



Státní rostlinolékařská správa

Sídlo organizace: Těšnov 17, 117 05 Praha 1
Korespondenční adresa: Ztracená 1099/10, 161 00 Praha 6

Česká Lípa 3. 3. 2014
Č. j.: UKZUZ 015569/2014

Oblastní odbor SRS
Pražská 765
440 01 Louny

Souhrnná zpráva Oblastního odboru Louny o výskytu škodlivých organismů a poruch v roce 2013

1. Počasí

Leden - první lednová dekáda byla teplotně nad bodem mrazu. Denní maxima se většinou pohybovala mezi 3 °C až 5 °C. Příliv teplého vzduchu vyvrcholil teplotami dosahujícími k 10 °C, avšak noční minima se stále pohybovala v blízkosti bodu mrazu. Výrazné srážky byly především dešťového charakteru a spolu s oblevou způsobily vzestup hladin vodních toků v celé oblasti. Místně byly vyhlášeny i druhé stupně povodňové aktivity (Podkrkonoší, tok řeky Labe, apod.). Na konci první dekády došlo k výraznému ochlazení, které velmi přispělo ke snížení hladin vodních toků. Po zbytek měsíce se denní i noční teploty pohybovaly pod bodem mrazu, s nejnižším ochlazením v půlce třetí dekády, kdy denní maxima vystoupala jen k -8 °C a minima klesala až k -18 °C v běžných lokalitách, ve studených kotlinách i podstatně níže (např. Jizerka v Jizerských horách, -27,8 °C). Poté následoval vzestup teplot nad bod mrazu a obleva. Srážkově byl zbytek měsíce ledna spíše podprůměrný, sněhová pokrývka slabá, a to především v nížinách. Vzhledem k častým inverzím bylo i množství slunečního svitu v nižších a středních polohách velmi podprůměrné.



Únor - obleva z konce ledna pokračovala až do 5. 2., denní maxima dosahovala místy až k 9 °C. Poté následovalo ochlazení mírně pod bod mrazu a až do konce druhé dekády se denní teploty pohybovaly přibližně mezi 5 °C až -5 °C (podle lokality a nadmořské výšky). Noční minima byla stále pod bodem mrazu, většinou mezi -4 °C až -10 °C. Ve třetí dekádě došlo nejdříve k výraznějšímu ochlazení, až k -20 °C v noci, po kterém následovalo rychlé oteplení nad bod mrazu. V průběhu měsíce velmi často přecházely mírné sněhové přeháňky, přičemž slabá sněhová pokrývka vydržela i v nížinách. V pohraničních horských oblastech byla srážková činnost podstatně vyšší. Ve třetí dekádě srážková činnost velmi zesílila, hlavně při příchodu teplé fronty v neděli 24. 2. V tento den napadlo v celé oblasti mezi 10 až 20 cm nového sněhu, avšak poté se sněžení změnilo v déšť a nastala obleva. Především tyto přívaly sněhu způsobily, že k 25. 2. byl objem sněhových zásob v Libereckém a Ústeckém kraji silně nadprůměrný (podle Českého hydrometeorologického ústavu). Množství slunečního svitu v nižších a středních polohách bylo opět podprůměrné.

Březen - počátkem měsíce pokračovalo oteplování a slunečný charakter počasí navodil předjarní atmosféru. Denní maxima dosahovala lokálně až k 14 °C a noční minima neklesala pod bod mrazu. Sněhová pokrývka se v nižších polohách rozpustila úplně. Ve středních polohách zůstaly jen naváté zbytky sněhu, případně slabá pokrývka na severně orientovaných svazích. Objevily se první bouřky (Liberecko, 10. 3.). Na konci první dekády



se prudce ochladilo až k $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$ v noci. Napadla nová sněhová pokrývka o síle do 6 cm a studený ráz počasí s celodenními teplotami pod bodem mrazu vystřídal mírné oteplení ke konci druhé dekády. Třetí dekáda měsíce byla teplotně velmi nestandardní a silně podprůměrná. Denní minima se pohybovala v rozmezí $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ a denní maxima mezi $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Množství srážek bylo průměrné, srážky byly nárazové, sněhového charakteru. Ve sledovaném období bylo zataženo až polojasno, s výjimkou slunečných a mrazivých dnů v polovině sledovaného období, kdy vál čerstvý severní až severovýchodní vítr, který zvyšoval pocit chladu a vysoušel pole bez sněhové pokrývky.

Duben - zimní ráz počasí z konce předchozího měsíce přetrvával. Zvrat v teplotách nastal 8. 4., kdy ranní minimální teploty ještě klesaly až k $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, lokálně i níže. Slunečné počasí přes den již napomohlo ke zvýšení teplot až k $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a postupné oteplování, s mírnými výkyvy, pokračovalo a v polovině třetí dekády dosahovala denní maxima až k $26\text{ }^{\circ}\text{C}$, nejnižší ranní teploty se pohybovaly mezi $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Poté následovalo mírné ochlazení. Z počátku měsíce bylo zataženo, s trvalejšími srážkami, poté již bylo polojasné až jasné počasí s podprůměrnými srážkami lokálního charakteru. Ve slunečných dnech třetí dubnové dekády na rostliny negativně působila slabá ozonová vrstva s větší propustností pro UV paprsky.

Květen - do 12. 5. se střídalo polojasné a oblačné až zatažené počasí, s dešťovými přeháňkami a lokálními boufkami. Denní teploty se pohybovaly v rozmezí od $13\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $25\text{ }^{\circ}\text{C}$, noční teploty klesaly na hodnoty mezi $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $14\text{ }^{\circ}\text{C}$. Srážková činnost přecházela od mírných přeháněk až k prudkým přívalovým deštům, které doprovázely bouřky. Místy se vyskytlo i krupobití. V období od 13. 5. do 19. 5. převládalo polojasné až slunečné počasí, které bylo zakončeno přechodem studené fronty s plošnými srážkami a lokálními bouřemi. Pravidelné květnové ochlazení se projevilo lokálními přízemními mrazíky (např. na Děčínsku). Ranní teploty se pohybovaly od $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $16\text{ }^{\circ}\text{C}$ a odpolední maxima dosahovala teplot v rozmezí od $16\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $27\text{ }^{\circ}\text{C}$. Počasí v období od 20. 5. do 31. 5. bylo velmi proměnlivé, teplotně spíše podprůměrné, s výskytem lokálních ranních mrazíků, přívalových dešťů či bouřek a s minimem slunečního svitu ke konci měsíce. Ranní teploty se pohybovaly přibližně od $2\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a odpolední maxima dosahovala teplot v rozmezí od $9\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $21\text{ }^{\circ}\text{C}$. Srážkové úhrny běžně převýšily hranici 50 mm a v oblastech zasažených přívalovými dešti vystoupal úhrn srážek až k 90 mm.

Červen - první dva dny měsíce byly ve znamení plošných trvalých a vydatných srážek. Srážkové úhrny se v těchto dvou dnech pohybovaly od 30 mm do 70 mm a ve spojení s půdou nasycenou předchozími dešti nastalo silné rozvodnění mnoha místních toků a následné kalamitní rozvodnění řeky Labe. Počasí v období od 3. 6. do 9. 6. bylo lokálně velmi proměnlivé. Počáteční chladné a vlhké počasí s přibližnými denními teplotami mezi $12\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $18\text{ }^{\circ}\text{C}$ vystřídal oteplení s lokálními srážkami, kdy denní teploty dosahovaly až k $26\text{ }^{\circ}\text{C}$. Minimální noční teploty se pohybovaly poblíž hodnoty $10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Závěrečný den období byl opět ve znamení prudkých a vydatných srážek, s bouřkami a krupobitím, které opět přispěly k dalším velkým škodám na zemědělských plodinách. Do 23. 6. následovalo období polojasného až jasného počasí s postupným výrazným oteplováním a slábnoucími srážkami lokálního charakteru. V noci na 21. 6. přecházela od západu studená fronta, doprovázená silným nárazovým větrem, bouřkovou činností a krátkým, lokálně i intenzivním deštěm. Maximální denní teploty lokálně dosáhly až ke $37\text{ }^{\circ}\text{C}$ a ranní minima se pohybovala mezi $12\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $20\text{ }^{\circ}\text{C}$. V období od 24. 6. do 30. 6. bylo poměrně chladno, oblačno až zataženo a s přívalovými dešti, po kterých se opět zvedaly hladiny místních toků a došlo i k obnově lagun na orné půdě. Denní teploty se pohybovaly v rozmezí $12\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $19\text{ }^{\circ}\text{C}$ a noční teploty nepřesáhly hranici $11\text{ }^{\circ}\text{C}$. V závěru měsíce se začalo oteplovat. Tyto dny byly srážkově velmi vydatné, např. Litoměřice 66 mm a Děčín 70 mm srážek.

Červenec - od 1. 7. do 7. 7. pokračovalo postupné oteplování až na letních $28\text{ }^{\circ}\text{C}$ ve dne. Noční minima se pohybovala v rozmezí $11\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $16\text{ }^{\circ}\text{C}$. Počasí bylo většinou polojasné až jasné, s lokálními bouřkami a přívalovými dešti při přechodu studené fronty z 3. 7. na 4. 7., např. Paceřice v okrese Liberec - 52 mm srážek. Srážky však byly lokálně velmi ohraničené a rozdílné od úhrnů srážek v blízkých lokalitách. V období od 8. 7. do 28. 7. bylo velmi vyrovnané, slunečné, teplé, až velmi teplé a suché počasí. Minimální ranní teploty se



pohybovaly především mezi 8 °C až 20 °C, výjimečně dosahovaly vyšších hodnot. Odpolední teploty se pohybovaly v rozmezí od 19 °C do 38 °C. Jasný až polojasný ráz počasí byl přerušen pouze přechodem studené fronty ve dnech 12. 7. a 17. 7. V těchto dnech klesly teploty na výše uvedená minima. Srážky se vyskytovaly ojediněle, především v severovýchodních horských oblastech (Jizerské hory a Krkonoše) a jejich blízkém okolí. Vlivem absence srážek v nižších a středních polohách, byla oblast Ústeckého kraje (mimo poloviny Šluknovského výběžku) zařazena již 15. 7. mezi oblasti postižené výjimečným suchem (stupeň č. 4 - Český hydrometeorologický ústav - monitoring zemědělského sucha). Z Libereckého kraje byla do stupně č. 4 zařazena úrodná oblast podél jižní hranice kraje. Ve dnech 29. 7. až 31. 7. přes naše území přešla studená fronta, která přinesla mírné ochlazení a srážky při přechodu bouřek, místy velmi vydatné a prudké, lokálně i ve formě krupobití. V kombinaci se silnými poryvy větru došlo i k lokálním škodám na zemědělských plodinách.

Srpen - počasí v tomto měsíci bylo vyrovnané, slunečné, velmi teplé se srážkami převážně bouřkového charakteru. Denní tropické teploty z počátku období se postupně snižovaly na teploty kolem hranice 25 °C. Minimální noční teploty se nejdříve pohybovaly v rozmezí 15 °C až 17 °C a rovněž se průběžně snižovaly až na hodnoty mezi 7 °C až 12 °C. Koncem období se již vyskytly i lokální ranní mlhy.

Září - průběh počasí byl ve znamení náhlého přechodu z letního počasí s minimem srážek, na chladné a sychravé podzimní počasí. Po přechodu studené fronty následovalo v prvních dnech měsíce krátké ochlazení spojené s výraznějšími srážkami. Po vyjasnění stoupají teploty přes den až k 27 °C, ranní teploty jsou již ve studených lokalitách nízké. Od 9. 9. začalo chladné a vlhké období, kdy bylo převážně polojasno až zataženo, s častými dešti a přeháňkami, které téměř zastavily všechny zemědělské práce. Denní maximální teploty vystoupaly při vyjasnění i k 20 °C (výjimečně), spíše se blížily ke hranici 15 °C. Noční teploty se nejčastěji pohybovaly v rozmezí 5 °C až 11 °C. V závěru měsíce se začalo vyjasňovat a s tím byl spojen i výskyt ranních teplot pod bodem mrazu na mnoha lokalitách.

Ríjen - počátkem měsíce pokračovalo polojasné až jasné počasí s minimem srážek. Denní maximální teploty měly mírně klesající tendenci a postupně klesly na denní maxima v rozmezí 11 °C až 16 °C s výjimkou 6. 10., kdy denní maximální teplota nepřekročila hranici 6 °C. Ranní minima se pohybovala okolo hranice 0 °C i výrazně pod ní, například 3. 10. klesly teploty až na -7 °C v Klášterci nad Ohří a -9,4 °C v osadě Jizerka v Jizerských horách. Období s minimem srážek ukončil příchod velmi silných dešťů ve dnech od 10. 10. do 12. 10., v tyto dny na většině území spadlo více než 40 mm srážek. Poté nastalo typicky proměnlivé podzimní počasí s ranními mlhami a nepravidelnými srážkami. Denní maxima se pohybovala okolo hranice 15 °C a ranní minima neklesla pod 2 °C. Ve dnech 20. 10. až 28. 10. se neobvykle oteplilo, denní maxima dosahovala až k 20 °C a ranní minima se pohybovala v rozmezí 7 °C až 13 °C.

Listopad - první dekáda měsíce listopadu byla teplotně i srážkově nadprůměrná, teplotně především v nižších polohách, většinou bez přízemních mrazíků a s maximálními teplotami mezi 7 °C až 18 °C. Poté již následuje klasický listopadový průběh počasí s minimálními teplotami pohybujícími se okolo bodu mrazu a s denními maximy postupně se snižujícími na hodnoty okolo hranice 5 °C. V podhorských a horských oblastech se 5. 11. až 6. 11. objevil i déšť se sněhem do 500 m n. m. a nad 600 m n. m. sních zůstával krátkodobě ležet. První plošné sněhové srážky se vyskytly po 25. 11., především v nížinách byly velmi slabé a sníh ihned roztával. Po první dekádě začíná převládat inverzní stav počasí, kdy se mlhy rozpouští velmi pomalu a dochází i k výraznému zhoršení rozptylových podmínek, které se zlepšují jen na chvíli po přechodu slabých front a srážky se vyskytují především ve formě mlhy a mrholení.

Prosinec - v prosinci charakter počasí z listopadu přetrvával. Většinou se ráno objevují slabé přízemní mrazíky a denní teploty se pohybují okolo hranice 5 °C, s občasnými výkyvy v rozmezí od -2 °C až po 11 °C. Koncem první dekády měsíce se přes sledované území přehnala větrná bouře, dosahující ve vyšších polohách i síly orkánu. Byla doprovázena přechodně zvýšenými srážkami, opět především v příhraničních horských oblastech. V průběhu prosince převládá inverzní počasí s lokálními klimatickými jevy (husté údolní



mlhy, námrazy na stromech, silné náledí na vozovkách, aj.). Sníh leží pouze v nejvyšších polohách hor, ale i tam taje vlivem vyšších teplot při inverzi.

Rok 2013 – běžný průběh počasí byl narušen několika extrémně nepříznivými jevy. V zimě se negativně projevoval především nedostatek slunečního svitu a lokální záplavy při prudkých oblevách. Růst rostlin na počátku vegetace zbrzdilo podprůměrně teplé počasí se silnými holomrazy. Obrovské škody na zemědělských kulturách i divoké přírodě a nemovitém majetku napáchala povodeň na počátku měsíce června. V letním období se velmi potřebné srážky vyskytly většinou v nevhodné podobě, tedy ve formě prudkých, lokálně až přívalových dešťů, doprovázených bouřkami a krupobitím, kdy ještě v kombinaci se silnými poryvy větru docházelo i k lokálním škodám na zemědělských plodinách.

Z pohledu zapojení nových porostů a dokončení podzimních prací se naopak velmi pozitivně projevil neobvykle teplý průběh počasí na konci října a počátku listopadu.

2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

V zimním období se nevyskytlo dlouhodobé zatížení porostů silnými holomrazy, ani obdobím s abnormálně vysokými teplotami. Z pohledu zemědělců však docházelo k poměrně častému střídání nízkých a vysokých teplot, tedy k rozmrznutí a opětovnému zmrznutí vrchní vrstvy půdy, což mělo za následek vytahování rostlin z půdy a mechanické poškození jejich bazálních částí, zejména u slabých, pozdě setých nebo špatně zakořeněných rostlin.

Zdárný vývoj porostů na počátku vegetace a pokračování polních prací negativně ovlivnilo neobvykle chladné počasí se silnými holomrazy v měsíci březnu. V tomto období došlo k poškození mnoha porostů ozimých obilovin a řepek mrazem a větrem a ke zpoždění běžných polních prací a setí jařin, raných brambor a jarní zeleniny o dva až tři týdny ve srovnání s předchozími roky. Porosty začaly velmi rychle regenerovat ve druhé dekádě měsíce dubna, kdy došlo k výraznému oteplení. Počasí na mnoha místech umožnilo i rychlou předseťovou přípravu a setí jarních obilovin a olejnin, případně hrachu, máku i cukrovky, intenzivní produkční hnojení a aplikaci regulátorů růstu u ozimých obilovin i řepky. Začalo sázení raných brambor a sadby zeleniny. Ve chmelnicích probíhalo vláčení, jarní řez a drátkování chmele.

V průběhu jara se na porostech postupně negativně projevoval lokální nedostatek vláhy, koncem dubna již bylo třeba v Polabí intenzivně zavlažovat vysázenou sadbu zeleniny. Období nedostatku vláhy bylo ukončeno výraznými srážkami v měsíci květnu, kdy však lokální přívalové deště a krupobití způsobily škody na porostech, např. v okrese Litoměřice (Evaň - 62 mm srážek, silně poškozený porost cukrovky na 60 ha). Vlhké počasí přispělo k silnému rozvoji houbových chorob a nízké ranní teploty negativně ovlivnily růst jařin, kukuřice a teplomilnější zeleniny (okurky, rajčata, paprika včetně sadby některých zelenin a květin).

