

STÁTNÍ ROSTLINOLÉKAŘSKÁ SPRÁVA
Sekce ochrany proti škodlivým organismům
Těšnov 17, Praha 1, PSČ 117 05
tel.: 545110436

8.6. 2010

Zpráva o výskytu škodlivých organismů a poruch č. 10

za období 31.5. – 6.6. 2010

1. Počasí

Ve sledovaném období pokračovalo chladné a deštivé počasí. Noční teploty se pohybovaly v rozmezí 7 - 12°C, denní teploty byly naměřeny v rozmezí 10 - 16°C. Od pátku došlo k výraznému oteplení s intenzivním slunečním svitem. Denní teploty v závěru týdne dosahovaly až 25°C.

2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Na polích ustala veškerá činnost, pozemky byly podmaččené, v kolejších stála voda, na polích s vysokou hladinou spodní vody se tvořila jezera. Obilniny na utužených okrajích žloutly, rostliny byly vystaveny velkému stresu, v půdě chybí vzduch, hrozí zahňívání kořenů. Po přivalových deštích začaly poléhat ozimé ječmeny. Došlo k zaplevelování pozemků, kde se nestačila provést aplikace herbicidů (jarní obiloviny, kukuřice, brambory, cukrovka, mák) (např. Ústí nad Orlicí, severní Morava a Slezsko ad.). V souvislosti se srážkami a vysokou vlhkostí lze v následujícím období předpokládat nárůst intenzity výskytu houbových chorob ve sledovaných plodinách.

OBILNINY

V některých okresech (např. Pardubice, Chrudim, Náchod, Kutná Hora, Svitavy, Jeseník, Bruntál, Frýdek-Místek, Nový Jičín, Opava, Přerov, Olomouc, Karviná, Prostějov, Rychnov nad Kněžnou) byly porosty obilnin poškozeny vlivem **přemokření**, **poléhání** nebo **chladu**.

Dále se plošně zvyšovala intenzita výskytu houbových chorob obilnin.

PŠENICE OZIMÁ (RF 39 – 59)

Až střední výskyty **tečkované plevové a listové skvrnitosti pšenice (*Phaeosphaeria nodorum*)** byly pozorovány v okrese Jihlava.

Lokálně střední výskyty **tečkované listové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*)** byly sledovány v okrese Svitavy a střední výskyty v okresech Trutnov (Svatoňovicko), Ústí nad Orlicí (Vysoké Mýto). Lokálně střední až silný výskyt (i na praporcovém listu) byl zaznamenán v okrese Kladno. Silný výskyt v horních listových patrech byl pozorován v okrese Hradec Králové (Zádražany, Nový Bydžov, Puchlovce).

Střední výskyty **padlí pšenice (*Blumeria graminis*)** byly zaznamenány v okresech Hodonín (Ježov, Vracov), Trutnov (Svatoňovicko) a Ústí nad Orlicí (Žamberk, Choceň); lokálně střední výskyt byl pozorován v okrese Blansko. Lokálně střední až silné výskyty byly zjištěny v okresech Kladno (i na praporcovém listu) a Příbram (Březnicko - ve fungicidy

neošetřených porostech na stéblech a spodních listech) Lokálně silný výskyt byl zjištěn v okresech Karviná (Kopytov), Znojmo (Hrabětice).

První výskyt **hnědé rzivosti pšenice (*Puccinia persistens* subsp. *triticina*)** na **praporcovém listu** byl pozorován v okrese Uherské Hradiště (Nedakonice).

Šíření **světle hnědé skvrnitosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repensis*)** bylo pozorováno v okrese Kladno (hlavně na severu okresu). V okrese Sokolov (Štědrá) byl zjištěn silný výskyt choroby a v okrese Brno-venkov (Chrlice) střední výskyt u náchylných odrůd.

Různé deformace listů a metajících klasů způsobené sáním **třásněnek (*Thysanoptera*)** byly sledovány v okrese Kladno.

První výskyt kolonií **kvjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)** byl zjištěn v okrese Blansko (Spešov).

Lokální odumírání odnoží způsobené **bzunkou ječnou (*Oscinella frit*)** bylo zjištěno v okrese Chrudim.

