinnost a současně omezují napadení dřevních částí bakteriemi z rodu *Pseudomonas* a houbami, především z rodu *Leucostoma*. Dojde-li však po vyrašení k ochlazení, které zpomalí počáteční vývoj hostitele a prodlouží infekční období, je nutno ošetření podle potřeby 1-2 x opakovat v intervalu 7-10 (14 dní). Pozdější ošetření než v období těsně před květem je v našich podmínkách zcela zbytečné.

MERUŇKA (RF 72 BBA, tj. velikost plodu do 20 mm)

Silný výskyt **moniliové spály meruňky (*Monilinia laxa*)** u neošetřovaných stromů u drobných pěstitelů byl zjištěn v okrese Litoměřice.

SLIVOŇ (RF 67-72 BBA, tj. vadnutí květů, většina korunních lístků opadlá až velikost plodu do 20 mm)

Poškození plodů **krupobitím** po přivalovém dešti bylo pozorováno v okrese Litoměřice (Dobříň, 29. 4.).

V okrese Litoměřice (Libochovice, 29. 4.) byl zjištěn silný výskyt **svilušky ovocné (*Panonymus ulmi*)** a silný výskyt **mšice slíkové (*Brachycaudus helichrysi*)**.

První výskyt samců **obaleče švestkového (*Cydia funebrana*)** byl zjištěn ve feromonovém lapáku v okrese Louny (Židovice, 2. 5.).

Sledování letu dospělců obaleče švestkového do feromonových lapáků se provádí 2 x týdně od 1. 5. do 15. 9. a jednorázově se před sklízni zjišťuje počet napadených plodů.

Dospělci létají ve dvou vlnách. Proti první generaci je třeba zasahovat jen v případě nízké násady plodů. Proti druhé generaci se doporučuje aplikovat registrované insekticidy za týden po vrcholu letu samců do feromonových lapáků, nebo při zjištění dvou a více vajíček na 100 náhodně odebraných plodech.

TŘEŠEŇ (RF 71 BBA, tj. velikost plodu do 10 mm, opad plodů po květu)

Silné poškození plodů žírem zobonosky třešňové (*Rhynchites auratus*) bylo zjištěno v okrese Litoměřice (Dobříň, 29. 4.).

RÉVA VINNÁ (RF 53-BBCH, tj. květenství zřetelně viditelné)

První výskyt vlnovníka révového (*Colomerus vitis*) byl zjištěn v okrese Litoměřice (Velké Žernoseky, 30. 4. a Vetlá, 29. 4.).

První výskyt samců obaleče mramorovaného (*Lobesia botrana*) byl zjištěn ve feromonovém lapáku v okrese Litoměřice (Vetlá, 30. 4.).

Sledování letu imag do feromonových lapáků se provádí 2 x týdně od 20. 4. do ukončení letu 2. generace (zpravidla do 15.8.).

Ošetření je třeba zahájit 7-8 dní po vrcholu letu 1. nebo 2. generace. Proti 1. generaci se ošetřuje jen při malé násadě květenství, nebo při mimořádně silném výskytu motýlů ve feromonovém lapači. Ošetření proti 2. generaci je účelné, pokud se ve feromonovém lapači zjistí při 2 až 3 denním intervalu 8-10 dospělců v průměru na jeden lapač. Trvá-li let motýlů delší dobu, je možné ošetření zopakovat s přihlédnutím k délce doby účinnosti použitého insekticidu.

V okrese Litoměřice (Velké Žernoseky, 30. 4.) byl zjištěn první výskyt dospělců obalečika jednopásého (*Eupoecilla ambiguella*) ve feromonovém lapáku. Střední výskyt byl zaznamenán na lokalitě Vetlá (29. 4.).

Ošetřuje se za 7-8 dní po vyvrcholení letu 1. nebo 2. generace. Proti 1. generaci se ošetřuje jen zcela výjimečně při malé násadě květenství (poškození mrazem, špatná diferenciací) a mimořádně silném výskytu motýlů ve feromonových lapačích. Ošetření proti 2. generaci je účelné zpravidla tehdy, když se při začátku hromadného letu zjistí při 2 až 3 denním intervalu 8 -10 dospělců obaleče jednopásého nebo obaleče mramorovaného v průměru na jeden lapač. Trvá-li let motýlů delší dobu (za chladného, deštivého a větrného počasí), je možno ošetření proti 2. generaci zopakovat s přihlédnutím k délce doby účinnosti použitého insekticidu.

Za Oblastní odbor Žatec zpracovala: Ing. Lenka Juračková