Po vytrvalých deštích v poslední dekádě měsíce května a na počátku června je na delší dobu znemožněn přístup jakékoliv mechanizace do polních kultur. Půdní profil je po vysokých srážkách nasycen, voda stojí na polích v kolejových řádcích, v prohlubních a při okrajích pozemků. Po srážkách z 1. 6. a 2. 6. dochází k úplnému zaplavování ploch podél břehů Labe, lokálně i Ohře a některých místních toků. Největší škody podél Labe teprve způsobí blížící se záplavová vlna, kvůli které byla zahájena evakuace níže položených vesnic a městských čtvrtí na dolním toku řeky Labe.

Záplavy postihly především okresy Ústeckého kraje. Mimo lokálních záplav na menších tocích byly způsobeny obrovské škody podél toků řek Labe a Ohře. Přímou zaplavenou bylo cca 3 000 ha zemědělské půdy a další tisíce ha bylo dlouhodobě podmáčeno. Na zaplavených polích zůstaly rozlehlé zatopené laguny a plodiny, především obiloviny, zelenina, brambory a chmel, byly nenávratně poškozeny, popřípadě zcela zničeny. V okresech Libereckého kraje nebyla situace tak závažná, přesto byly lokálně zatopeny pozemky podél některých místních toků, např. Jizery a Ploučnice. Zde šlo především o zatopení travních a lučních porostů. Nové velké škody byly hlášeny po prudkých přívalových deštích doprovázených bouřkami a krupobitím v neděli 9. 6. Opět došlo ke



splachům ornice, poškození a polehnutí porostů, dalšímu podmáčení a zatopení mnoha hektarů zemědělsky obdělávaných ploch. Na většině zamokřených ploch nastal rozvoj houbových chorob, hlavně v obilovinách a v ovocných sadech.

Letní období bylo srážkově podprůměrné, ve druhé polovině července, především v Ústeckém kraji, se na vývoji zemědělských plodin negativně projevil silný nedostatek vláhy, zakončený prudkými srážkami na počátku srpna. Tyto srážky způsobily v celé oblasti OBO Louny lokální polehnutí mnoha porostů obilovin a řepek. Průběh sklizňových a posklizňových prací narušilo deštivé počasí ve druhé a třetí dekádě měsíce září. Zpoždění bylo srovnáno v průběhu následujících měsíců, především v poslední dekádě měsíce října a v první listopadové dekádě panovalo neobvykle teplé počasí, které napomohlo dokončení většiny podzimních prací. Nově zaseté porosty ozimých obilovin a řepek byly všeobecně hodnoceny jako vyrovnané a dobře zapojené, včetně těch pozdě setých.

OBILNINY

V okrese Litoměřice (Charvatce u Martiněvsi, 25. 6.) byl pozorován plošný kalamitní výskyt dospělců **hrbáče osenního (*Zabrus tenebrioides*)**. Tento kalamitní výskyt byl zaznamenán po upozornění místních občanů. Pravděpodobným zdrojem šíření byl nezoraný pozemek s neošetřeným výdrolom obilí, 16. 7. zde byl pozorován opětovný plošný kalamitní výskyt. Většina brouků byla viditelná v odpoledních hodinách na klasech obilnin.

PŠENICE OZIMÁ

V okrese Teplice (Měrunice a Žichov, 27. 3.) bylo pozorováno silné **vymrznutí pšenice**. Dlouhotrvající mrazy zdecimovaly větší část nadzemní části pšenice. U většiny rostlin zůstaly pouze 2 až 3 nejmladší listy.

V období od 1. 4. do 5. 4. bylo na mnoha místech oblasti pozorováno plošné **fialové zbarvení rostlin** způsobené dlouhou trvajícím chladem. Vnější listy poškozené působením posledních mrazů bez sněhové pokrývky jsou zbarveny došeda.

V okrese Louny (Obora u Loun, 21. 5.) byl proveden náhodný průzkum, při kterém bylo pozorováno střední plošné **poškození listů** po aplikaci směsi pesticidu s tekutým dusíkatým hnojivem.

V okresech Litoměřice a Louny bylo v první dekádě měsíce července pozorováno **odumírání rostlin** na pozemcích s vyskytující se stojatou vodou po povodních z počátku měsíce června. Na silně podmáčených pozemcích jsou porosty velmi slabé.

Po bouřkách v první dekádě měsíce srpna došlo k lokálnímu **abiotickému polehání** nesklizených porostů obilovin v celé oblasti.

V celé oblasti se na klasech dosud nesklizených porostů v různé míře vyskytuje **čern obilnin (*Mycosphaerella tassiana*)**, např. střední výskyt v okrese Louny (Hřivčice a Stradonice u Pátku, 7. 8.).

První výskyt **feosferiové skvrnitosti pšenice (*Phaeosphaeria nodorum*)** byl pozorován v okresech Děčín (Stará Oleška, 22. 5.), Chomutov (Droužkovice, 28. 5.), Liberec (Chrastava, 6. 5.), Litoměřice (Roudnice nad Labem, 19. 6.), Louny (Lipenec, 18. 4.; Lužec, 17. 4.), Most (Havraň, 16. 5.), Ústí nad Labem (Dubice nad Labem, 23. 5.). Výskyt první a zároveň i střední byl pozorován v okrese Děčín (Vilémov, 21. 5.). V okrese Louny (Lužec, 30. 5.) byl pozorován střední výskyt. V okrese Děčín (Stará Oleška, 28. 7.) byl pozorován výskyt střední, v okrese Liberec (Kunratice u Frýdlantu, 19. 6.) byl pozorován výskyt střední až silný a v okrese Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 28. 5.) výskyt silný. Střední výskyt v klasech byl pozorován v okrese Semily.

Rozbor posklizňového vzorku zrna z pozorovacího bodu v okrese Děčín (Stará Oleška, 10. 9.) byl pozitivní na výskyt **hladké sněti pšeničné (*Tilletia laevis*)**.

První výskyt **hnědé rzivosti pšenice (*Puccinia recondita*)** byl pozorován v okresech Chomutov (Droužkovice, 27. 6.), Louny (Lipenec, 2. 7., 18. 7.) a Liberec (Chrastava, 3. 7.). Při náhodném průzkumu byl v okrese Louny (Pšov, 19. 6.) pozorován ohniskově silný výskyt na praporcových listech.



První výskyt **lemované stébelné skvrnitosti pšenice (*Ceratobasidium cornigerum*)** byl pozorován v okrese Liberec (Dolní Chrastava, 22. 4.).

Rozbor posklizňového vzorku zrna z pozorovacího bodu v okrese Litoměřice (Roudnice nad Labem, 16. 9.) byl pozitivní na výskyt **mazlavé snětivosti pšenice (*Tilletia caries*)**.

První výskyt **padlí pšenice (*Blumeria graminis*)** byl pozorován v okresech Děčín (Stará Oleška, 5. 6., Vilémov, 30. 5.), Litoměřice (Roudnice nad Labem, 6. 6.), Semily (Mašov u Turnova, 26. 3.). První a zároveň i silný výskyt byl pozorován v okrese Louny na Podbořansku (Lužec, 6. 3.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Liberec (Chrastava, 10. 7.). Lokálně silný výskyt pak byl pozorován v okrese Litoměřice (Klapý, 29. 5., Slatina, 4. 6.). Plošný silný výskyt byl pozorován v okrese Louny (Černčice u Petrohradu, 6. 5.; Lipenec, 2. 7.). Napadení v klasech bylo pozorováno v okresech Liberec (Chrastava, 10. 7.), Louny (Lužec, 3. 7.).

První výskyt **pyrenoforové skvrnitosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Horní Řepčice, 30. 4.; Roudnice nad Labem, 21. 5.; Slatina, 9. 5.), Louny (Počedělice, 9. 5.), Teplice (Měrunice, 24. 6.). První a zároveň i střední výskyt byl pozorován v okrese Děčín (Stará Oleška, 5. 6.), další střední výskyt zde byl pozorován 28. 6.). V okrese Litoměřice (Roudnice nad Labem, 6. 6.) byl pozorován výskyt silný.

První výskyt **rizoktoniové hniloby pšenice (*Thanatephorus cucumeris*)** byl pozorován v okrese Chomutov (Droužkovice, 6. 6.).

První slabý výskyt **septoriové skvrnitosti (*Mycosphaerella graminicola*)** byl pozorován v okresech Děčín (Stará Oleška, 9. 5.), Chomutov (Droužkovice, 27. 6.), Louny (Hřivčice, 10. 4.), Semily (Mašov u Turnova, 7. 5.). Střední výskyt byl pozorován v okresech Česká Lípa (Velenice u Zákup, 29. 5.), Liberec (Kunratice u Frýdlantu, 19. 6.), Louny (Débeř, 2. 5.), Semily (Mašov u Turnova, 21. 5.). Silný výskyt byl pozorován v okrese Louny (Libořice, 7. 5.).

První výskyt **stéblolamu pšenice (*Oculimacula yallundae*)** byl pozorován v okrese Děčín (Vilémov, 11. 7.), Litoměřice (Roudnice nad Labem, 6. 6.).

Rozbor posklizňového vzorku zrna z pozorovacího bodu v okrese Česká Lípa (Kravaře, 22. 8.) byl pozitivní na výskyt **zakrslé snětivosti pšenice (*Tilletia controversa*)**.

První výskyt **žluté rzivosti pšenice (*Puccinia striiformis*)** byl pozorován v okresech Chomutov (Droužkovice, 27. 6.), Liberec (Chrastava, 10. 6.), Louny (Lipenec, 5. 6.). Její střední výskyt byl pozorován v okrese Louny (Lipenec, 12. 6.). V okresech Litoměřice (Slatina, 4. 6.), Louny (Pšov, 19. 6.) byl pozorován výskyt ohniskově silný. První výskyt v klasech byl pozorován v okrese Liberec (Chrastava 10. 7.).

První výskyt **kříška polního (*Psammotettix alienus*)** byl pozorován v okrese Liberec (Chrastava, 29. 5.). Podzimní výskyt byl pozorován v okresech Litoměřice (Roudnice nad Labem, 16. 9.) na výdrolu pšenice ozimé a v okresech Litoměřice (Slatina pod Házmburkem a Třeбенice, 12. 11.) a Most (Havraň, 19. 11.) na nově vzešlých porostech.

První slabý výskyt **kyjatky osenní (*Sitobion avenae*)** byl pozorován v okresech Děčín (Stará Oleška, 12. 6.; Vilémov, 6. 6.), Louny (Lipenec, 18. 7.), Most (Havraň, 19. 6.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Louny (Lužec, 3. 7.).

První výskyt **kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)** byl pozorován v okresech Děčín (Stará Oleška, 5. 6. a Vilémov, 6. 6.), Chomutov (Droužkovice, 20. 6.), Liberec (Chrastava, 3. 7.), Litoměřice (Slatina, 29. 5.), Semily (Mašov u Turnova, 12. 6.). V okrese Liberec (Kunratice u Frýdlantu, 19. 6.) byl pozorován střední výskyt tohoto škůdce.

První výskyt **mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 2. 7.), Liberec (Dolní Chrastava, 22. 4.), Louny (Hřivčice, 6. 6.; Lipenec, 18. 7.).

První výskyt **trásněnky obilné (*Frankliniella tenuicornis*)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Roudnice nad Labem, 2. 5.), Louny (Hřivčice, 16. 5.).

Výskyt larev **bejlomorky sedlové (*Haplodiplosis marginata*)**, včetně poškození stébla, byl pozorován v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 18. 7.), Litoměřice (Zimoř, 11. 7.) a Louny (Lipenec, 18. 7.), Semily (Mašov u Turnova, 16. 7.). V okrese Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 18. 7.) to byl výskyt velmi vysoký.



Výskyt larev **plodomorky plevové (*Sitodiplosis mosellana*)** a **plodomorky pšeničné (*Contarinia tritici*)** byl pozorován v okresech Děčín (Vilémov u Šluknova, 23. 7.), Chomutov (Droužkovice, 9. 7.), Litoměřice (Černiv, 27. 6.), Most (Havraň, 1. 7.).

První výskyt **vrtalky ječné (*Agromyza megalopsis*)** byl pozorován v okrese Louny (Lipenec, 12. 6.).

První slabý výskyt min **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** na listech byl pozorován v okresech Liberec (Chrastava 20. 5.), Semily (Mašov u Turnova, 16. 5.). Všeobecně střední poškození listů larvami bylo pozorováno v okrese Litoměřice (Evaň, Klapý, Chotěšov, Libochovice a Slatina, 4. až 6. 6.). V klasech byl pozorován první výskyt larev v okresech Litoměřice (Slatina, 13. 6.), Louny (Hřivčice, 10. 6.), Žatec (Lipenec, 12. 6.). Střední výskyt larev v klasech byl pozorován v okrese Louny (Hřivčice, 19. 6., Stradonice u Pátku, 24. 6.). První výskyt ve feromonových lapačích byl pozorován v okresech Česká Lípa (Brniště, 18. 7.), Děčín (Stará Oleška, 28. 7., Vilémov, 11. 7.), Chomutov (Droužkovice, 9. 7.), Liberec (Chrastava, 10. 7.), Litoměřice (Liběšice, 11. 7.; Roudnice nad Labem, 26. 6.), Louny (Lipenec, 11. 7.; Lužec, 1. 7.), Most (Havraň, 9. 7.), Semily (Mašov u Turnova, 2. 7.), Teplice (Měrunice, 16. 7.) a Ústí nad Labem (Dubice nad Labem, 3. 7.). Zvýšený nálet byl pozorován v okresech Liberec (Chrastava, 23. 7.), Litoměřice (Liběšice, 25. 7.; Roudnice nad Labem, 30. 7.), Louny (Lipenec a Lužec, 1. 8.), Semily (Mašov u Turnova, 16. 7.).

První výskyt vajíček **kohoutků (*Oulema* spp.)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Brniště, 7. 5.; Kravaře v Čechách, 2. 5.), Děčín (Stará Oleška, 22. 5., Vilémov, 14. 5.), Chomutov (Droužkovice, 6. 5.), Most (Havraň, 16. 5.), Semily (Mašov u Turnova, 28. 5.), Teplice (Měrunice, 29. 4.), Ústí nad Labem (Dubice nad Labem, 14. 5.). Škodlivé poškození listů bylo pozorováno v okrese Liberec (Chrastava, 14. 5. a Svijanský Újezd, 16. 5.). První výskyt larev byl pozorován v okresech Louny (Lipenec, 23. 5.), Semily (Mašov u Turnova, 4. 6.).

První výskyt imág **kohoutka černého (*Oulema melanopus*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 25. 4.), Děčín (Stará Oleška, 22. 5.; Vilémov, 9. 5.), Chomutov (Droužkovice, 23. 4.), Liberec (Dolní Chrastava, 22. 4.; Pěňčín, 29. 4.), Litoměřice (Horní Řepčice, 25. 4.; Roudnice nad Labem, 23. 4.), Louny (Hřivčice, 24. 4.; Lipenec, 18. 4.), Most (Havraň, 22. 4.), Semily (Mašov u Turnova, 30. 4.). Silný výskyt byl pozorován v okrese Louny (Černčice u Petrohradu, 6. 5.).

První výskyt **kohoutka modrého (*Oulema gallaeciana*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 25. 4.), Děčín (Stará Oleška, 22. 5. a Vilémov u Šluknova, 21. 5.), Louny (Hřivčice, 6. 5.; Lipenec, 25. 4.), Liberec (Dolní Chrastava, 22. 4.; Pěňčín, 29. 4.), Litoměřice (Roudnice nad Labem, 23. 4.), Semily (Mašov u Turnova, 30. 4.). Teplice (Měrunice, 24. 4.), Ústí nad Labem (Dubice nad Labem, 7. 5.). Silný výskyt byl pozorován v okrese Louny (Černčice u Petrohradu, 6. 5.).

První výskyt **dřepčků rodu *Phyllotreta*** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách a Pavlovice, 25. 4.) a Louny (Hřivčice, 24. 4.).

Jarní střední výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl pozorován v okresech Děčín (Stará Oleška a Huntířov, 7. 3.), Liberec (Chrastava, 10. 4.), Litoměřice (Bohušovice nad Ohří, 4. 4. a Vrbičany, Ročov, 10. 4.), Teplice (Žichov, 27. 3.). Silný výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Vrbičany, 10. 4.). Podzimní střední výskyt byl pozorován v okrese Česká Lípa (Chlum u Dubé, 20. 11.) na strništi a v okrese Liberec (Svijany, 22. 10.) na novém porostu.

Po celém území okresu Semily (17. až 21. 6.) byla v různé intenzitě pozorována vymetaná a porost pšenic převyšující **chundelka metlice (*Apera spica-venti*)**.

V okrese Louny (Volenice u Počedělic, 21. 5.) bylo pozorováno škodlivé zaplevelení **svízelem přítulou (*Galium aparine*)**.

JEČMEN OZIMÝ

V okrese Louny (Lubenec, 27. 3. a Tuchořice, 18. 4.) bylo pozorováno silné poškození porostu **větrem** a **vymrznutím**.



V okrese Litoměřice (Křesín, 5. 3.) bylo zjištěno lokální **vymrznutí porostů** vlivem nevyrovnané hloubky setí, a v celé oblasti bylo pozorováno plošné **žloutnutí porostů (chlorotizace pletiv)** vlivem mrazivého počasí.

V okrese Litoměřice (Křesín, 17. 4.) bylo pozorováno silné poškození porostu **zamokřením**.

V okresech Česká Lípa (Dřevčice, 6. 6.), Semily (Karlovice, 28. 5.) bylo pozorováno lokální silné **abiotické poléhání ječmene** vlivem místních větrů a podmáčení stanoviště, další lokální poškození porostů bylo pozorováno v celém okrese Semily (17. až 21. 6.).

Výskyt **virové zakrslosti ječmene (Wheat dwarf virus)** byl laboratorně potvrzen ve vzorku rostlin odebraném v okrese Litoměřice (Žitenice, 23. 4.).

První výskyt **černé rzivosti trav (Puccinia graminis)** byl pozorován v okrese Louny (Tuchořice, 30. 5.).

První slabý výskyt **černě obilnin (Mycosphaerella tassiana)** byl pozorován v okrese Louny (Chožov, 19. 6.).

První výskyt **feosferiové skvrnitosti ječmene (Phaeosphaeria avenaria)** v klasech byl pozorován v okrese Litoměřice (Roudnice nad Labem, 6. 6.).