Lokálně silné **zapevlení mákem vlčím (*Papaver rhoeas*)** a **svízelem (*Galium* sp.)** bylo sledováno v okrese Chrudim. Silné výskyty **svízele přítuly (*Galium aparine*)** byly zjištěny v okrese Vsetín (Lhota u Kelče, Kelč), **svěřepu (*Bromus* sp.)** v okrese Louny (Černčice, Mukoděly, Lužec, Čeradice, Skupice) a **ovsa hluchého (*Avena fatua*)** v okrese Louny (Čeradice). Střední výskyt **ovsa hluchého** byl zaznamenán u neošetřovaných porostů v okrese Semily (Jilemnice).

JEČMEN OZIMÝ (RF 55 - 65)

Silné výskyty **chorob pat stébel** (stéblolamu ječmene - *Oculimacula yallundae*, obecné krčkové a kořenové hniloby ječmene - *Fusarium* spp., černání kořenů a báze stébel obilnin - *Gaeumannomyces graminis*, lemované stébelné skvrnitosti ječmene - *Rhizoctonia cerealis*) byly zjištěny v okrese Trutnov (Svatoňovicko).

Střední výskyt **stéblolamu ječmene (*Oculimacula yallundae*)** byl sledován na náchylných odrůdách v okrese Brno-venkov (Chrlice).

Lokálně střední výskyty **sít'ovité a okrouhlé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** byly pozorovány v okrese Břeclav (Krumvíř) a ojediněle střední výskyty v okresech Přerov, Nový Jičín, Jeseník (Skorošice, Uhelná). Střední výskyty byly zjištěny v okrese Trutnov.

Střední výskyty **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** byly sledovány v okresech Cheb (i na praporcovém listu), Trutnov (Markoušovice), Ústí nad Orlicí (Žamberk). Střední až silný výskyt byl zjištěn v okrese Louny (Lubenec, Vidhostice). První výskyt v **klasech** byl zaznamenán v okrese Břeclav (Podivín).

Lokálně až střední výskyty **padlí ječmene (*Blumeria graminis*)** byly pozorovány v okrese Rychnov nad Kněžnou (Rychnov nad Kněžnou). Střední až silné výskyty byly zjištěny na fungicidy neošetřených porostech v okrese Příbram (Březnicko - na stéblech a spodních listech). V celém okrese Klatovy bylo pozorováno napadení horních listů.

Lokálně střední výskyty **prašné snětivosti ječmene (*Ustilago tritici* f. sp. *hordei*)** byly zaznamenány v okrese Jeseník (Vlčice).

První výskyt **kvjatky osenní (*Sitobion avenae*)** v klasech byl pozorován v okrese Kroměříž (Drahlov u Jarohněvic).

První výskyt **larev zelenušky žlutopásé (*Chlorops pumilionis*)** byl zjištěn v okrese Třebíč (Slavičky).

JEČMEN JARNÍ (RF 33 - 65)

Na některých polích se tvořily louže a dlouhodobě podmáčené rostliny byly žluté a zaostávaly v růstu např. v okresech Havlíčkův Brod, Strakonice a Prachatice; další projevy

fyziologického žloutnutí byly pozorovány např. v okresech Příbram (Březnicko), Rychnov nad Kněžnou, Kroměříž a na severní Moravě a ve Slezsku.

Další první výskyty **sít'ovité a okrouhlé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** byly pozorovány v okrese Blansko (1.6., Rájec-Jestřebí); lokální střední výskyty byly zaznamenány v okresech Znojmo, Hodonín (Mikulčice, Josefov) a Břeclav (Němčičky).

První výskyt **chorob pat stébel (stéblolamu pšenice - *Oculimacula yallundae*, lemované stébelné skvrnitosti pšenice - *Rhizoctonia cerealis*)** byl zjištěn v okrese Třebíč (Kožichovice).

Střední až silné výskyty **padlí ječmene (*Blumeria graminis*)** byly sledovány v okrese Příbram (Březnicko – spodní patra, neošetřené porosty); střední výskyt byl zaznamenán v okresech Bruntál, Strakonice a Prachatice, Ústí nad Orlicí (Choceň), Rychnov nad Kněžnou; silné výskyty byly pozorovány v okrese Kladno.