První výskyt **lemované stébelné skvrnitosti pšenice (Ceratobasidium cornigerum)** byl pozorován v okrese Ústí nad Labem (Dubice, 23. 4.).

První výskyt **obecné krčkové a kořenové hniloby ječmene (Cochliobolus sativus)** byl zjištěn v okrese Česká Lípa (Brniště, 7. 5.).

První výskyt **padlí ječmene (Blumeria graminis)** byl zjištěn v okresech Most (Havraň, 11. 3.), Semily (Sekerkovy Loučky, 26. 3.), Ústí nad Labem (Řehlovice, 18. 4.). První a zároveň střední výskyt byl zjištěn v okrese Česká Lípa (Brniště, 7. 5.), Louny (Tuchořice, 8. 3.). První a zároveň silný výskyt byl pozorován v okrese Děčín (Vilémov, 9. 5.). V okrese Děčín (Vilémov, 2. 7.) byl pozorován výskyt střední. V okrese Liberec (Kunratice u Frýdlantu 19. 6.) byl pozorován výskyt střední až silný.

První výskyt **prašné sněživosti ječmene (Ustilago nuda)** byl pozorován v okrese Louny (Tuchořice, 30. 5.).

Na Lounsku (Chožov, 10. 6) byl pozorován první a zároveň i střední výskyt **růžovění klasů ječmene (Gibberella zeae)**.

První výskyt **síťovité skvrnitosti ječmene (Pyrenophora teres)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Brniště, 30. 4.), Děčín (Vilémov, 9. 5.), Louny (Chožov, 24. 4.; Tuchořice, 7. 5.) Most (Havraň, 29. 5.). První a zároveň střední výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Roudnice nad Labem, 7. 5.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Křesín, 24. 4.), Ústí nad Labem (Řehlovice, 23. 5.). V okrese Litoměřice (Klapý, Křesín, Sedlec, Sířejovice, Slatina a Úpohlavy 21. 5. až 24. 5.) byl pozorován všeobecný střední až silný výskyt. V okrese Louny (Tuchořice, 5. 11.) byl pozorován první výskyt na nově vzešlém porostu.

Silný výskyt **sněžné plísňovitosti obilnin (Monographella nivalis var. nivalis)** byl pozorován v okrese Louny (Chožov, 22. 3.).

První výskyt **spály ječmene (Rhynchosporium secalis)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Brniště, 7. 5.), Děčín (Markvartice, 9. 5.), Louny (Tuchořice, 10. 4.), Most (Havraň, 21. 5.), Semily (Záhoří u Semil, 23. 4.), Ústí nad Labem (Řehlovice, 18. 4.). První a zároveň i střední výskyt byl pozorován v okresech Děčín (Vilémov, 25. 4.), Litoměřice (Liběšice u Litoměřic, 18. 4.; Roudnice nad Labem, 10. 4.). Silný výskyt byl pozorován v okrese Louny (Lubenec, 30. 4. a 4. 5.). První slabý výskyt v klasech byl pozorován v okrese Louny (Lubenec, 14. 6.). První a zároveň i střední výskyt v klasech byl pozorován v okrese Louny (Tuchořice, 13. 6.). V okrese Louny (Tuchořice, 18. 6. a Lubenec, 19. 6.) byl pozorován střední výskyt v klasech. V okrese Louny (Lubenec, 3. 7. a 11. 7.; Tuchořice, 2. 7.) byl pozorován silný výskyt v klasech. První výskyt na nově vzešlém porostu byl pozorován v okrese Litoměřice (Úpohlavy, 4. 11.). Výskyt střední byl pozorován v okrese Litoměřice (Zimoř, 12. 12.).

V okrese Most (Havraň, 12. 6.) byla na zrnech pozorována **kněžice rohatá (Carpocoris fuscipirus)**.



V okrese Louny (Tuchořice, 18. 10.) byl při náhodném průzkumu na vzešlých výdrolech pozorován výskyt **kříška polního (*Psammotettix alienus*)**. V okrese Litoměřice (Úpohlavy, 12. 11.) byl pozorován slabý výskyt na nově vzešlém porostu a střední výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Sutom, 30. 10.).

První slabý výskyt **kyjatky osenní (*Sitobion avenae*)** byl pozorován v okrese Děčín (Markvartice, 12. 6.).

První slabý výskyt **kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)** byl pozorován v okresech Děčín (Markvartice, 12. 6.; Vilémov, 14. 5.), Litoměřice (Roudnice nad Labem, 6. 6.), Ústí nad Labem (Řehlovice, 18. 4.).

První slabý výskyt **mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*)** byl pozorován v okresech Děčín (Vilémov, 6. 6.), Ústí nad Labem (Řehlovice, 29. 5.).

První výskyt **třásněnky tmavé (*Taeniothrips atratus*)** byl zjištěn v okrese Louny (Chožov, 6. 5.), plošný výskyt zde byl pozorován 13. 5.

První výskyt **bzunky ječné (*Oscinella frit*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Roudnice nad Labem, 14. 5.).

V okrese Litoměřice (Roudnice nad Labem, 14. 5.) byly na listech ojediněle pozorovány první miny s larvami **vtalky (*Chromatomyia fuscula*)**.

První slabý výskyt min **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** byl pozorován v okrese Děčín (Vilémov, 30. 5.). První výskyt larev v klasech byl pozorován v okrese Louny (Tuchořice, 5. 6.). První výskyt ve feromonových lapačích byl pozorován v okrese Ústí nad Labem (Řehlovice, 3. 7.), Semily (Záhoří u Semil, 15. 7.).

První slabý výskyt vajíček **kohoutků (*Oulema* spp.)** byl pozorován v okresech Ústí nad Labem (Řehlovice, 15. 5.), Louny (Tuchořice, 23. 5.).

První slabý výskyt dospělců **kohoutka černého (*Oulema melanopus*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Pavlovice, 25. 4.), Liberec (Čtveřín a Svijanský Újezd, 23. 4.), Louny (Chožov, 24. 4.; Tuchořice, 25. 4.), Most (Havraň, 2. 5.), Ústí nad Labem (Řehlovice, 7. 5.).

První slabý výskyt dospělců **kohoutka modrého (*Oulema gallaeciana*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Pavlovice, 25. 4.), Liberec (Čtveřín a Svijanský Újezd, 23. 4.), Louny (Chožov, 2. 5., Tuchořice, 25. 4.), Most (Havraň, 2. 5.).

Střední výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)**, byl zaznamenán v okresech Děčín (Vilémov u Šluknova, 10. 4.), Litoměřice (Nučičky, 25. 3.; Louny, 27. 3.; Podluský, 7. 3.; Roudnice nad Labem, 4. 4.). Silný výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Bechlín, 27. 3.).

V okrese Semily (Záhoří, 3. 7.) byl na okrajích pozemků pozorován četný výskyt **ovsa hluchého (*Avena fatua*)**.

ŽITO

První **poléhání žita** vlivem vyšších dávek dusíku bylo pozorováno při náhodném průzkumu v okrese Louny (Vroutek, 14. 5.).

První výskyt **černé rzivosti trav (*Puccinia graminis*)** na listech i klasech byl pozorován v okrese Most (Polerady, 1. 7.).

Při náhodném průzkumu v okrese Louny (Lužec, 11. 7.) byl pozorován výskyt **námelovitosti žita (*Claviceps purpurea*)**.

První výskyt **padlí žita (*Blumeria graminis*)** byl pozorován v okrese Most (Polerady, 12. 6.).

Střední výskyt **spály žita (*Rhynchosporium secalis*)** byl pozorován při náhodném průzkumu v okrese Louny (Vroutek, 30. 5.).

První poškozené klasy housenkami **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** byly pozorovány v okrese Litoměřice (Křesín, 6. 6.).

Při náhodném průzkumu v okrese Litoměřice (Oleško u Rohatců, 14. 10.) bylo pozorováno silné poškození porostu žírem housenek **osenice polní (*Agrotis segetum*)**.

První výskyt **kohoutka černého (*Oulema melanopus*)** a **kohoutka modrého (*Oulema gallaeciana*)** byl pozorován v okrese Most (Polerady, 2. 5.).

V okrese Litoměřice (Dušníky, 27. 3.) byl pozorován střední výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)**.



PŠENICE JARNÍ

První výskyt padlí pšenice (*Blumeria graminis*) byl pozorován v okrese Louny (Hřivčice, 13. 5.), střední výskyt byl na stejné lokalitě pozorován ve dnech 21. 5. až 10. 6.

První výskyt pyrenoforové skvrnitosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*) byl pozorován v okrese Louny (Hřivčice, 13. 5.).

V okrese Louny (Hřivčice, 2. 5.) byl pozorován plošný střední výskyt dřepčků rodu (*Phyllotreta*).

První slabé výskyty kohoutka modrého (*Oulema galleciana*) a kohoutka černého (*Oulema melanopus*) byl pozorován v okrese Louny (Hřivčice, 10. 6.).

JEČMEN JARNÍ

V první dekádě měsíce června byly porosty velmi nevyrovnané a chlorotické po výrazném ochlazení a vysokých srážkách, které způsobily podmáčení mnoha pozemků, především v okresech Litoměřice a Louny.

První výskyt padlí ječmene (*Blumeria graminis*) byl pozorován v okresech Česká Lípa (Sosnová u České Lípy, 22. 5.), Liberec (Chrastava, 5. 6.), Litoměřice (Podluský, 14. 5.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Sedlec, 5. 6.), silný výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Podluský, 6. 6.).

První slabý výskyt síťovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*) byl pozorován v okresech Chomutov (Jirkov, 6. 6.), Litoměřice (Sířejovice, 9. 5.), Louny (Lipenec, 7. 5.; Telce, 24. 4.), Ústí nad Labem (Valtířov, 23. 5.). První a zároveň ohniskový až plošný střední výskyt byl pozorován v okresech Děčín (Vilémov, 30. 5.), Louny (Telce, 13. 5. a Letov 14. 5.) a Liberec (Václavice, 15. 5.). První a zároveň silný výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Podluský, 21. 5.). Střední výskyt byl pozorován v okresech Liberec (Chrastava, 20. 5.), Louny (Blšany, Kaštice a Oploty, 23. 5.; Telce a Vršovice u Loun, 21. 5.). Silný výskyt pak byl pozorován v okrese Litoměřice (Sířejovice, 14. 5.), Louny (Orasice, 10. 6.; Telce, 28. 5.), tyto silné výskyty přetrvávaly i v následujících obdobích.

První výskyt spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*) byl pozorován v okrese Liberec (Chrastava, 10. 6.) a Litoměřice (Podluský, 11. 6.).

V okrese Litoměřice (Louny, 28. 5.) byl při náhodném průzkumu odebrán vzorek velmi nevyrovnaného a žlutnoucího porostu a zaslán do laboratoře SRS v Olomouci. Dílčí výsledek potvrzuje výskyt kořenového háďátka (*Pratylenchus crenatus*).

První výskyt trásněnky obilné (*Frankliniella tenuicornis*) byl pozorován v okresech Litoměřice (Podluský, 6. 6.) a Louny (Telce, 28. 5.).

První slabý výskyt kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*) byl pozorován v okresech Česká Lípa (Sosnová, 11. 6.), Chomutov (Drmaly, 28. 5.), Most (Havraň, 12. 6.), Louny (Letov, 14. 6.) a Ústí nad Labem (Valtířov, 23. 5.).

Výskyt prvních dospělců mšic (*Aphidoidea*) byl pozorován v okrese Litoměřice (Podluský, 6. 6.) a Semily (Václaví, 12. 6.).

První slabý výskyt mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*) byl pozorován v okrese Louny (Telce, 10. 6.).

První výskyt larev vrtalky ječné (*Agromyza megalopsis*) byl pozorován v okrese Louny (Letov, 14. 6.).

První výskyt larev obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*) byl pozorován v okrese Litoměřice (Podluský, 11. 6.).

V okrese Louny (Podbořansko a Žatecko, 22. 4.-12. 5.) bylo pozorováno silné poškození vzcházejících porostů úživným žírem dřepčků rodu *Phyllotreta*.

První výskyt kohoutka modrého (*Oulema galleciana*) byl pozorován v okrese Semily (Václaví, 29. 5.).

První výskyt kohoutka černého (*Oulema melanopus*) byl pozorován v okrese Semily (Václaví, 29. 5.). První a zároveň i střední výskyt byl pozorován v okrese Louny (Telce, 24. 4.).



První výskyt vajíček a larev **kohoutků (*Oulema spp.*)** byl pozorován v okresech Chomutov (Droužkovice, 15. 5.) a Liberec (Chrastava, 14. 5.), Louny (Telce, 10. 6.), Most (Havraň, 12. 6.), Semily (Václaví, 12. 6.).

V okrese Louny (Vršovice u Loun, 13. 5.) byl proveden náhodný průzkum, při kterém byl pozorován ohniskově silný výskyt **pcháče rolního (*Cirsium arvense*)**.

KUKUŘICE

V průběhu záplav počátkem měsíce června byl zaplaven pozorovací bod v okrese Litoměřice (Mlékojedy u Litoměřic), v rámci celé oblasti byly porosty kukuřice postiženy chladem a vysokými srážkami. Část pozemků byla podmáčených, popřípadě zatopených srážkovou vodou, porosty byly všeobecně **zažloutlé (chlorotické)** a **zastavily růst**. S následky nepříznivého počasí se porosty kukuřice vyrovnávaly ještě ve druhé dekádě měsíce června. Na následné oteplení porosty velmi rychle zareagovaly svým růstem a intenzitou zabarvení rostlin.

Odumírání palic (slabě vyvinutých) bylo lokálně pozorováno u dlouhodobě zamokřených rostlin v okrese Litoměřice (Počeplice, 12. 9.).

Na pozorovacím bodě v okrese Litoměřice (Habřina u Úštěku, 19. 9.; Litoměřice, 19. 8.) byl pozorován výskyt **neinfekční latovitosti palic kukuřice** – genetická abnormalita podnícená vnějšími faktory.

První výskyt **bělorůžové hniloby obilek kukuřice (*Gibberella fujikuroi*)** byl pozorován v okrese Louny (Lipenec, 16. 10.). V okrese Litoměřice (Litoměřice, 26. 9.) byl pozorován výskyt střední.

První poškození listů **obecnou listovou spálou kukuřice (*Cochliobolus heterostrophus*)** bylo pozorováno v okrese Litoměřice (Litoměřice, 19. 8.).

První slabé výskyty **obecné snětivosti kukuřice (*Ustilago maydis*)** byly pozorovány v okresech Litoměřice (Litoměřice, 9. 9.; Počeplice, 12. 9.); Louny (Chotěšov u Vrbičan, 14. 8.; Želevice, 24. 9.); Semily (Záhoří, 20. 9.) a Ústí nad Labem (Stadice, 27. 8.).

První slabý výskyt **snětivosti palic a lat kukuřice (*Sphacelotheca reiliana*)** byl pozorován v okrese Louny (Lipenec, 30. 8. a Blšany, 4. 9.).

Při provádění monitoringu účinnosti Bt kukuřice v okrese Litoměřice (Počeplice, 12. 9. a 13. 9.) byl pozorován lokální výskyt **svilušky chmelové (*Tetranychus urticae*)** na listech kukuřice.

První slabý výskyt **kyjatky osenní (*Sitobion avenae*)** byl pozorován v okrese Louny (Želevice, 8. 10.).

První výskyt dospělců **mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*)** v palicích byl pozorován v okrese Litoměřice (Radovesice, 19. 8.).

První výskyt **černopásky bavlníkové (*Heliothis armigera*)** byl pozorován ve feromonovém lapači v okrese Louny (Lipenec, 14. 8.).

První úlovky motýlů **zavíječe kukuřičného (*Ostrinia nubilalis*)** byly zaznamenány ve světelném lapači v okrese Liberec (Paceřice, 21. 6. a 2. 7.). První výskyt housenek v palicích byl pozorován v okresech Litoměřice (Litoměřice, 19. 8.) a Ústí nad Labem (Stadice, 11. 9.).

První výskyt **bázlivce kukuřičného (*Diabrotica virgifera*)** byl ve feromonových lapačích pozorován v okrese Semily (Karlovice a Záhoří, 22. 8.). V okrese Semily (Karlovice, Záhoří a Jilemnice) slabý nálet imág do feromonových lapačů pokračoval, v porovnání s rokem 2012 byla intenzita náletu v roce 2013 slabší.

V okresech Česká Lípa (Noviny pod Ralskem, 16. 9.), Liberec (Žďárek u Sychrova, 23. 9.) a Litoměřice (Úštěk, 19. 9.) byl na lepových deskách feromonových lapačů zaznamenán a laboratorně potvrzen první výskyt tohoto škůdce v nezamořené oblasti OBO Louny.

Veškerá platná opatření, přijatá ke zpomalení šíření tohoto škůdce, budou počátkem roku 2014 zrušena na základě rozhodnutí Evropské komise, která koncem roku 2013 vyřadila bázlivce kukuřičného ze seznamu karanténních škodlivých organismů.

V okrese Semily (Karlovice, 4. 9.) bylo na sklizených plochách uvnitř honů pozorováno poškození od **prasete divokého (*Sus scrofa*)**, lokálně i na rozloze několika arů.



LUSKOVINY HRÁCH SETÝ

Porosty hrachu v okrese Louny (Drahomyšl, 5. 6. a Jeřeň, 6. 6.) byly vlivem vlhkého počasí **zažloutlé (chlorotické)**.

V okrese Litoměřice (Keblice, 3. 7.) byl pozorován lokálně silný výskyt **fusariové kořenové hniloby hrachu (*Haematonectria haematococca*)**, hlavně při okrajích porostu.

První výskyt **komplexní kořenové a krčkové spály hrachu (*Fusarium spp.*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Keblice, 7. 5.).

První výskyt **padlí hrachu (*Erysiphe baeumleri*)** byl pozorován na listech a luscích v okrese Litoměřice (Horní Chobolice, 25. 7.).

První výskyt **plísňě hrachu (*Perenospora pisi*)** byl pozorován v okresech Liberec (Chrastava, 10. 7.); Litoměřice (Chotiněves 6. 5.), Louny (Jeřeň, 14. 5.).

První a zároveň i střední výskyt **rzivosti hrachu (*Uromyces pisi-sativi*)** byl pozorován v okrese Louny (Drahomyšl, 18. 7.).

První výskyt **strupovitosti hrachu (*Ascochyta pisi*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Velký Grunov, 23. 5.), Litoměřice (Horní Chobolice, 25. 7.; Chotiněves 6. 5.; Keblice, 14. 5.), Louny (Drahomyšl, 2. 7.). Silný výskyt byl pozorován v okrese Liberec (Chrastava, 16. 7.).

První výskyt dospělců **kyjatky hrachové (*Acyrtosiphon pisum*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Velký Grunov, 6. 6.), Liberec (Chrastava, 3. 7.), Litoměřice (Dolánky, 21. 5.; Keblice, 28. 5.), Louny (Drahomyšl, 12. 6.; Jeřeň, 14. 6.; Slavětín nad Ohří, 10. 6.), Semily (Mašov u Turnova, 21. 6.). Střední výskyt byl pozorován v okresech Louny (Drahomyšl, 18. 6.; Slavětín nad Ohří, 2. 7.).

První výskyt **obaleče hrachového (*Cydia nigricana*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Velký Grunov, 23. 7.), Litoměřice (Liběšice, 28. 6.), Louny (Drahomyšl, 12. 6., Jeřeň, 19. 6.). Výskyt larev v luscích byl pozorován na neošetřovaných porostech v okrese Litoměřice (Litoměřice, 17. 7.)

První poškození listové plochy v důsledku žíru **listopasů (*Sitona spp.*)** bylo pozorováno v okresech Česká Lípa (Velký Grunov, 7. 5.), Litoměřice (Chotiněves, 30. 4.; Keblice, 7. 5.), Louny (Slavětín nad Ohří, 13. 5.).

BOB

První slabý výskyt **hnědé skvrnitosti bobu (*Botrytis fabae*)** byl pozorován v okrese Louny (Telce, 16. 5.).

První slabý výskyt **strupovitosti bobu (*Didymella fabae*)** byl pozorován v okrese Louny (Telce, 6. 6.). Střední výskyt byl na stejné lokalitě pozorován 10. 6. a silný výskyt od 19. 6.

První slabý výskyt **rzivosti bobu (*Uromyces viciae-fabae*)** byl pozorován v okrese Louny (Telce, 24. 6.).

První výskyt **mšice makové (*Aphis fabae*)** byl pozorován v okrese Louny (Telce, 23. 7.).

První slabý výskyt **listopase (*Sitona spp.*)** byl pozorován v okrese Louny (Telce, 16. 5.).

OLEJNINY HOŘČICE

První slabý výskyt **mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*)** byl pozorován v okrese Louny (Orasice, 24. 6.).

První slabý výskyt **pilatky řepkové (*Athalia rosae*)** byl pozorován v okrese Louny (Orasice, 10. 6.).

První slabý výskyt **blýskáčka řepkového (*Meligethes aeneus*)** byl pozorován v okrese Louny (Orasice, 24. 6.). Silný výskyt byl pozorován v okresech Litoměřice (Slatina, 13. 6.), Louny (Orasice, 10. 6.).



První slabé výskyty dřepčíka olejového (*Psylliodes chrysocephala*) a dřepčíka zelného (*Phyllotreta nemorum*) byly pozorovány v okrese Louny (Orasice, 2. 5.). Silný výskyt dřepčíka olejového (*Psylliodes chrysocephala*) zde byl pozorován 28. 5.

Lokálně škodlivý výskyt dřepčíků rodu *Phyllotreta* při okrajích porostů byl pozorován v okrese Litoměřice (Slatina, 7. 5.).

Silný výskyt krytonosce šešulového (*Ceutorhynchus obstrictus*) byl pozorován v okrese Litoměřice (Slatina, 13. 6.).

V okrese Louny (Orasice, 9. 7.) bylo pozorováno silné zaplevelení ovsem setým (*Avena sativa*), pcháčem rolním (*Cirsium arvense*) a pýřem plazivým (*Elymus repens*).

ŘEPKA OZIMÁ

Ve druhé dekádě měsíce dubna, po obnovení vegetace, byly v důsledku silných mrazů mnohé porosty lokálně poškozeny mrazovým poškozením vrcholu řepky, místy i silně. Poškození se projevilo rozpadem vnitřních pletiv uvnitř rostliny nebo „vyslepnutím“ vrcholového květenství. Mrazové poškození bylo pozorováno především v okresech Česká Lípa (Brniště, Kravaře 18. 4.) a Louny (Hřivice, 18. 4. a Liběšice, 17. 4.).

V okrese Louny (Lubenecko, 23. týden) bylo silně poškozeno kroupami několik desítek hektarů ozimé řepky.

Na některých nově vzešlých porostech v okresech Litoměřice (Sedlec u Litoměřic a Roudnice nad Labem, 18. 10.), Louny (Liběšovice a Lipno, 22. 10.) a Teplice (Měrunice) bylo pozorováno vybělení listů (fytotoxicitu) po aplikaci pesticidů.

První výskyt alternáriové skvrnitosti brukvovitých (*Alternaria brassicae*) byl pozorován v okrese Děčín (Velká Bukovina, 18. 7.), Litoměřice (Podluský 7. 5.). V okrese Chomutov (Droužkovice, 6. 6.) byl pozorován první a zároveň i dlouhodobý střední výskyt.

První výskyt bílé hniloby řepky (*Sclerotinia sclerotiorum*) na stoncích rostlin byl pozorován v okrese Semily (Mašov u Turnova a Volavec, 3. 7.). Střední výskyt choroby byl pozorován na bázích stonků po sklizni porostu v okrese Liberec (Chrastava, 19. 8.).

První slabý výskyt černí (*Cladosporium*) byl pozorován v okrese Louny (Hřivčice, 2. 7.).

První slabý výskyt fomového černání stonků řepky (*Leptosphaeria maculans*) byl pozorován v okrese Děčín (Velká Bukovina, 18. 7.). V okresech Liberec (Chrastava, 16. 7.), Litoměřice (Podluský, 7. 3.) byl pozorován výskyt střední. První podzimní výskyt na nově vzešlých porostech byl pozorován v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 17. 10.), Litoměřice (Horní Řepčice, 23. 10. a Slatina pod Házmburkem, 15. 10.), Louny (Lipno, 22. 10.), Teplice (Měrunice, 17. 12.). Střední výskyt byl na podzim pozorován v okresech Česká Lípa (Tachov u Doks, 6. 11.) a Litoměřice (Horní Řepčice, 12. 12.).

V okrese Liberec (Bílý Kostel nad Nisou, Hrádek nad Nisou a Václavice, 29. 4.) byl pozorován silný výskyt nádorovitosti kořenů brukvovitých (*Plasmodiophora brassicae*). Chorobou byly poškozeny celé půdní bloky. Některé rostliny byly již uhnílé a nádory rozpadlé.

V okrese Litoměřice (Horní Řepčice, 2. 8.) byl pozorován první výskyt padlí brukvovitých (*Erysiphe cruciferarum*) na stoncích nesklizeného porostu.

První výskyt plísňě brukvovitých (*Hyaloperonospora parasitica*) byl pozorován v okresech Liberec (Chrastava, 14. 5.), Litoměřice (Podluský 7. 5.), Louny (Liběšovice, 23. 4.) a v okrese Louny (Černochoh a Hřivčice, 10. 4.) byl pozorován výskyt střední. První podzimní výskyt na nově vzešlých porostech byl pozorován v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 17. 10.), Litoměřice (Slatina pod Házmburkem, 15. 10.), Louny (Černochoh, 15. 10.; Lipno, 1. 10.) a Ústí nad Labem (Řehlovice, 16. 10.). První, zároveň i střední výskyt, byl pozorován v okrese Děčín (Markvartice, 15. 10.), střední výskyt byl pozorován v okresech Litoměřice (Slatina pod Házmburkem, 21. 10.; Orasice, 29. 10.; Vlastislav, 30. 10.) a Louny (Lipno, 22. 10.).

První slabý výskyt šedé plísňovitosti brukvovitých (*Botryotinia fuckeliana*) na šešulích byl pozorován v okresech Děčín (Velká Bukovina, 18. 7.), Louny (Černochoh



a Hřivčice, 19. 6.; Hřivice, 2. 7.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Liberec (Chrastava, 29. 7.)

Silný výskyt **verticiliového vadnutí řepky (*Verticillium albo-atrum*)** byl pozorován na stoncích rostlin v okrese Česká Lípa (Sosnová, 31. 7.).

První výskyt **mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*)** byl pozorován v okresech Liberec (Chrastava, 29. 5.), Most (Havraň, 19. 6.). První podzimní výskyt na nově vzešlých porostech byl pozorován v okrese Liberec (Chrastava, 15. 10.), Louny (Stradonice u Pátku, 4. 11.) a Litoměřice (Vlastislav, 30. 10.). Silný výskyt imag, v neobvykle pozdním termínu, byl pozorován v okrese Česká Lípa (Velký Grunov, 3. 12.; Srní u České Lípy a Tachov u Doks, 5. 12.), vždy bez nálezu vajíček. Slabé výskyty vajíček byly pozorovány v okresech Liberec (Bílý Kostel nad Nisou 2. 12. a Pěnčín 26. 11.), Louny (Černochoch, 22. 11.) a Semily (Sekerkovy Loučky, 3. 12.).

První výskyt **bejlomorky kapustové (*Dasineura brassicae*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Pavlovice a Sosnová, 16. 5.), Liberec (Chrastava 14. 5.), Litoměřice (Chotěšov, 9. 5.; Podluský, 2. 5.), Louny (Černochoch a Hřivčice, 10. 4.; Hřivice, 7. 5.; Liběšovice, 14. 5.), Semily (Mašov u Turnova, 7. 5.); Ústí nad Labem (Dubice nad Labem, 15. 5.). Střední výskyt tohoto škůdce byl pozorován v okresech Litoměřice (Podluský, 14. 5.), Louny (Hřivčice, 2. 7.) a silný výskyt v okrese Louny (Hřivčice, 9. 7.). První slabý výskyt larev v šešulích byl pozorován v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách a Sosnová, 11. 6.), Litoměřice (Liběšice u Litoměřic, 20. 6.), Louny (Černochoch, 24. 6.; Hřivice, 18. 7.), Semily (Mašov u Turnova, 4. 6.).

První výskyt **pílatky řepkové (*Athalia rosae*)** byl pozorován v okresech Liberec (Chrastava, 14. 5.) a Louny (Černochoch, 28. 5.; Hřivčice, 21. 5.). První podzimní výskyt na nově vzešlých porostech byl pozorován v okresech Litoměřice (Slatina pod Házmburkem, 1. 10.) a Louny (Černochoch, 1. 10.).

V okrese Litoměřice (Slatina pod Házmburkem, 15. 10.) byl na listech pozorován první slabý výskyt housenek **osenice polní (*Agrotis segetum*)**.

První výskyt dospělců **zápředníčka polního (*Plutella xylostella*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Podluský, 6. 6.). První podzimní výskyt housenek byl pozorován v okrese Louny (Černochoch, 29. 10.) a Litoměřice (Chodovlice a Slatina pod Házmburkem, 29. 10.; Roudnice nad Labem, 31. 10.), střední výskyt byl pozorován v okrese Louny (Stradonice u Pátku, 4. 11.).

První slabé výskyty dospělců **blýskáčka řepkového (*Meligethes aeneus*)** v optických lapácích byly pozorovány v okresech Česká Lípa (Kravaře, 18. 4. a Sosnová u České Lípy, 16. 4.), Chomutov (Droužkovice, 15. 4.), Liberec (Chrastava 17. 4.), Litoměřice (Chotěšov, 16. 4.; Litoměřice a Podluský, 16. 4.), Louny (Černochoch, 16. 4.; Hřivice, 17. 4.; Liběšovice, 17. 4.; Lužec, 18. 4.), Most (Havraň, 15. 4.), Semily (Mašov u Turnova, 18. 4.; Sekerkovy Loučky, 18. 4. a Volavec, 17. 4.), Teplice (Měrunice, 17. 4.), Ústí nad Labem (Habrovany, 8. 4.). Lokální střední až plošný střední výskyt byl pozorován v okresech Česká Lípa (Sosnová, 25. 4.), Liberec (Bílý Kostel nad Nisou, 29. 4.; Chrastava, 22. 4. a 29. 4.; Svijanský Újezd, 23. 4.), Litoměřice (Podluský, 23. 4.), Louny (Černochoch, 24. 4.) a Semily (Mašov u Turnova, 23. 4.; Sekerkovy Loučky, 23. 4. a Volavec, 25. 4.). Silný výskyt byl pozorován v okresech Liberec (Chrastava, 6. 5.), Ústí nad Labem (Dubice nad Labem, 30. 4.).

První výskyt dospělců **dřepčíka olejkového (*Psylliodes chrysocephala*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Sosnová u České Lípy, 16. 4.), Litoměřice (Podluský, 4. 4.; Písty 18. 4.), Louny (Černochoch, 18. 4.; Hřivčice, 16. 4.; Hřivice, 17. 4.; Liběšovice, 17. 4.), střední výskyt byl pozorován v okrese Louny (Černochoch, 18. 4.; Hřivčice, 16. 4.) a výskyt jeho larev (slabý) byl pozorován pouze v okrese Litoměřice (Roudnice n. L., 18. 4.). První podzimní výskyt dospělců byl pozorován v okresech Děčín (Markvartice, 8. 10.), Chomutov (Droužkovice, 25. 9.), Liberec (Chrastava, 15. 10.), Litoměřice (Roudnice nad Labem, 3. 10. a Slatina pod Házmburkem, 1. 10.), Louny (Černochoch, 1. 10.) a Most (Havraň, 29. 9.). První výskyt larev v řapících mladých listů řepky byl pozorován v okrese Louny (Lipno, 1. 10.), v okrese Louny (Libočany, 20. 9.) byl při náhodném průzkumu pozorován ohniskový střední výskyt larev tohoto škůdce.



V okrese Louny (Hřivice, 17. 4.; Liběšovice, 17. 4.; Lužec, 18. 4.) byl pozorován první výskyt **dřepčíka zelného (*Phyllotreta nemorum*)**.

První výskyty dospělců **krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus pallidactylus*)** v optických lapácích byly pozorovány v okresech Česká Lípa (Kravaře, 18. 4. a Sosnová u České Lípy, 16. 4.), Děčín (Velká Bukovina, 19. 4.), Chomutov (Droužkovice, 15. 4.), Liberec (Chrastava 17. 4.), Litoměřice (Chotěšov, 16. 4.; Podluský 16. 4.), Louny (Černochoch, 16. 4.; Hřivice, 17. 4.; Liběšovice, 17. 4.; Lužec, 18. 4.), Most (Havraň, 15. 4.), Teplice (Měrunice, 17. 4.). Střední výskyt dospělců byl pozorován v okresech Liberec (Bílý Kostel nad Nisou a Chrastava, 29. 4.), Louny (Černochoch, 18. 4.). Vpichy s vajíčky byly pozorovány v okresech Chomutov (Droužkovice, 2. 5.) a Most (Havraň, 2. 5.).

První výskyty dospělců **krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*)** v optických lapácích byly pozorovány v okresech Česká Lípa (Kravaře, 18. 4.; Sosnová u České Lípy, 16. 4.), Chomutov (Droužkovice, 15. 4.), Liberec (Chrastava 17. 4.), Litoměřice (Chotěšov, 16. 4.; Podluský, 16. 4.; Roudnice n. L., 18. 4.), Louny (Černochoch, 16. 4.; Hřivice, 17. 4.; Liběšovice, 17. 4.; Lužec, 18. 4.), Most (Havraň, 15. 4.), Semily (Mašov u Turnova, 18. 4.), Teplice (Měrunice, 17. 4.), Ústí nad Labem (Dubice nad Labem a Habrovany, 18. 4.). V průběhu sledovaného období byl zaznamenán již i střední výskyt tohoto škůdce v okresech Česká Lípa (Sosnová u České Lípy, 18. 4.), Litoměřice (Roudnice n. L., 18. 4.) a Louny (Černochoch, 18. 4.). Vpichy s nakladenými vajíčky byly pozorovány v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 2. 5.), Chomutov (Droužkovice, 2. 5.), Litoměřice (Roudnice n. L., 18. 4.) a Most (Havraň, 2. 5.).

První výskyt **krytonosce šešulového (*Ceutorhynchus obstrictus*)** v květech řepky byl pozorován v okresech Česká Lípa (Brniště, 7. 5.; Kravaře v Čechách a Sosnová, 16. 5.), Děčín (Velká Bukovina, 30. 5.), Liberec (Doubí, 16. 5.; Chrastava, 14. 5.), Litoměřice (Chotěšov, 9. 5.; Podluský, 2. 5.) a Louny (Černochoch, 6. 5.; Hřivice, 2. 5.; Hřivice, 25. 4.; Liběšovice, 30. 4.), Teplice (Měrunice, 7. 5.), Semily (Mašov u Turnova, 16. 5.) a Ústí nad Labem (Dubice nad Labem, 15. 5.; Habrovany, 23. 5.). V okrese Louny (Hřivice, 30. 4.) byl pozorován výskyt silný.

Střední výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Brniště, 11. 4.; Kravaře v Čechách, 5. 3.; Obora v Podbezdězí, 11. 4.), Chomutov (Droužkovice, 25. 3.), Liberec (Kobyly, 16. 4.; Pěnčín, 8. 4.), Litoměřice (Lounky, 27. 3.), Louny (Černochoch, 15. 3.), Most (Havraň, 25. 3.), Semily (Mašov u Turnova, 26. 3.), Teplice (Měrunice, 27. 3.) a Ústí nad Labem (Dubice nad Labem, 27. 3.; Habrovany, 8. 4.). Vysoký výskyt byl pozorován v okresech Litoměřice (Bechlín, 27. 3.; Čížkovice, 25. 3.; Podluský, 7. 3.; Rochov, 10. 4.) a Louny (Černochoch, 22. 3.; Hřivice, 26. 3. a Liběšovice, 27. 3.).