Lokálně silné výskyty **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** byly zaznamenány v okresech Přerov a Opava.

Lokálně silné výskyty **sít'ovité a okrouhlé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** byly sledovány v okresech Přerov a Opava; ojedinělé střední výskyty byly zjištěny v okrese Žďár nad Sázavou (Kundratice u Křížanova); střední až silné výskyty byly zaznamenány v okrese Louny (Liběšovice).

Další výskyty **třásněnek (*Thysanoptera*)** byly sledovány v okrese Třebíč (Kožichovice).

Ojediněle střední výskyty **mšic (*Aphidoidea*)** byly zjištěny v okrese Nový Jičín.

První výskyty **mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*)** byly zaznamenány v okresech České Budějovice (2.6., Dříteň) a Svitavy . (Litomyšlsko, Moravskotřebovsko).

První výskyt kolonií **kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)** byl zjištěn v okrese Blansko (1.6., Spešov).

První poškození listů **larvami kohoutků (*Oulema spp.*)** bylo sledováno v okrese Kladno.

Poškození porostů žírem **slimáčků (*Agriolimacidae*)** bylo pozorováno v okrese Ústí nad Orlicí (Lanškroun).

V celém okrese Tábor docházelo k **zapevelení** porostů **pcháčem rolním (*Cirsium arvense*)**; nebylo možné provést ošetření; k nárůstu zapevelení v důsledku silného přemokření došlo v okresech na severní Moravě a ve Slezsku.

KUKUŘICE (RF 13 – 19)

Porosty v okrese Mladá Boleslav (Krásná Ves) byly poškozeny vodní erozí (některé rostliny byly zcela zakryty naplaveným substrátem a jiné měly podemleté kořeny); obdobné poškození bylo zjištěno na exponovaných polích plošně v celém okrese Mladá Boleslav a ve většině okresů na severní Moravě a ve Slezsku, u svažitých pozemků došlo ke splavování půdy (např. Přerov, Opava). V okresech Strakonice a Prachatice byly porosty ošetřené herbicidem. Vzhledem k deštivému průběhu počasí a zamokření pozemků nebylo možné provést postemergentní ochranu proti plevelům v okrese Tábor. Fyziologické žloutnutí vlivem přemokření a nízkých teplot bylo hlášeno v okresech Jihlava a Pelhřimov, Jičín, Rychnov nad Kněžnou.

Ohniskový silný výskyt **larev kovaříků (larvae *Elateridae*)** byl pozorován v okrese Ústí nad Orlicí (Skrovnice).

Silné **zapevelení** bylo zaznamenáno v okresech Kladno, Tábor, Náchod (Městec), Přerov (ohniskově).

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 30 – 71)

Docházelo ke zbrzdění růstu vlivem nepříznivého počasí; některé rostliny začínaly zahnívat.

Další, v uvedených lokalitách první výskyty **plísně hrachu (*Peronospora pisi*)** byly zjištěny v okresech Třebíč (Střítež), Žďár nad Sázavou (Mírošov u Bobrové.), Olomouc a Prostějov.

Další, v uvedených lokalitách první výskyty **kyjatky hrachové (*Acyrtosiphon pisum*)** byly ojediněle zjištěny v okresech Prostějov a Olomouc; první výskyt *larev* na palistech a květech byl pozorován 3.6. v okrese Uherské Hradiště (Kvačice).

První výskyt **obaleče hrachového (*Cydia nigricana*)** byl zjištěn ve feromonových lapačích v okrese Znojmo (1.6., Načeratice), Brno-venkov (1.6., Chrlice).

BOB (RF 39)

Střední výskyty **strupovitosti bobu (*Ascochyta pisi*)** a **zrnokaze bobového (*Bruchus rufimanus*)** byly zaznamenány v okrese České Budějovice (Dasný).

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 69 - 80)

Kvetení proběhlo převážně za deště, lokálně byly některé porosty podmáčené (např. Bruntál), některé porosty byly výrazně nižší (např. okres Frýdek-Místek). Část porostů byla ošetřena proti houbovým chorobám; fyziologické praskání stonku bylo pozorováno v okrese Jihlava. Vlivem srážek a zvýšené vlhkosti byl lokálně zaznamenán nárůst intenzity výskytu houbových chorob; přesnější stav intenzity výskytu chorob vzhledem k situaci v porostech nelze zatím upřesnit.