První výskyt **slimákovitých (*Limacidae*)** byl pozorován na okrajích porostů ozimé řepky v okrese Semily (Sekerkovy Loučky, 22. 4. a Volavec, 24. 4.). V měsíci září byl v tomto okrese pozorován všeobecný výskyt tohoto škůdce při okrajích pozemků s novými osevy.

Na mnoha lokalitách oblasti, především v sousedství lesních porostů, byl pozorován okus porostů řepky **srncem obecným (*Capreolus capreolus*)**.

V celém rozsahu sklizených ploch okresu Semily bylo uvnitř porostů pozorováno různé intenzivní poškození **prasetem divokým (*Sus scrofa*)**, kde tato zvířata setrvala i delší dobu.

V okrese Chomutov (Droužkovice, 14. 10.) byl pozorován silný výskyt **penízku rolního (*Thlaspi arvense*)**, hlavně v porostech, kde byla předplodinou obilovina.

SLUNEČNICE

Porosty slunečnice byly počátkem června **zežloutlé (*chlorotické*)** působením chladu a silných dešťů. Po následném oteplení porosty zesílily a zlepšily svůj zdravotní stav, vlivem nadbytku vláhy v měsících květnu a červnu nevytvořily dostatečně silný kořenový systém a v srpnu bylo možné sledovat zvýšené **vyvracení rostlin** při deštích a silnějších větrech, např. okres Louny (Břežany, Čínov, Libořice). Sklizeň porostů byla ztížena nepříznivým počasím a v okrese Louny (Deštnice na Žatecku, k 19. 12.) se nepodařilo sklídit 12 ha slunečnice.



První ojedinělý výskyt **bílé hniloby slunečnice (*Sclerotinia sclerotiorum*)** byl pozorován v okrese Louny (Hřivice, 24. 9.). První a zároveň střední výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Dušníky, 16. 9.). Při náhodném průzkumu v okrese Louny (Bítozeves, 1. 8.) byl pozorován a laboratorně ověřen výskyt střední.

V okrese Litoměřice (Dušníky, 25. 6.) byl pozorován první výskyt **septoriové skvrnitosti slunečnice (*Septoria helianthi*)**.

Porosty slunečnice v okrese Louny (Výškov, Hřivice, Zbrašín, Libořice, 3. 10.) byly silně poškozeny **šedou plísnovitostí slunečnice (*Botrytis cinerea*)**. Vlhké počasí v září způsobilo navlhnutí úborů a napomohlo vstupu choroby, celé úbory se semeny vypadávaly na zem. Sklizeň proběhla pouze v lokalitách, kde byly drobnější rostliny s malými úbory a kde zemědělci provedli včasnou desikaci.

V okrese Louny (Libořice, 11. 9.) byl na úborech i listech rostlin pozorován ohniskově silný výskyt **mšice makové (*Aphis fabae*)**.

V okrese Louny (Hřivice, 6. 9.) byl na úborech slunečnic pozorován ohniskově silný výskyt **mšice slívové (*Brachycaudus helichrysi*)**.

Při náhodném průzkumu v okrese Louny (Libořice, 14. 5.) bylo pozorováno zaplevelení vzcházející slunečnice **pýrem plazivým (*Elytrigia repens*)**.

V okrese Most (Havraň, 5. 6.) byl na pozorovacím bodě pozorován zvýšený výskyt **travních plevelů (*Poaceae*)**.

OKOPANINY **BRAMBOR**

Karanténní škodlivé organismy brambor: všechny vzorky konzumních brambor a závlahových vod, které byly v rámci průzkumů na karanténní bakteriózy odebrány a předány k determinaci do akreditované laboratoře SRS, byly shledány prosté výskytu původce **bakteriální hnědé hniloby bramboru (*Ralstonia solanacearum*)** i původce **bakteriální kroužkovitosti bramboru (*Clavibacter michiganensis* ssp. *Sepedonicus*)**.

U žádného z odebraných vzorků zeminy nebyl zjištěn výskyt původce **rakoviny bramboru (*Synchytrium endobioticum*)**, ani cystotvorných háďátek, tj. **háďátka nažloutlého (*Globodera pallida*)** a **háďátka bramborového (*Globodera rostochiensis*)**.

První příznaky **virové svinutky bramboru (*Potato leafroll virus*)** byly pozorovány v okresech Chomutov (Droužkovice, 9. 7.), Litoměřice (Dolánky, 28. 5.), Louny (Peruc, 15. 7.) Slabé výskyty tohoto patogena byly pozorovány i při náhodných průzkumech v okresech Louny (Černochoy, 6. 6.).

První výskyt **aktinobakteriální obecné strupovitosti bramboru (*Streptomyces scabies*)** na sklizených hlízách byl pozorován v okrese Liberec (Chrastava, 15. 10.).

Střední výskyt **bakteriálního černání stonku (*Pectobacterium atrosepticum*)** byl pozorován při náhodném průzkumu v okrese Semily (Kvítkovice, 31. 7.).

První výskyty **plísně bramboru (*Phytophthora infestans*)**, na pozorovacích bodech i u drobných pěstitelů, byly pozorovány v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 11. 6.), Děčín (Vilémov, 16. 7.), Liberec (Chrastava, 16. 7.), Litoměřice (Dolánky, 6. 6.), Louny (Liběšovice 3. 7.; Zbrašín, 18. 7.), Semily (Lomnice nad Popelkou, 22. 8.; Volavec, 19. 6.), Ústí nad Labem (Svádov, 3. 7.). Slabý výskyt byl pozorován i při náhodném průzkumu v okrese Louny (Černochoy, 6. 6.). Střední výskyty byly pozorovány v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 22. 8.), Děčín (Benešov nad Ploučnicí, 31. 7., 7. 8., 22. 8., 28. 8. a 12. 9. a Vilémov, 5. 9. a 12. 9.), Liberec (Chrastava, 29. 7. a 19. 8.), Louny (Liběšovice, 23. 7.; Peruc, 26. 9.) a Ústí nad Labem (Svádov, 30. 7., 6. 8., 13. 8., 20. 8.).

V okrese Litoměřice (Libotice, 16. 4.) byl při náhodném průzkumu pozorován výskyt larev **kovařikovitých (*Elateridae*)**.

První výskyty dospělců **mandelinky bramborové (*Leptinotarsa decemlineata*)** byly pozorovány v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 11. 6.), Děčín (Benešov nad Ploučnicí, 20. 6.), Chomutov (Droužkovice, 6. 6.), Liberec (Chrastava, 17. 6.), Litoměřice



(Dolánky, 21. 5.; Slatina, 9. 5.), Louny (Liběšovice, 12. 6.; Peruc, 19. 6.; Zbrašín, 18. 6. a 20. 8.), Semily (Turnov, 29. 5. - drobní pěstitelé), Ústí nad Labem (Svádov, 23. 5.), první a zároveň střední výskyt byl zaznamenán v okrese Děčín (Vilémov, 12. 6.). Výskyty prvních vajíček byly pozorovány v okresech Litoměřice (Dolánky, 28. 5.; Slatina, 15. 5.). První slabé výskyty larev byly pozorovány v okresech Liberec (Chrastava, 3. 7.) a Ústí nad Labem (Svádov, 3. 7.). První a zároveň střední výskyty larev byly pozorovány v okresech Děčín (Vilémov, 2. 7.) a Louny (Zbrašín, 2. 7.). Slabé až střední výskyty larev byly pozorovány u drobných pěstitelů v nižších polohách okresu Semily (Sekerkovy Loučky, 3. 7.). Silný výskyt larev byl pozorován v okrese Děčín (Benešov nad Ploučnicí, 12. 7. a Vilémov, 11. 7.). V okrese Chomutov (Droužkovice, 17. 9.) byl pozorován výskyt druhé generace dospělců.

V okrese Louny (Liběšovice, 23. 8.) bylo pozorováno střední zaplevelení **bolehlavem plamatým (*Conium maculatum*)**.

Při náhodném průzkumu v okrese Louny (Stradonice u Pátku, 2. 7.) bylo pozorováno silné zaplevelení **ježatkou kuří nohou (*Echinochloa crus-galli*)**.

ŘEPA CUKROVKA

V důsledku ochlazení, přivalových dešťů a záplav na počátku měsíce června začaly porosty v okrese Louny (Žatecko) žloutnout vlivem **chladu a dešťů**. Pozorovací bod v okrese Litoměřice (Mlékojedy u Litoměřic) byl v době záplav nepřístupný a porost v okrese Louny (Černochoh, 6. 6.) byl poškozen **vodní erozí**.

První slabý výskyt **viróz (*Viruses*)** byl pozorován v okrese Louny (Černochoh, 6. 6.).

První výskyt **alternariové skvrnitosti řepy (*Alternaria alternata*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Mlékojedy u Litoměřic, 3. 10.).

První výskyt **cerkosporové listové skvrnitosti řepy (*Cercospora beticola*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Chlum, 22. 8.). Litoměřice (Mlékojedy, 19. 6.; Sedlec, 6. 6.), Louny (Černochoh, 1. 10.) a Semily (Přepěře, 13. 8.). V okrese Litoměřice (Třeбенice, 8. 10.) byl pozorován výskyt střední a v okrese Louny (Malá Černoc, 2. 8.) byl u drobného pěstitele pozorován výskyt silný.

První výskyt **fomové listové skvrnitosti řepy (*Pleospora betae*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Mlékojedy u Litoměřic, 3. 10.).

První výskyt **padlí řepy (*Erysiphe betae*)** byl pozorován v okresech Liberec (Doubí, Čtveřín, 30. 7.) a Louny (Černochoh, 24. 9.).

První výskyt **ramulariové listové skvrnitosti řepy (*Ramularia beticola*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Mlékojedy u Litoměřic, 19. 9.).

První slabý výskyt larev **mšice makové (*Aphis fabae*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Sedlec, 19. 6.).

V okresech Liberec (Čtveřín, 21. 5.), Litoměřice (Mlékojedy u Litoměřic, 14. 5.; Sedlec, 22. 4.) a Turnov (Modřišice, 15. 5.) bylo pozorováno první poškození rostlin dospělci **dřepčků rodu *Chaetocnema***.

V okresech Liberec (Čtveřín, 29. 5.), Litoměřice (Mlékojedy u Litoměřic 21. 5.; Sedlec, 16. 5.) byl pozorován první výskyt vajíček **květilky řepné (*Pegomya hyoscyami*)**.

V okrese Louny (Černochoh 2. 7.) byl pozorován první slabý výskyt housenek **kovolesklece gama (*Autographa gamma*)**. V okrese Louny (Černochoh, 23. 7. a Stradonice u Pátku, 15. 7.) byl pozorován střední výskyt housenek i motýlů.

V okrese Česká Lípa (Doksy, 31. 7.) byl při náhodném průzkumu pozorován lokálně zvýšený výskyt požerků **múrovitých (*Noctuidae*)** na listech, dosud v rámci slabého výskytu. S přihlédnutím na přítomnost housenek různých vývojových stadií, lze předpokládat nárůst výskytu na střední až velký v případě včasného neošetření porostu insekticidním přípravkem.

V okrese Liberec (Žďárek 21. 8.) bylo pozorováno středně silné poškození listové plochy způsobené larvami **osenice polní (*Agrotis segetum*)**.

V okrese Litoměřice (Sedlec, 22. 4.) byl pozorován první výskyt příznaků poškození **maločlencem čarkovitým (*Atomaria linearis*)**.



PÍCNINY **VOJTĚŠKA**

První slabý výskyt **obecné skvrnitosti vojtěšky (*Pseudopeziza medicaginis*)** byl pozorován v okrese Louny (Stradonice u Pátku, 13. 5.), silný výskyt byl pozorován v okrese Louny (Stradonice u Pátku, 6. 6.)

První slabý výskyt **padlí vojtěšky (*Erysiphe pisi* var. *pisi*)** byl pozorován v okrese Louny (Letov, 7. 5.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Louny (Stradonice u Pátku, 6. 6.).

První slabý výskyt **klopušky černé (*Adelphocoris seticornis*)** byl pozorován v okrese Louny (Stradonice u Pátku, 21. 5.).

První slabý výskyt **klopušky světlé (*Adelphocoris lineolatus*)** byl pozorován v okrese Louny (Stradonice u Pátku, 13. 5.).

První slabý výskyt **ploštic (*Heteroptera*)** byl pozorován v okrese Louny (Stradonice u Pátku, 13. 5.).

První výskyt dospělců **kyjatky hrachové (*Acyrtosiphon pisum*)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Hrdly, 23. 4.), Louny (Stradonice u Pátku, 16. 5.).

První slabý výskyt **třásněnky vojtěškové (*Odontothrips confusus*)** byl pozorován v okrese Louny (Stradonice u Pátku, 13. 8.).

První výskyt **obaleče vojtěškového (*Cydia medicaginis*)** byl pozorován v okrese Louny (Letov, 14. 6.).

První slabý výskyt **klikoroha (*Hypera nigrirostris*)** byl pozorován v okrese Louny (Stradonice u Pátku, 16. 5.).

První a zároveň i střední výskyt **listopase čárkovaného (*Sitona lineatus*)** byl pozorován v okrese Louny (Stradonice u Pátku, 24. 4.), silný výskyt byl pozorován v okrese Louny (Stradonice u Pátku, 24. 6.).

První slabý výskyt **nosatčíka jetelového (*Protapion trifolii*)** byl pozorován v okrese Louny (Stradonice u Pátku, 16. 5.).

Střední výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Libochovice, 4. 4.). Silný výskyt byl pozorován v okresech Chomutov (Lažany, 8. 4.), Litoměřice (Hrdly, 25. 3.; Trávnice, 4. 4.; Ziměř, 26. 3.) Louny (Pšov, 23. 4.).

PASTVINY, LOUKY, TTP

Jarní střední výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Heřmanice u Žandova, 16. 4.; Kvítkov u České Lípy, 3. 4.), Děčín (Malá Bukovina a Velká Bukovina, 9. 4.; Veselý, 17. 4.), Litoměřice (Lounky, 27. 3.), Louny (Hnojnice, 22. 3.; Podbořanský Rohozec a Vrbíčka, 3. 4.), Teplice (Chouč, 11. 4.), Ústí nad Labem (Moravany u Dubic, 8. 3.; Trmice, 27. 3.).

Podzimní střední výskyt byl pozorován v okresech Česká Lípa (Chlum u Dubé, 20. 11.), Děčín (Lipová u Šluknova a Staré Hrabčic, 18. 10.), Liberec (Karlínky a Mníšek 20. 9.) a Ústí nad Labem (Petrovice u Chabařovic, 15. 10.), Semily (Jilemnice, 30. 10. a Peřimov, 22. 11.). Jarní silný výskyt byl pozorován v okresech Česká Lípa (Božíkov, 11. 4.; Litice, 16. 4.; Velký Grunov 11. 4.), Děčín (Brtníky, 17. 4.; Bynovec 16. 4.; Dobrná, 9. 4.; Doubice, 17. 4.; Huntířov, 11. 4.; Chřibská, 10. 4.; Krásná Lípa, 17. 4.; Líska, 10. 4.; Ovesná 9. 4.; Valkeřice, 16. 4.; Velký Šenov, 10. 4.; Růžová, 11. 4.; Staré Hrabčice 17. 4.; Staré Křečany, 17. 4.), Liberec (Karlínky, 15. 4.; Ostašov u Liberce, 10. 4.), Litoměřice (Horní Řepčice; 25. 3.; Kleneč, 27. 3.; Litoměřice, 26. 3.), Louny (Bítozeves, 26. 3.; Drahomyšl, 8. 3.; Staňkovice, 26. 3.; Vroutek, 3. 4.) a Ústí nad Labem (Kojetice u Malečova, 3. 4.; Libouchec, 8. 4.; Stebno u Dubic, 8. 3.; Touchořiny, 10. 4.; Týniště u Zubnic 10. 4.; Zubnice, 10. 4.).

V jarním období byla na mnoha lokalitách oblasti, především v sousedství lesů, pozorována lokálně značná aktivita **krtky obecného (*Talpa europaea*)** a poškození (různé intenzity) **prasetem divokým (*Sus scrofa*)**.

CHMEL



Po vydatných deštích a následné rozsáhlé povodni na počátku měsíce června bylo mnoho chmelnic v okresech Litoměřice a Louny **zaplaveno** nebo **podmáčeno**. Tím bylo zamezeno pravidelné kultivaci i pesticidnímu ošetření na mnoha chmelnicích po různě dlouhé období. Možnost návratu mechanizace byla velmi individuální.

V okrese Louny (Drahonice 9. 6.) bylo silně poškozeno cca 50 ha chmelnic **krupobitím**.

V období 5. 8. až 25. 8. způsobily silné **bouřky s nárazovým větrem a kroupami** na mnoha místech velké škody. V okrese Louny (Soběchleby) spadla chmelnice o výměře 4 ha. Spadlé chmelnice bylo možné pozorovat i na jiných místech Žatecka. Nárazový vítr způsobil škody odlámáním dlouhých pazochů z révy.

Ze 14ti lokalit v okresech Litoměřice a Louny odebrali pracovníci Státní rostlinolékařské správy vzorky chmele na stanovení přítomnosti původců **virové kreslené mozaiky chmele (Apple mosaic virus)** a **virové mozaiky chmele (Hop mosaic virus)** pro potřeby dotačního titulu 3. h). Všechny případy byly pozitivní, pouze v jednom případě (Drahonice u Lubence) nebyl zjištěn výskyt původce virové mozaiky chmele.

První výskyt **padlí chmele (Podosphaera macularis)** na planých rostlinách byl pozorován v okrese Litoměřice (Hostěnice, 25. 7.).

První výskyt klasovitých výhonů, tj. primární infekce **plísně chmele (Pseudoperonospora humuli)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Sířejovice, 2. 5.) a Louny (Kryry, Liběšovice a Sedčice, 7. 5.). V okrese Louny (Blšany, Kněžice a Mukoděly, 14. 5.) byly při náhodném průzkumu pozorovány další slabé výskyty. V okrese Litoměřice (Sířejovice, 19. 6.) byl pozorován ohniskově střední výskyt klasovitých výhonů na vrcholcích rév ve výšce 5-6 m.

První výskyt na listech byl pozorován v okresech Česká Lípa (Blíževedly, 23. 5.), Litoměřice (Vědomice, 12. 6.), Louny (Blšany, 6. 6.; Petrohrad, 6. 6.; Počedělice, 28. 5.).

Průběžné výskyty na pazoších byly hodnoceny jako nulové až slabé, pouze v okrese Louny (Počedělice, 2. 7.) byl pozorován výskyt střední a v okrese Louny (Zálužice nad Ohří, 18. 7.) výskyt silný.

Silný výskyt na květech byl pozorován v okrese Louny (Počedělice, 15. 7.).

V okrese Louny (Stekník, Běsno, Blšany a Ročov, 4. 7.) byl při náhodném průzkumu zjištěn a laboratorně potvrzen výskyt **hádátka (Ditylenchus destructor)** v kořenech chmele. Zároveň s tímto škodlivým organismem byli ve vzorcích zeminy potvrzeni jedinci **hádátka houbového (Ditylenchus myceliophagus)** a **hádátek rodů Ditylenchus a Heterodera**.

První výskyt okřídlených dospělců **mšice chmelové (Phorodon humuli)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Blíževedly, 11. 6.), Litoměřice (Sířejovice, 21. 5.; Vědomice, 16. 5.), Louny (Blšany, 6. 6.; Počedělice, 24. 6.; Stekník, 5. 6.). Výskyt první generace byl pozorován v okresech Litoměřice (Sířejovice, 13. 6.), Louny (Blšany, 19. 6., Stekník, 18. 6.)

První výskyt **svilušky chmelové (Tetranychus urticae)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Sířejovice, 29. 5.; Vědomice, 12. 6.), Louny (Blšany, 6. 6., Počedělice, 2. 7.; Stekník, 18. 6.). Lokálně silné výskyty v okrese Litoměřice (Křešice, 14. 8.) byly pozorovány ve chmelnicích zasažených letošními povodněmi.

První výskyt dospělců **dřepčíka chmelového (Psylliodes attenuata)** byl pozorován na neseříznutých výhonech rašícího chmele v okrese Litoměřice (Liběšice a Sířejovice, 18. 4.). První a zároveň i střední výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Vědomice, 16. 4.). Střední až silný výskyt byl pozorován v okrese Louny (Blšany, 23. 4. a Stekník, 25. 4.). Silný výskyt byl pozorován v okresech Litoměřice (Vědomice, 30. 4. a 9. 5.) a Louny (Počedělice, 2. 5. a 6. 5.).

První výskyt dospělců **lalokonosce libečkového (Otiorhynchus ligustici)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Liběšice a Sířejovice, 18. 4.) a Louny (Horní Ročov, 18. 4.; Zálužice nad Ohří, 30. 4.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Louny (Sířem, 30. 4.).

Při náhodném průzkumu v okrese Louny (Kryry, 6. 6.) byl zaznamenán výskyt **šedavky luční (Hydraecia micacea)**.

V okrese Litoměřice (Liběšice, 2. 9.) byl na rostlinách v kotevní řadě chmelnice pozorován výskyt **zdobníčka chmelového (Cosmopteryx zieglarella)**.



OVOCNÉ DŘEVINY

Střední výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** v ovocných sadech byl pozorován v okresech Česká Lípa (Pavlovice u Jestřebí, 16. 4.), Děčín (Březiny u Děčína, 9. 4.; Malšovice, 8. 3.), Chomutov (Kláštepec nad Ohří, 9. 4.), Litoměřice (Horní Nezly, 26. 3.), Liberec (Svijanský Újezd a Pěnčín, 8. 4.). Silný výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Kamýk, 19. 4.).

Jádroviny HRUŠEŇ

V okrese Litoměřice (Lukavec u Lovosic, 19. 9.; Ploskovice, 2. 9.) byl laboratorně potvrzen výskyt **bakteriální spály hrušně (*Erwinia amylovora*)**.

Výskyt **fytoplazmového chřadnutí hrušně (*Candidatus Phytoplasma pyri*)** byl pozorován a laboratorně potvrzen ve volné zeleni v okresech Litoměřice (Trnovany u Litoměřic, 3. 10.), a Louny (Mradice, 7. 8.).

V okrese Litoměřice (Litoměřice, 2. 10.) a Louny (Želkovice, 27. 8.) byl na odebraném vzorku laboratorně potvrzen výskyt **pseudomonádové spály hrušně (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*)**. Střední výskyt byl pozorován v okrese Liberec (Pěnčín, 21. 6.) i zde byl výskyt choroby potvrzen rozбором vzorku v diagnostické laboratoři SRS.

První slabý výskyt **rizivosti hrušně (*Gymnosporangium sabinae*)** u malopěstitelů byl pozorován v okresech Ústí nad Labem (Habrovany, 23. 5.), Louny (Žatecko, 3. 6.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Liberec (Harcov, 13. 6.). Všeobecný silný výskyt byl v okrese Litoměřice (Litoměřice, 20. 6.). Od počátku srpna bylo v celé oblasti pozorováno silné poškození listové plochy a předčasný opad listů u zahrádkářů a malopěstitelů.

První výskyt **strupovitosti hrušně (*Venturia pirina*)** byl pozorován v okrese Liberec (Pěnčín, 21. 5.) Střední výskyt zde byl pozorován od 4. 6. a první výskyt na plodech 11. 9.

Lokálně silný výskyt **šedé skvrnitosti listů hrušně (*Mycosphaerella pyri*)** byl pozorován v ovocné školce v okrese Litoměřice (Sulejovice, 19. 9.).

Silný výskyt **hálčivce hrušňového (*Epitrimerus pyri*)** byl pozorován v ovocné školce v okrese Litoměřice (Sulejovice, 19. 9.).

První výskyt **vlivníka hrušňového (*Eriophyes pyri*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Horní Nezly, 20. 6.).

První výskyt **mer (*Cacopsylla* spp.)** byl pozorován v okrese Liberec (Pěnčín, 6. 5.), první výskyt druhé generace zde byl pozorován 21. 5.

Střední výskyt vajíček **mery hrušňové (*Cacopsylla pyricola*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Horní Nezly, 25. 4.). Střední výskyt imág zde byl pozorován 20. 6. a silný výskyt 27. 6. a 19. 7.

První výskyt **mšice svízelové (*Dysaphis pyri*)** byl pozorován v okrese Liberec (Pěnčín, 16. 5.).

První výskyt **bejlomorky hrušňové (*Dasineura pyri*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Horní Nezly, 20. 6.). Výskyt larev druhé generace zde byl pozorován 27. 6.

První výskyt **pílatky hrušňové (*Hoplocampa brevis*)** byl pozorován v okrese Liberec (Pěnčín, 6. 5.).

První slabý výskyt **obaleče pupenového (*Spilonota ocellana*)** byl pozorován v okrese Louny (Židovice u Hnojnice, 24. 4.).

JABLOŇ

První výskyt **moniliniové hniloby jablek (*Monilinia fructigena*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Pavlovice, 12. 9.), Louny (Želkovice, 6. 8., Libočany, 23. 8.), Most (Vtelno, 6. 8.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Liberec (Svijanský Újezd, 11. 9.), silný výskyt v okresech Chomutov (Jirkov, 17. 9.) a Most (Vtelno 17. 9.).

První výskyt **padlí jabloně (*Phodosphaera leucotricha*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Pavlovice, 7. 5.), Litoměřice (Klapý, 14. 4.), Louny (Libočany, 14. 5.; Želkovice, 23. 5.; Židovice u Hnojnice, 10. 6. a 17. 6.), Semily (Žernov, 7. 5.). Střední výskyt byl



pozorován v okrese Louny (Židovice u Hnojnic, 24. 6., 27. 6., 1. 7.). Silný výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Klapý, 2. 5.).

První příznak **strupovitosti jabloně (*Venturia inaequalis*)** na listech byl pozorován v okresech Česká Lípa (Pavlovice u Jestřebí, 28. 5.), Chomutov (Jirkov, 21. 5.), Liberec (Svijanský Újezd, 21. 5.), Litoměřice (Dobříň, 16. 5.; Klapý, 23. 5.), Louny (Želkovice 23. 5.), Most (Vtelno, 21. 5.), Semily (Žernov, 29. 5.).

Střední výskyt u drobných pěstitelů byl pozorován v okrese Liberec (Stráž nad Nisou a Střížovice, 21. 5.), Semily (oblast Turnovska, 3. - 7. 6.).

Střední výskyt v intenzivně obdělávaných sadech byl pozorován v okresech Děčín (Markvartice, 12. 9., Malšovice, 16. 9.), Liberec (Svijanský Újezd, 4. 6., 10. 6., 21. 6.), Litoměřice (Dobříň, 19. 8., 4. 9.), Louny (Libočany, 5. 6. a Želkovice 6. 6.), Most (Vtelno, 12. 6.).

Silný výskyt v intenzivně obdělávaných sadech byl pozorován v okresech Děčín (Březiny u Děčína, 13. 9.), Chomutov (Droužkovice, 6. 8.; Jirkov, 24. 7. a 29. 7.), Liberec (Svijanský Újezd, 11. 9.), Litoměřice (Kamýk u Litoměřic, 27. 6. a 25. 7.), Louny (Libočany, 12. 6., 2. 7., 11. 7.), v ekologických sadech v okrese Most (Vtelno, 19. 6., 26. 6., 10. 7., 17. 7., 24. 7., 30. 7., 6. 8.), u drobných pěstitelů v okrese Liberec (Osečná a Stráž nad Nisou, 19. 6.).

První slabý výskyt na plodech byl pozorován v intenzivně obdělávaných sadech v okresech Děčín (Březiny u Děčína a Malšovice, 4. 7., Markvartice, 3. 7.), Chomutov (Jirkov, 27. 6.), Litoměřice (Dobříň, 11. 6.), Louny (Želkovice, 11. 7.), Semily (Žernov, 20. 6.) a v ekologickém sadu v okrese Most (Vtelno, 26. 6.).

Střední výskyt na plodech byl pozorován v okresech Děčín (Markvartice, 12. 9., Malšovice, 16. 9.), Liberec (Svijanský Újezd, 30. 7., 21. 8.) a Litoměřice (Dobříň, 19. 8., 4. 9.).

Silný výskyt na plodech byl pozorován v okresech Chomutov (Droužkovice, 6. 8.; Jirkov, 17. 7., 24. 7., 29. 7.), Liberec (Stráž nad Nisou a Liberec, 19. 7.), Louny (Libočany, 11. 7.), Most (Vtelno, 10. 7., 17. 7. 24. 7., 30. 7., 6. 8.).

Střední výskyt **valsové korové nekrózy jabloně (*Valsa malicola*)** byl pozorován v okrese Louny (Libočany 3. 4.).

První poškození mladých listů v důsledku sání **sviluškovitých (*Tetranychidae*)** bylo pozorováno v okresech Liberec (Svijanský Újezd, 21. 8.), Litoměřice (Dobříň, 28. 5.).

Líhnutí **svilušek rodu *Panonychus*** ze zimních vajíček bylo pozorováno v okrese Litoměřice (Kamýk u Litoměřic, 2. 5. a Klapý, 2. 5.).

Střední výskyt přezimujících vajíček **svilušky ovocné (*Panonychus ulmi*)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Dobříň, 7. 1.), Louny (Želkovice, 18. 4.). Střední výskyt dospělců byl pozorován v okrese Louny (Libočany, 19. 6.) Silný výskyt dospělců byl pozorován v okresech Litoměřice (Dobříň, 24. 4.), Louny (Libočany, 2. 7.).

Líhnutí larev **mery (*Cacopsylla picta*)** bylo pozorováno v okrese Litoměřice (Klapý, 2. 5.).

První výskyt larev **mery jabloňové (*Cacopsylla mali*)** byl pozorován v okrese Louny (Želkovice, 25. 4.).

První dospělci **mery skvrnitě (*Cacopsylla pyri*)** byli pozorováni v okrese Litoměřice (Kamýk, 19. 4.).

První výskyt **mšice jabloňové (*Aphis pomi*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Dobříň, 30. 7.; Klapý, 18. 4.), Liberec (Svijanský Újezd, 6. 5.).

První výskyt larev (vylíhlých ze zimních vajíček) **mšice jitrocelové (*Dysaphis plantaginea*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Kamýk, 19. 4.).

První výskyt **vlnatky krvavé (*Eriosoma lanigera*)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Kamýk u Litoměřic, 11. 7.), Louny (Libočany, 12. 6., Želkovice, 11. 7.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Louny (Židovice u Hnojnic, 10. 6., 17. 6., 24. 6., 27. 6., 1. 7.). Silný výskyt byl pozorován v okrese Louny (Libočany 2. 8.).

Ohniskově silný, celkově slabý, výskyt přezimujících štítků **štítenky čárkovité (*Lepidosaphes ulmi*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Klapý, 14. 1.). Silný výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Dobříň, 7. 1.). V okrese Litoměřice (Klapý, 29. 5.) bylo pozorováno rozlézání pohyblivých larev.



Silný výskyt přezimujících štítků **štítenky zhoubné (*Quadraspidiotus perniciosus*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Dobříň, 7. 1.), 4. 9. zde byl pozorován i silný výskyt štítků na plodech.

První výskyt housenek **bejlomorky jabloňové (*Dasineura mali*)** ve svinutých listech byl pozorován v okresech Litoměřice (Dobříň, 21. 5.), Semily (Žernov, 4. 6.).

První slabý výskyt **pilatky jablečné (*Hoplocampa testudinea*)** na lepových deskách byl pozorován v okresech Liberec (Svijanský Újezd, 21. 5.), Litoměřice (Dobříň, 7. 5.), Louny (Libočany, 14. 5.; Židovice u Hnojnic, 29. 4.), Semily (Žernov, 14. 5.).

Střední výskyt v zahradách u drobných pěstitelů byl pozorován v okrese Liberec (Stráž nad Nisou 21. 5.). První poškození plodů bylo pozorováno v okrese Louny (Želkovice, 11. 7.).

První výskyt **drobníčka jabloňového (*Stigmella malella*)** ve feromonových lapačích byl pozorován v okrese Louny (Libočany, 2. 7.), silný výskyt zde byl pozorován 16. 7.

První nálet **klíněnky jabloňové (*Phyllonorycter blancardellus*)** do feromonových lapačů byl pozorován v okrese Louny (Libočany, 24. 5.). První a zároveň silný výskyt byl pozorován v okrese Děčín (Březiny u Děčína a Malšovice, 26. 4.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Děčín (Březiny u Děčína, dne 30. 4., 6. 5., 20. 5., 24. 5., 22. 7., 29. 7., 2. 8.; Malšovice, 20. 5. a 23. 5., 22. 7., 29. 7.). Silný výskyt byl pozorován v okrese Děčín (Březiny u Děčína, 10. 5., 17. 5., 19. 7., 26. 7. a Malšovice, 6. 5., 13. 5., 15. 7.), Louny (Libočany 2. 8.).

První slabé poškození letorostů **molovenkou hnědou (*Choreutis pariana*)** bylo pozorováno v okrese Litoměřice (Dobříň, 30. 7.; Kamýk u Litoměřic, 30. 9.).

Střední výskyt housenek **obalečovitých (*Tortricidae*)** byl pozorován v okrese Děčín (Březiny u Děčína a Malšovice 2. 5.).

První slabý výskyt **obaleče jablečného (*Cydia pomonella*)** ve feromonových lapačích byl pozorován v okresech Česká Lípa (Pavlovice u Jestřebí, 23. 5.), Děčín (Březiny u Děčína, 20. 5., Chomutov (Jirkov, 21. 5.), Liberec (Svijanský Újezd, 16. 5.), Litoměřice (Dobříň, 16. 5.; Klapý, 23. 5.), Louny (Židovice u Hnojnic, 20. 5.), Semily (Žernov, 4. 6.). První a zároveň i střední výskyt byl pozorován v okrese Děčín (Malšovice, 15. 5.). První a zároveň i silný výskyt byl pozorován v okresech Most (Vtelno, 21. 5.), Louny (Libočany, 24. 5. a Želkovice, 23. 5.).

Střední výskyt byl pozorován v okresech Děčín (Březiny u Děčína, 19. 7., 26. 7., Malšovice, 23. 5., 8. 8.), Chomutov (Jirkov, 24. 7., 29. 7.), Liberec (Svijanský Újezd, 21. 5.), Litoměřice (Kamýk u Litoměřic, 20. 6., 11. 7., 19. 7., Dobříň, 16. 7.), Louny (Židovice u Hnojnic, 10. 6., 15. 7.), Most (Vtelno, 29. 5., 6. 8.), Semily (Žernov, 20. 6.).

Silný výskyt byl pozorován v okresech Česká Lípa (Pavlovice, 19. 6.), Děčín (Březiny u Děčína, 12. 7., 15. 7., Malšovice, 20. 5., 30. 5., 10. 6., 13. 6., 17. 6., 20. 6., 25. 7., 31. 7.; Markvartice, 20. 6.), Chomutov (Jirkov, 17. 6., 20. 6., 17. 7.), Litoměřice (Dobříň, 25. 6.), Louny (Libočany, 2. 8., Želkovice, 1. 8.; Židovice u Hnojnic, 3. 6., 6. 6., 11. 7.), Most (Vtelno, 12. 6., 19. 6., 26. 6., 10. 7., 17. 7., 24. 7., 30. 7.). Výskyt larev v plodech byl pozorován v okrese Louny (Želkovice, 28. 6.). V okrese Litoměřice (Dobříň, 19. 8.) bylo pozorováno slabé napadení plodů. V okrese Děčín (Malšovice, 16. 9.) bylo pozorováno silné napadení plodů.

První nálet **obaleče jabloňového (*Hedya nubiferana*)** do feromonových lapačů byl pozorován v okresech Děčín (Březiny u Děčína, 28. 5., Markvartice, 20. 5.), Chomutov (Jirkov, 28. 5.), Liberec (Svijanský Újezd, 21. 5.), Litoměřice (Dobříň, 6. 6.), Louny (Libočany, 12. 6., Želkovice, 13. 6., Židovice u Hnojnic, 3. 6.), Most (Vtelno, 23. 5.) a Semily (Žernov, 21. 5.).