Lokálně střední výskyty **fomové hniloby brukvovitých (*Leptosphaeria maculans*)** fomové hniloby byly zjištěny v okrese Nový Jičín, zvýšené výskyty byly zjišťovány rovněž v okrese Prostějov.

Lokálně byl již zaznamenán nárůst intenzity výskytu **plísně brukvovitých (*Peronospora parasitica*)**, např. v okrese Prostějov; další první výskyt byl hlášen v okrese Břeclav (Horní Bojanovice).

Nárůst intenzity výskytu **šedé hniloby brukvovitých (*Botryotinia fuckeliana*)** byl pozorován v okrese Přerov; další první výskyt byl pozorován na šešulích v okresech Zlín (31.5., Prštné) a České Budějovice (Olešník, Dříteň, Čejkovice, Hrdějovice); lokálně střední výskyt na šešulích byl sledován v okrese Břeclav (Horní Bojanovice, Němčičky, Boleradice, Krumvíř).

Lokálně střední až silné výskyty **bílé hniloby brukvovitých (*Sclerotinia sclerotiorum*)** na stoncích byly zaznamenány v okrese Jeseník (Javorník); první výskyty na stoncích byly pozorovány v okresech Kroměříž (Vážany u Kroměříže, Martinice), České Budějovice (Olešník).

Vlivem nepříznivého počasí převažovaly v porostech slabé výskyty škůdců.

Další první výskyt **mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*)** byl zjištěn v okrese Klatovy (Kralovicko).

Vlivem nepříznivého počasí převažovaly v porostech slabé výskyty škůdců. Ojediněle střední výskyty *vajíček* **bejlomorky kapustové (*Dasineura brassicae*)** byly zjištěny v okrese Jeseník (Bernartice, Javorník). Lokálně bylo zaznamenáno hlavně na okrajích polí v okrese Kladno zežloutlé, deformované a rozpukané šešule s *larvami*. Další, v uvedených lokalitách první výskyt *larev* byl sledován v okresech Vsetín (Lešná, Lhotka nad Bečvou, Kelč), Blansko (1.6. Rájec-Jestřebí), Ústí nad Orlicí (Vysoké Mýto), Pardubice (Přelouč, Lhota pod Přeloučí).

Další výskyty larev **krytonosce šesulového** (*Ceutorhynchus obstrictus*) byl zaznamenán v okrese Zlín (Prštné), Vyškov (1.6. Dědice), České Budějovice (2.6.); střední výskyty byly pozorovány v okrese Jihlava.

SLUNEČNICE

První výskyt **plísně slunečnice** (*Plasmopara halstedii*) byl zjištěn 31.5. v okrese Znojmo (Bohutice).

Další, v dané lokalitě první výskyt **mšice slívové** (*Brachycaudus helichrysi*) byl zaznamenán v okrese Znojmo (1.6., Načeratice).

MÁK (RF 27 – 35)

Poškození kořenového systému vlivem vyplavení preemergentních herbicidů do kořenové zóny plodiny vlivem vysokých srážek bylo zaznamenáno v okrese Hradec Králové (Hřibsko). Ojedinelé byly některé porosty na severní Moravě a ve Slezsku nevyrovnané vlivem intenzivnějších srážek a porušení půdní struktury (např. okres Opava), lokálně silně mezerovité (např. okres Karviná - Prstná), silně podmáčené porosty byly zjištěny v okrese Bruntál, kde došlo i k erozi půdy a bylo zaoráno 25 ha (Slezské Rudoltice). K poškození a žloutnutí v důsledku silného přemokření docházelo i v okrese Přerov, Prostějov; lokálně vlivem podmáčení bylo zaznamenáno i zahnívání kořenů.

Další, v dané lokalitě první výskyty **plísně máku** (*Peronospora arborescens*) byly zaznamenány v okresech Ústí nad Orlicí (Choceň) a Zlín (31.5. Tečovice); střední výskyt byl pozorován v okrese Kroměříž (Těšnovice, Kvasice). Výskyty různé intenzity byly zaznamenány v okresech Olomouc, Prostějov, Opava a Přerov.