Střední výskyt byl pozorován v okresech Děčín (Malšovice, 10. 7. a 15. 7.), Chomutov (Jirkov, 17. 6. 17. 7.), Liberec (Svijanský Újezd, 10. 6.), Louny (Židovice u Hnojnic, 15. 7.), Most (Vtelno, 12. 6., 19. 6., 24. 7.), Semily (Žernov, 12. 6., 20. 6. 16. 7.).

Silný výskyt byl pozorován v okresech Děčín (Březiny u Děčína, 7. 6., 14. 6.), Liberec (Svijanský Újezd, 2. 7.), Litoměřice (Dobříň, 11. 6., 25. 6.), Louny (Libočany 2. 8.), Most (Vtelno, 26. 6., 1. 7., 10. 7., 17. 7.).

První nálet **obaleče pupenového (*Spilonota ocellana*)** do feromonových lapačů byl pozorován v okresech Louny (Libočany, 19. 6., Želkovice, 20. 6.), Semily (Žernov, 21. 5.).



První výskyt **obaleče růžového (*Archips rosana*)** ve feromonových lapačích byl pozorován v okresech Děčín (Březiny u Děčína, 8. 7.), Chomutov (Jirkov, 28. 5.), Louny (Libočany, 7. 5.; Želkovice, 9. 5.), Most (Vtelno, 12. 6.).

První výskyt **obaleče slivoňového (*Grapholita lobarzewskii*)** ve feromonových lapačích byl pozorován v okrese Louny (Libočany, 2. 7.). První a zároveň i silný výskyt byl pozorován v okrese Děčín (Markvartice, 25. 4.).

První a zároveň i silný výskyt **obaleče trnkového (*Grapholita janthinana*)** ve feromonových lapačích byl pozorován v okrese Děčín (Březiny u Děčína a Malšovice, 25. 4.). Střední výskyt byl pozorován v okresech Česká Lípa (Pavlovice, 7. 5., 17. 5.), Děčín (Březiny u Děčína, 6. 5., 10. 5.; Malšovice, 2. 5., 6. 5.). Silný výskyt byl pozorován v okresech Česká Lípa (Pavlovice, 30. 4.), Děčín (Březiny u Děčína, 30. 4. a 2. 5.; Malšovice, 30. 4.).

První nálet **obaleče zahradního (*Archips podanus*)** do feromonových lapačů byl zaznamenán v okrese Chomutov (Jirkov, 6. 6.), Louny (Libočany, 19. 6., Židovice u Hnojnic, 11. 7.), Most (Vtelno, 23. 5.). V okrese Most (Vtelno, 26. 6.) byl pozorován výskyt střední.

První slabý výskyt **obaleče zimolezového (*Adoxophyes orana*)** ve feromonových lapačích byl pozorován v okresech Česká Lípa (Pavlovice, 11. 6.), Děčín (Březiny u Děčína, 10. 6., Malšovice, 20. 6., Markvartice, 22. 8.), Chomutov (Jirkov, 13. 6.), Liberec (Svijanský Újezd, 29. 5.), Litoměřice (Dobříň, 11. 6., Kamýk u Litoměřic, 11. 7.), Louny (Libočany, 12. 6.; Želkovice, 13. 6.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Most (Vtelno, 19. 6., 26. 6.).

Silný výskyt housenek **pídalky podzimní (*Operophtera brumata*)** byl pozorován v okrese Děčín (Březiny u Děčína, 2. 5.).

První výskyt **podkopníčka ovocného (*Lyonetia clerkella*)** byl pozorován ve feromonovém lapači v okrese Louny (Libočany, 19. 6.).

První výskyt **podkopníčka spirálového (*Leucoptera malifoliella*)** byl pozorován ve feromonovém lapači v okrese Louny (Libočany, 19. 6.). V okrese Louny (Želkovice, 30. 8.) byl pozorován první výskyt min na listech.

Střední výskyt přezimujících vajíček **tmavoskvrnáče zhoubného (*Erannis defoliaria*)** byl pozorován v okrese Česká Lípa (Svojkov, 10. 1.).

První výskyt imag **květopase jabloňového (*Anthonomus pomorum*)** byl pozorován v okresech Česká Lípa (Pavlovice, 24. 4.), Chomutov (Droužkovice, 2. 5.), Liberec (Svijanský Újezd, 6. 5.), Litoměřice (Klapý, 14. 4.), Most (Vtelno, 6. 5.), Semily (Žernov, 23. 4.; Turnov, 1. 5.). Výskyt vajíček v květenstvích byl pozorován v okrese Litoměřice (Dobříň 24. 4.), první výskyt larev byl pozorován v okresech Děčín (Březiny u Děčína, 2. 5.), Chomutov (Jirkov, 15. 5.) a Most (Vtelno, 16. 5.).

V okrese Litoměřice (Dobříň, 21. 5.) byl pozorován první výskyt dospělců **listohloda ovocného (*Phyllobius pyri*)**.

První a zároveň i silný výskyt plodů poškozených **zobonoskou (*Rhynchites* sp.)** byl pozorován v okrese Děčín (Březiny u Děčína, 7. 6.).

Peckoviny BROSKVOŇ

První výskyt **kadeřavosti broskvoně (*Taphrina deformans*)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Slatina, 9. 5.), Louny (Želkovice, 13. 6.), Most (Vtelno, 29. 5.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Most (Vtelno, 12. 6.).

U malopěstitelů v okrese Litoměřice byl pozorován všeobecný střední výskyt od počátku druhé dekády měsíce května a silný výskyt od přelomu měsíců května a června.

U malopěstitelů v okrese Semily (Turnovsko) byl pozorován počátek plošného výskytu od počátku třetí dekády měsíce května a všeobecný střední výskyt od přelomu měsíců května a června.

První výskyt **moniliniové hniloby broskví (*Monilinia fructigena*)** byl pozorován v okrese Louny (Lahovice, 6. 8., Želkovice, 17. 7.), Most (Vtelno, 6. 8.).

První výskyt **mšice hnízdotvorné (*Brachycaudus schwartzi*)** byl pozorován v okrese Louny (Želkovice, 11. 7.).

MERUŇKA



První plody s příznaky výskytu virových neštovic meruňky (Plum pox virus) byly pozorovány v okrese Louny (Želkovice, 17. 7.), výskyt nebyl laboratorně ověřen.

V okrese Louny (Želkovice, 1. 8.) byl pozorován první výskyt moniliniové hniloby meruňky (Monilinia fructigena) na plodech.

První výskyt moniliniové spály meruňky (Monilinia laxa) byl pozorován v okrese Litoměřice (Slatina, 9. 5.).

Střední výskyt housenek obalečů (Tortricidae) byl pozorován v okrese Litoměřice (Slatina, 24. 4.).

První výskyt obaleče meruňkového (Enarmonia formosana) ve feromonových lapačích byl zaznamenán v okrese Louny (Želkovice, 23. 5.).

První slabý výskyt obaleče východního (Grapholita molesta) ve feromonových lapačích byl pozorován v okrese Louny (Židovice u Hnojnice, 25. 4.).

Střední výskyt housenek píďalky podzimní (Operophtera brumata) byl pozorován v okrese Litoměřice (Slatina, 24. 4.).

SLIVONĚ

Na pozorovacím bodě v okrese Litoměřice (Dobříň, 25. 6.) byl pozorován první a zároveň i silný výskyt virových neštovic slivoně (Plum pox virus) na odrůdě Čačanská Lepotica - laboratorně potvrzeno v diagnostické laboratoři SRS. V okrese Louny (Lahovice, 17. 7.) byl pozorován první výskyt.

První výskyt drobné skvrnitosti listů slivoně (Phyllosticta prunicola) byl pozorován v okrese Louny (Lahovice, 28. 6.).

První výskyt moniliniové hniloby slivoně (Monilinia fructigena) na plodech byl pozorován v okrese Louny (Lahovice, 6. 8.).

První příznaky výskytu moniliniové spály slivoně (Monilinia laxa) byly pozorovány v okresech Litoměřice (Dobříň, 16. 5.) a Louny (Lahovice, 23. 5.).

V okrese Semily (Syřenov, 14. 7.) byl u zahrádkáře pozorován výskyt deformovaných plodů způsobených původcem puchrovitosti slivoně (Taphrina pruni).

Plošný výskyt hálek roztoče (Phytoptus similis) byl pozorován na listech slivoní podél silnic v okrese Semily (Troskovice, 4. 6.).

Středně silný výskyt štítků puklice švestkové (Parthenolecanium corni) byl pozorován v okrese Louny (Lahovice, 2. 5., Židovice u Hnojnic, 28. 3.).

První výskyt kolonií mšice švestkové (Hyalopterus pruni) byl pozorován v okrese Litoměřice (Libochovice, 13. 6.).

V okrese Litoměřice (Dobříň, 21. 5.) byl v listových hálkách diagnostikován výskyt larev bejlo morky váčkotvorné (Putoniella pruni).

První slabý výskyt pílatky švestkové (Hoplocampa minuta) byl pozorován v okresech Litoměřice (Dobříň, 16. 5.), Louny (Židovice u Hnojnice, 29. 4.).

První slabé poškození listů pílatkou ovocnou (Priophorus pallipes) bylo pozorováno v okrese Litoměřice (Dobříň, 13. 8.).

První výskyt molovky pupenové (Argyresthia pruniella) byl pozorován v okrese Louny (Lahovice, 2. 5.).

Silný výskyt housenek obaleče pupenového (Spilonota ocellana) byl pozorován v okrese Litoměřice (Dobříň, 30. 4.).

První slabý výskyt obaleče švestkového (Cydia funebrana) ve feromonových lapačích byl pozorován v okresech Chomutov (Droužkovice, 15. 5.), Litoměřice (Dobříň, 7. 5.), Louny (Židovice u Hnojnice, 22. 4.), Semily (Troskovice, 15. 5.). První a zároveň i střední výskyt byl pozorován v okrese Česká Lípa (Újezd u Jestřebí, 7. 5.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Dobříň, 30. 7.). Silný výskyt byl pozorován v okrese Chomutov (Jirkov, 24. 7.). První výskyt larev uvnitř plodů byl pozorován v okrese Louny (Lahovice, 30. 8.).

První slabý výskyt obaleče zimolezového (Adoxophyes orana) byl pozorován v okrese Louny (Židovice u Hnojnic, 3. 6.).



Střední výskyt housenek píd'alky podzimní (*Operophtera brunata*) byl pozorován v okrese Litoměřice (Dobříň, 23. 4.). První výskyt ve feromonovém lapači zde byl pozorován 22. 10.

V okrese Chomutov (Kláštorec nad Ohří, 13. 5.) byl laboratorně potvrzen výskyt drtníka ovocného (*Xyleborus dispar*).

TŘEŠŇ

Většinový opad plodů po větru a dešti, zřejmě špatné opylení v době květu, bylo pozorováno v okrese Litoměřice (Slatina, 26. 5.).

V okrese Liberec (Jindřichovice pod Smrkem, 27. 5.) byl pozorován ohniskový silný výskyt bakteriální korové nekrózy višně (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*).

První výskyt moniliniové hniloby třešní (*Monilinia fructigena*) na plodech byl pozorován v okrese Louny (Lahovice, 11. 7.).

První výskyt moniliniové spály třešně (*Monilia laxa*) byl pozorován v okrese Litoměřice (Slatina, 9. 5.).

V okrese Semily (Turnov, 2. 7.) byl na matečných stromech v ovocných školkách pozorován slabý výskyt skvrnitosti listů třešně (*Blumeriella jaapii*) všeobecně, u odrůdy Kordia výskyt střední. V okrese Litoměřice (Sulejovice, 9. 9.) byl v ovocných školkách pozorován výskyt silný.

V okrese Liberec (Jindřichovice pod Smrkem, 27. 5.) byl pozorován ohniskově silný výskyt suché skvrnitosti listů třešně (*Stigmia carpophila*).

První výskyt kolonií mšice třešňové (*Myzus cerasi*) byl pozorován v okresech Litoměřice (Klapý, 12. 6.), Louny (Lahovice, 11. 7.).

První slabý výskyt imág vrtule třešňové (*Rhagoletis cerasi*) byl pozorován v okresech Chomutov (Jirkov, 2. 7.), Louny (Židovice u Hnojnic, 3. 6.), střední výskyt dospělců byl pozorován v okrese Chomutov (Jirkov, 9. 7. a 17. 7.). V okrese Louny (Lahovice, 11. 7.) byl na plodech třešní zaznamenán první výskyt larev.

Střední výskyt housenek obalečovitých (*Tortricidae*) byl pozorován v okrese Litoměřice (Slatina, 24. 4.).

První výskyt housenek píd'alky podzimní (*Operophtera brumata*) byl pozorován v okrese Litoměřice (Slatina, 24. 4.), 16. 5. zde bylo pozorováno střední poškození listů, letorostů i plodů. Střední výskyt housenek byl pozorován v okrese Chomutov (Jirkov, 21. 5.).

VIŠEŇ

Střední výskyt moniliniové spály višně (*Monilinia laxa*) byl pozorován na květech v okrese Most (Vtelno, 23. 5.) a na koncích letorostů v okrese Semily (Kozákov, 27. 5.) u fungicidně neošetřených porostů.

První slabý výskyt skvrnitosti listů višně (*Blumeriella jaapii*) byl pozorován v okresech Liberec (Pěnčín, 11. 9.), Most (Vtelno, 19. 6.). V okrese Semily (Turnov, 2. 7.) byl na matečných stromech v ovocných školkách pozorován slabý až střední výskyt v závislosti na náchylnosti odrůdy. V okrese Litoměřice (Kamýk u Litoměřic, 18. 9.) byl pozorován předčasný opad listů při silném výskytu této choroby.

První výskyt mšice třešňové (*Myzus cerasi*) byl pozorován v okrese Liberec (Pěnčín, 6. 5.).

Střední výskyt dospělců vrtule třešňové (*Rhagoletis cerasi*) byl pozorován v okresech Liberec (Pěnčín, 21. 6.) a Most (Vtelno, 26. 6., 10. 7. a 17. 7.). Silný výskyt byl pozorován v okresech Liberec (Pěnčín, 4. 6.), Most (Vtelno, 19. 6.).

První výskyt pílatky ovocné (*Priophorus padii*) v intenzivním sadu byl pozorován v okrese Liberec (Pěnčín, 11. 9.).

První výskyt housenek píd'alky podzimní (*Operophtera brumata*) byl pozorován na květech v okrese Most (Vtelno, 23. 5.).

První výskyt zobonosky třešňové (*Rhynchites auratus*) byl pozorován v okrese Liberec (Pěnčín, 6. 5.). Střední výskyt zde byl pozorován 29. 5.

Drobné ovoce



JAHODNÍK

V okrese Louny (Postoloprty, první červnové dny) byla celá jahodová plantáž **zatopena** vodou z Ohře.

První slabý výskyt **šedé hniloby jahod (*Botrytis cinerea*)** byl pozorován v okrese Ústí nad Labem, (Svádov, 3. 7.). Silné poškození plodů bylo pozorováno v okresech Litoměřice (Nové Dvory u Doksan, 6. 6., 11. 6.), Louny (Postoloprty, 7. 6.), Semily (Turnov, 2. 7.).

Výskyt **roztočika jahodníkového (*Phytonemus pallidus*)** byl laboratorně potvrzen v okresech Litoměřice (Nové Dvory u Doksan, 21. 5.), Semily (Lestkov, 1. 7.).

První výskyt **květopase jahodníkového (*Anthonomus rubi*)** byl pozorován u malopěstitelů v okresech Louny (Žatecko, 10. 5.), Semily (Kvítkovice, 13. 5.) a u velkopěstitele v okrese Litoměřice (Nové Dvory u Doksan, 21. 5.).

RYBÍZ

Plošný slabý výskyt **septoriové skvrnitosti rybízu (*Mycosphaerella ribis*)** byl pozorován v okrese Liberec (Čtveřín, 21. 5.).

První příznaky poškození **mšicí rybízovou (*Cryptomyzus ribis*)** na listech byly pozorovány v okrese Litoměřice (Slatina, 25. 4.).

První výskyt **nesytky rybízové (*Synanthedon tipuliformis*)** byl pozorován v okrese Liberec (Čtveřín, 10. 6.).

RÉVA VINNÁ

První výskyt **padlí révy (*Erysiphe necator*)** u malopěstitelů byl pozorován v okrese Louny (Žatec, 14. 5.). První výskyt v hroznech byl pozorován ve vinicích v okrese Litoměřice (Velké Žernoseky, 19. 7.). Střední výskyt u malopěstitelů byl pozorován v okrese Louny (Žatec, 1. 8.). Silný výskyt byl pozorován ve vinicích v okrese Litoměřice (Velké Žernoseky, 7. 8.-18. 9.).

První výskyt **plísně révy (*Plasmopara viticola*)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Velké Žernoseky, 19. 7.), Most (Čepirohy, 24. 7.).

První výskyt **vlnovníka révového (*Colomerus vitis*)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Velké Žernoseky, 20. 6., Vetlá, 30. 4.) a Most (Čepirohy, 15. 5.).

První výskyt motýlů **obalečika jednopásného (*Eupoecilia ambiguella*)** ve feromonových lapačích byl pozorován v okrese Litoměřice (Velké Žernoseky, 11. 7., Vetlá, 9. 5.), Most (Čepirohy, 23. 5.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Velké Žernoseky, 15. 7., Vetlá, 30. 7.), Most (Čepirohy, 24. 7.).

První výskyt motýlů **obaleče mramorovaného (*Lobesia botrana*)** ve feromonových lapačích byl pozorován v okrese Litoměřice (Vetlá, 30. 4.).

Střední výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Vetlá, 27. 3.).

ZELENINA

CELER

První slabý výskyt **virové mozaiky miřkovitých (*Celery mosaic virus*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Mlékojedy u Litoměřic, 18. 9.).

První slabý výskyt **septoriové skvrnitosti listů celeru (*Septoria apiicola*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Mlékojedy u Litoměřic, 3. 9.).

První slabý výskyt dospělců **molice vlašovičnickové (*Aleyrodes proletella*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Mlékojedy u Litoměřic, 26. 9.).

První slabý výskyt larev **vrtule celerové (*Euleia heraclei*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Mlékojedy u Litoměřic, 3. 7.).

RAJČE

V okrese Ústí nad Labem (Velké Březno, 7. 10.) byl laboratorně potvrzen výskyt **třásněnky západní (*Frankliniella occidentalis*)** na skleníkových rostlinách rajčete.



ZELÍ

První slabý výskyt **fomové hniloby brukvovitých (*Leptosphaeria maculans*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Keblice, 19. 6.).

První slabý výskyt **plísně brukvovitých (*Hyaloperonospora parasitica*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Keblice, 28. 5.).

První výskyt dospělců **mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Keblice, 7. 5.), Ústí nad Labem (Svádov, 3. 7.). Střední výskyt byl pozorován v okrese Litoměřice (Keblice, 18. 7.) a silný výskyt byl na této lokalitě pozorován 30. 7.

První a zároveň i silný výskyt **molice vlašovičnickové (*Aleyrodes proletella*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Keblice, 18. 7.), nový silný výskyt zde byl pozorován 30. 7.

První poškození hlávek housenkami **běláška řepového (*Pieris rapae*)** bylo pozorováno v okrese Litoměřice (Keblice, 18. 7.).

První slabý výskyt vajíček a larev **běláška zelného (*Pieris brassicae*)** byl pozorován na pozorovacím bodě v okrese Ústí nad Labem (Svádov, 16. 7.).

První slabý výskyt vajíček a larev **osenic (*Agrotis* ssp.)** byl pozorován na pozorovacím bodě v okrese Ústí nad Labem (Svádov, 16. 7.), střední výskyt zde byl pozorován 13. 8. a 20. 8.

První výskyt dospělců **zápředníčka polního (*Plutella xylostella*)** byl zjištěn v okrese Litoměřice (Keblice, 6. 6.). První poškození hlávek housenkami zde bylo pozorováno 3. 7. a silný výskyt byl na této lokalitě pozorován 30. 7.

První a zároveň i střední výskyt dospělců **dřepčíka zelného (*Phyllotreta nemorum*)** byl pozorován v okresech Litoměřice (Keblice, 2. 5.), Ústí nad Labem (Svádov, 23. 5.).

BRSLLEN

Při monitoringu výskytu vajíček **mšice makové (*Aphis fabae*)** v období vegetačního klidu byl pozorován silný výskyt v okrese Louny (Postoloprty, 8. 1.). Střední výskyt byl zaznamenán v okrese Litoměřice (Slatina pod Házmburkem, 14. 1.).

Počátek líhnutí mšic zakladatelek ze zimních vajíček byl pozorován v okresech Litoměřice (Libotenice, 16. 4.; Slatina pod Házmburkem, 11. 4.; Žitenice, 19. 4.), Louny (Postoloprty, 10. 4.). V okrese Louny (Postoloprty, 18. 4.) bylo pozorováno ukončení líhnutí larev zakladatelek. Nová, již druhá generace, bez znatelných základů křídel, zde byla pozorována 2. 5.

V okresech Litoměřice (Libotenice 9. 5.) a Louny (Postoloprty 7. 5.) byla pozorována druhá generace se znatelnými základy křídel.

V okresech Litoměřice (Libotenice, 16. 5.) a Louny (Postoloprty, 30. 5.) byl ukončen přelet na nové hostitelské rostliny.

OBECE

V období od 29. 4. do 3. 5. byl postupně zjišťován výskyt housenek **bekyně zlatořitné (*Euproctis chrysorrhoea*)** v okresech Litoměřice, (Doksany, Dušníky, Litoměřice, Lukavec, Mlékojedy, Nížebohy, Nové Kopisty, Prosmyky), Louny (Chožov), později byl pozorován nový výskyt v okrese Most (Havraň, 13. 5.). Výskyt byl pozorován v zimních hnízdech, převážně v silničních stromořadích - na hrušních, třešních, slivoních a trnkách.

Opouštění zimních hnízd bylo pozorováno v okresech Chomutov (podél silnice v úseku od Vysočan po čerpací stanici PHM směrem na Louny, 9. 5.), Louny (Cítoliby, Staňkovice a Velemyšleves, 2. 5.) a Most (Havraň - v biokoridoru i ve výsadbě podél silnice, 9. 5.).

V okrese Litoměřice (Doksany, Dušníky, Litoměřice, Lukavec, Mlékojedy, Nížebohy, Nové Kopisty, Prosmyky, 7. 5.) bylo provedeno ošetření stromů Správou a údržbou silnic zaměřené na likvidaci housenek tohoto škůdce.

V okrese Louny (Telce a Peruc, 6. 6.) byl pozorován silný výskyt housenek a holožírý stromů byly pozorovány v okresech Litoměřice (Keblice, Dušníky, 30. 5.), Chomutov, (Nezabylice, 6. 6.)



Výskyt nových zimních hnízd, lokálně až silný, byl na hrušních, jeřábech, hlozích, jabloních, třešních, slivoních a javorech pozorován v okrese Litoměřice (Keblice, Lukavec u Lovosic, Nížebohy, Nové Dvory u Doksan a Nové Kopisty, 27. 11. až 2. 12.).

Při šetření na veřejných komunikacích a dalších lokalitách byl v okrese Chomutov (Nezabylice, 13. 5.) zjištěn výskyt housenek **předivky (*Yponomeuta*)** podél silnice I. třídy č. 7, v úseku od odbočky na Hrušovany, po nově vybudovaný nájezd směrem na Louny, 6. 6. zde byl již pozorován holožír na keřích ptačího zobu (*Ligustrum vulgare*).

Nové, dosud nezmapované, lokality s výskytem **bolševníku velkolepého (*Heracleum mantegazzianum*)** byly nalezeny v okresech Česká Lípa (Vrchovany, 2. 8.; Mimoň, 1. 10.), Jablonec nad Nisou (Velké Hamry, 30. 7.), Litoměřice (Mšené Lázne, 17. 6.).

V okrese Litoměřice (Brozany, Charvátce, Chotěšov, Klapý, Martiněves, Radešín) byly v silničních příkopech pozorovány silné výskyty nebezpečného **bolehlavu plamatého (*Conium maculatum*)**, který se šíří dál na obdělávanou zemědělskou půdu.

Vrcholy letu sledovaných motýlů v roce 2013

okres	lokalita	komodita	druh motýla	1. vrchol	2. vrchol	3. vrchol
Česká Lípa	Jestřebí	světelný lapač	kovolesklec gama	25.6.	15.7.	5.8.
Česká Lípa	Jestřebí	světelný lapač	můra zelná	11.6.	11.7.	18.8.
Česká Lípa	Jestřebí	světelný lapač	osenice černé C	10.6.	21.6.	15.7.
Česká Lípa	Jestřebí	světelný lapač	osenice vykřičníková	21.6.	11.7.	27.7.
Česká Lípa	Pavlovice	jabloň	obaleč jablečný	20.6.	7.8.	
Česká Lípa	Pavlovice	jabloň	obaleč jabloňový	27.6.	31.7.	
Česká Lípa	Pavlovice	jabloň	obaleč trnkový	30.4.		
Česká Lípa	Pavlovice	jabloň	obaleč zimolézový	27.6.		
Česká Lípa	Pavlovice	slivoň	obaleč švestkový	7.5.	24.7.	22.8.
Česká Lípa	Brniště	pšenice oz.	obaleč obilní	7.8.		
Česká Lípa	Sosnová	ječmen oz.	obaleč obilní	31.7.		
Děčín	Březiny u Děčína	jabloň	klíněnka jabloňová	26.4.	13.5.	26.7.
Děčín	Březiny u Děčína	jabloň	obaleč jablečný	15.7.	26.7.	
Děčín	Březiny u Děčína	jabloň	obaleč jabloňový	7.6.	14.6.	
Děčín	Březiny u Děčína	jabloň	obaleč růžový	8.7.	26.7.	
Děčín	Březiny u Děčína	jabloň	obaleč trnkový	26.4.	10.5.	
Děčín	Březiny u Děčína	jabloň	obaleč zimolézový	24.6.	19.8.	
Děčín	Malšovice	jabloň	klíněnka jabloňová	6.5.	13.5.	15.7.
Děčín	Malšovice	jabloň	obaleč jablečný	20.5.	13.6.	31.7.
Děčín	Malšovice	jabloň	obaleč jabloňový	20.6.	15.7.	31.7.
Děčín	Malšovice	jabloň	obaleč trnkový	25.4.	30.4.	
Děčín	Malšovice	jabloň	obaleč zimolézový	24.6.	15.8.	26.8.
Děčín	Markvartice	jabloň	obaleč jablečný	20.6.	12.7.	29.7.
Děčín	Markvartice	jabloň	obaleč jabloňový	20.6.	15.7.	29.7.
Děčín	Markvartice	jabloň	obaleč zimolézový	22.8.		
Chomutov	Droužkovice	pšenice oz.	obaleč obilní	9. 7.	22. 7.	-
Chomutov	Jirkov	jabloň	obaleč jablečný	21. 5.	27. 6.	17. 7.
Chomutov	Jirkov	jabloň	obaleč jabloňový	27. 6.	17. 7.	-
Chomutov	Jirkov	jabloň	obaleč růžový	28. 5.	Zničen lapač	Zničen lapač
Chomutov	Jirkov	jabloň	obaleč zahradní	27. 6.	24. 7.	6. 8.
Chomutov	Jirkov	jabloň	obaleč zimolézový	27. 6.	17. 7.	-



Chomutov	Jirkov	slivoň	obaleč švestkový	21. 5.	24. 7.	26. 8.
Liberec	Čtveřín	rybíz	nesytka rybízová	9.7.		
Liberec	Chrastava	hrách	obaleč hrachový	13.7.		
Liberec	Pěnčín	jabloň	obaleč jablečný	21.5.	9.7.	
Liberec	Pěnčín	jabloň	obaleč jabloňový	2.7.		
Liberec	Paceřice	světelný lapač	černopáska bavlníková	Jednotlivě, bez let. vrcholu /jedn. výs. 9.9./		
Liberec	Paceřice	světelný lapač	kovolesklec gama	10.7.	8.8.	
Liberec	Paceřice	světelný lapač	múra kapustová	6.7.		
Liberec	Paceřice	světelný lapač	múra zelná	8.9.		
Liberec	Paceřice	světelný lapač	osenice černé C	15.6.	18.8.	12.9.
Liberec	Paceřice	světelný lapač	osenice polní	Jednotlivě, bez let. vrcholu /první výs. 20.6./		
Liberec	Paceřice	světelný lapač	osenice vykřičníková	20.6.		
Liberec	Paceřice	světelný lapač	zavíječ kukuřičný	6.7.	25.7.	
Litoměřice	Dobříň	jabloň	obaleč jablečný	19.6.	25.6.	16.7.
Litoměřice	Dobříň	jabloň	obaleč jabloňový	19.6.	25.6.	16.7.
Litoměřice	Dobříň	jabloň	obaleč zimolezový	11.6.	19.6.	20.8.
Litoměřice	Dobříň	slivoň	obaleč švestkový	30.7.	13.8.	20.8.
Litoměřice	Dobříň	slivoň	obaleč východní	21.5.	11.6.	19.6.
Litoměřice	Dobříň	slivoň	píďalka podzimní	31.10.	8.11.	14.11.
Litoměřice	Chotiněves	hrách setý	obaleč hrachový	28.6.		
Litoměřice	Kamýk u Litoměřic	jabloň domácí	obaleč jabloňový	9.6.	11.7.	
Litoměřice	Kamýk u Litoměřic	jabloň domácí	obaleč jablečný	20.6.	11.7.	
Litoměřice	Liběšice u Litoměřic	hrách setý	obaleč hrachový	28.6.		
Litoměřice	Malič	jabloň domácí	obaleč zimolezový	11.7.	14.8.	13.9.
Litoměřice	Měrunice	pšenice oz.	obaleč obilní	16.7.		
Litoměřice	Roudnice nad Labem	pšenice oz.	obaleč obilní	3.7.	30.7.	
Litoměřice	Velké Žernoseky	réva vinná	obalečik jednopásný	19.7.	28.8.	
Litoměřice	Velké Žernoseky	réva vinná	obaleč mramorovaný	27.6.		
Litoměřice	Vetlá	vinná réva	obalečik jednopásný	16.5.	23.5.	30.7.
Litoměřice	Zimot	pšenice oz.	obaleč obilní	25.7.		
Louny	Dubčany	hrách	obaleč hrachový	12.6.	2.7.	
Louny	Hřivčice	pšenice	obaleč obilní	9.7.		
Louny	Lahovice	slivoň	obaleč švestkový	2.5.	25.7.	26.9.
Louny	Lahovice	slivoň	obaleč východní	9.5.	23.5.	6.8.
Louny	Libočany	jabloň	drobníček jabloňový	16.7.	23.8.	
Louny	Libočany	jabloň	klíněnka jabloňová	23.4.	2.7.	2.8.
Louny	Libočany	jabloň	obaleč jablečný	23.4.	19.6.	2.8.
Louny	Libočany	jabloň	obaleč jabloňový	19.6.	2.8.	
Louny	Libočany	jabloň	obaleč pupenový	19.6.		
Louny	Libočany	jabloň	obaleč růžový	2.5.	16.7.	
Louny	Libočany	jabloň	obaleč slivoňový	2.7.		
Louny	Libočany	jabloň	obaleč trnkový	30.5.	2.7.	2.8.
Louny	Libočany	jabloň	obaleč zahradní	2.7.		
Louny	Libočany	jabloň	obaleč zimolezový	12.6.	2.8.	23.8.
Louny	Libočany	jabloň	pílatka jablečná	14.5.		
Louny	Libočany	jabloň	podkopníček ovocný	2.7.	26.7.	9.8.
Louny	Libočany	jabloň	podkopníček spirálový	19.6.	2.8.	23.8.
Louny	Lipenec	pšenice oz.	obaleč obilní	18.7.	6.8.	
Louny	Lipenec	kukuřice	černopáska bavlníková	14.8.		
Louny	Želkovice	jabloň	obaleč jablečný	23.5.	25.7.	6.8.



Louny	Želkovice	jabloň	obaleč jabloňový	13.6.	1.8.	
Louny	Želkovice	jabloň	obaleč pupenový	25.7.	15.8.	
Louny	Želkovice	jabloň	obaleč růžový	9.5.	11.7.	1.8.
Louny	Želkovice	jabloň	obaleč zahradní	2.5.	25.7.	
Louny	Želkovice	jabloň	obaleč zimolezový	13.6.	6.8.	
Louny	Želkovice	meruňka	obaleč meruňkový	23.5.	6.6.	11.7.
Louny	Židovice u Hnojnic	světelný lapač	kovolesklec gama	14.7.	6.8.	
Louny	Židovice u Hnojnic	světelný lapač	můra kapustová	Jednotlivě, bez let. vrcholu /první výs.1.7./		
Louny	Židovice u Hnojnic	světelný lapač	můra zelná	Jednotlivě, bez let. vrcholu /první výs.15.7./		
Louny	Židovice u Hnojnic	světelný lapač	osenice černé C	20.6.		
Louny	Židovice u Hnojnic	světelný lapač	osenice polní	18.6.	1.7.	
Louny	Židovice u Hnojnic	světelný lapač	osenice vykřičníková	10.7.		
Louny	Židovice u Hnojnic	světelný lapač	zavíječ kukuřičný	19.7.		
Louny	Židovice u Hnojnic	jabloň	obaleč jablečný	2.6.	11.7.	
Louny	Židovice u Hnojnic	jabloň	obaleč jabloňový	1.8.		
Louny	Židovice u Hnojnic	jabloň	obaleč zahradní	25.7.		
Louny	Židovice u Hnojnic	jabloň	obaleč zimolezový	1.8.		
Louny	Židovice u Hnojnic	jabloň	pílatka jablečná	6.5.		
Louny	Židovice u Hnojnic	slivoň	pílatka švestková	6.5.		
Louny	Židovice u Hnojnic	slivoň	obaleč švestkový	29.4.	17.6.	
Louny	Židovice u Hnojnic	třešeň	vrtule třešňová	6.6.		
Louny	Židovice u Hnojnic	meruňka	obaleč meruňkový	29.7.		
Louny	Židovice u Hnojnic	meruňka	obaleč východní	29.4.		
Most	Havraň	pšenice oz.	obaleč obilní	17. 7.	29. 7.	
Most	Vtelno	jabloň	obaleč jablečný	21. 5.	26. 6.	17. 7.
Most	Vtelno	jabloň	obaleč jabloňový	26.6.	17. 7.	
Most	Vtelno	jabloň	obaleč růžový	12. 6.	24.7.	
Most	Vtelno	jabloň	obaleč zahradní	26. 6.	10. 7.	15. 8.
Most	Vtelno	jabloň	obaleč zimolezový	26. 6.	6. 8.	
Most	Čepirohy	réva vinná	obalečik jednopásný	23. 5.	30. 7.	
Semily	Mašov u Turnova	pšenice oz.	obaleč obilní	16.7.		
Semily	Mašov u Turnova	peluška	obaleč hrachový	Jednotlivě, bez let. vrcholu /první výs.11.7./		
Semily	Sekerkovy Loučky	jírovec maďál	klíněnka jírovcová	10.5.		
Semily	Troskovice	švestky	obaleč švestkový	21.5.	3.7.	
Semily	Václaví	ječmen jarní	obaleč obilní	16.7.		
Semily	Záhoří u Semil	ječmen oz.	obaleč obilní	15.7.		
Semily	Žernov	jabloň	klíněnka jabloňová	16.7.		
Semily	Žernov	jabloň	obaleč jablečný	20.6.		
Semily	Žernov	jabloň	obaleč pupenový	20.6.		
Semily	Žernov	jabloň	obaleč zimolezový	20.6.		

K 1. 1. 2014 došlo ke sloučení Státní rostlinolékařské správy s Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským.

Za Oblastní odbor Žatec zpracoval: Luboš Pomichálek