Další výskyty kolonií **mšice makové** (*Aphis fabae*) byly sledovány v okresech Blansko (1.6., Brťov-Jeneč), Vyškov (1.6., Dědice) a Ústí nad Orlicí (Choceň). Prudké lijáky v minulých dvou týdnech podstatně snížily původně silné nálety do porostů v okrese Pardubice.

První výskyt larev **krytonosce kořenového** (*Stenocarus ruficornis*) byl zjištěn v okrese Třebíč (31.5., Vladislav).

Silné **zaplevelení** bylo pozorováno v okrese Vsetín (Valašské Meziříčí); ohniskové silnější zaplevelení porostů bylo zjištěno v okresech Bruntál, Olomouc, Nový Jičín, Opava a Přerov.

SVĚTLICE barviřská - saflor

Všeobecně silné výskyty **původce** *Colletotrichum acutatum* a lokálně střední výskyty **původce** *Ramularia carthami* byly pozorovány v okrese Břeclav (Moravský Žižkov, Hustopeče, Břeclav).

OKOPANINY

CUKROVKA (RF 23 – 27)

Lokální výskyt silně podmáčených porostů byl zjištěn v okrese Bruntál (Slezské Rudoltice), bylo zaoráno 25 ha, pozdě seté porosty v okrese Opava trpěly přemokřením a tvorbou půdního škráloupu, výskyt podmáčených porostů byl zaznamenán i v okrese Olomouc. Půdní škráloup se vytvořil také v okrese Kladno.

Prudké lijáky v minulých dvou týdnech podstatně snížily původně silné nálety **mšice makové** (*Aphis fabae*) do porostů řepy v okrese Pardubice. Lokálně střední výskyty byly zjištěny v okrese Přerov.

Další první výskyt **vajíček květilky řepné** (*Pegomya hyoscyami*) byl pozorován v okrese Ústí nad Orlicí (Vysoké Mýto).

Silný výskyt *dospělců maločence čárkovitého (Atomaria linearis)* byl zjištěn 1.6. v srdíčkách v okrese Pardubice (Jezbořice).

Škodlivý výskyt *larev kovaříků (larvae Elateridae)* byl pozorován v okrese Chrudim (Medlešice, Chrudim).

Dle možnosti vjezdu do porostů se prováděla herbicidní ošetření, lokálně docházelo k intenzivnímu nárůstu plevelů (např. okres Olomouc). Silné zaplevelení vlivem nemožnosti aplikace herbicidů na podmáčených pozemcích bylo hlášeno v okrese Hradec Králové (Smidary, Chotělice).

KRMNÁ ŘEPA

První výskyty **fomové listové skvrnitosti (*Pleospora betae*, syn. *Phoma betae*)** byly zaznamenány v okrese Vsetín (Horní Vsacko).

Další první výskyty **mšice makové (*Aphis fabae*)** byly zjištěny v okrese Vsetín (Lhotka nad Bečvou, Huslenky).

První výskyt *larev květilky řepné (Pegomya hyoscyami)* byl pozorován v okrese Blansko (Rájec-Jestřebí).

BRAMBORY (RF 35 – 61)

Vzcházení bylo problematické vzhledem k přemokření pozemků, řada porostů byla podmáčených nebo zaplavených. Lokálně byly některé porosty silně zaplevelené, zejména u soukromých pěstitelů (např. severní Morava a Slezsko). Část vzcházejících porostů v místech s trvalejším zamokřením začala od hlíz odehňvat (např. Havlíčkův Brod). Vlivem trvalého podmáčení nebyla ošetřena velká část brambor herbicidy.

Lokálně silné výskyty **plísň bramboru (*Phytophthora infestans*)** byly zaznamenány 28.5. u drobných pěstitelů v okrese Přerov (Lipňany, Rokytnice), první výskyty byly rovněž zjištěny u drobných pěstitelů v okrese Prostějov; další první výskyty byly zaznamenány v okrese Hodonín (31.5., Vnorovy - drobní pěstitelé); lokální střední výskyty a ohniskové silné výskyty v zapojených a zamokřených porostech byly pozorovány v okrese Znojmo.

První výskyt **hnědé skvrnitosti listů bramboru (*Alternaria solani*)** byl zaznamenán v okrese Olomouc (2.6., Bystročice).

První ojedinělý výskyt **vločkovitosti hlíz bramboru (*Thanatephorus cucumis* anam. *Rhizoctonia solani*)** byl zjištěn v okrese Prostějov.

První výskyty *brouků mandelinky bramborové (Leptinotarsa decemlineata)* byly již zjištěny v okresech Rychnov nad Kněžnou (zahrádky - Týniště nad Orlicí), Klatovy (Malotice) a ve většině okresů na severní Moravě a ve Slezsku; první výskyt *vajíček* byl zaznamenán v okresech Plzeň-sever (Radčice), Olomouc a Přerov; první výskyt *larev* byl pozorován v okrese Vyškov (1.6., Lhota u Vyškova), Znojmo (1.6., Tasovice); ojedinělý střední výskyt *brouků* byl sledován v okrese Blansko (Bořítov).

CHMEL

CHMEL otáčivý (RF 24-35 BBCH)

První výskyt **plísň chmelové (*Pseudoperonospora humuli*)** byl zaznamenán v okrese Olomouc (2.6.), lokálně střední výskyty klasovitých výhonů byly pozorovány v okrese Přerov; u odrůdy Premiant bylo napadeno 20 % výhonů, u ostatních odrůd převažovalo slabé napadení. V důsledku srážek se komplikuje ošetření proti této chorobě.

V okrese Louny byl pozorován první výskyt nymf **mšice chmelové (*Phorodon humuli*)** i ve vyšších polohách (Ročov, Drahonice a Markvarec) a lokálně silný výskyt na

lokality Stekník, Skupice, Postoloprty, Zbrašín, Černčice, Mukoděly a Kryry – a to i po předchozím ošetření.

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 69 – 71 BBCH)

Poškození letorostů i plodů jabloní **krupobitím** bylo zaznamenáno v produkčním sadu v okrese Jičín (lokality Mlázovice).

Střední, lokálně až silné výskyty **padlí jabloně** (původce ***Podosphaera leucotricha***) na letorostech, v závislosti na odolnosti odrůd, byly pozorovány v okrese Rychnov nad Kněžnou (Týniště nad Orlicí). Střední výskyty byly zaznamenány rovněž u drobných pěstitelů v Moravskoslezském kraji (Valašské Meziříčí).

První výskyty **strupovitosti jabloně** (původce ***Venturia inaegualis***) na rezistentní odrůdě Melodie byly zjištěny v okrese Rokycany, na náchylných odrůdách v zahradách drobných pěstitelů byly pozorovány také v okrese Domažlice (Domažlice), Frýdek-Místek, Blansko a Hodonín (Bzenec). Střední výskyty byly zjištěny v okrese Kroměříž (Jarohněvice), silný výskyt v okrese Vsetín (Valašské Meziříčí, Horní Vsacko, Lešná, Lhotka nad Bečvou).

Lokálně střední výskyt **mšice jabloňové** (***Aphis pomi***) byl zjištěn na neošetřených stromech u drobných pěstitelů v okrese Brno-venkov (Sokolnice).

Výskyty **mšic** (***Aphididae***) v produkčních výsadbách jabloní v různé intenzitě jsou stále zaznamenávány v okrese Přerov a Jičín, lokálně střední výskyty byly zjištěny v okrese Olomouc a Jeseník.

Ohniskový silný výskyt **vlnatky krvavé** (***Eriosoma lanigerum***) byl zjištěn u drobných pěstitelů v okrese Jeseník (Javorník).

Plody poškozené **pilatkou jablečnou** (***Hoplocampa testudinea***) byly zjištěny v okrese Vsetín (Bynina u Val.Meziříčí).

Středně silné výskyty **molověnků hnědých** (***Choreutis pariana***) byly zjištěny na stromořadích v okrese Vsetín (Němetice).

Vrchol letové aktivity motýlů **obaleče jablečného** (***Cydia pomonella***) ve feromonových lapácích byl zaznamenán 24.5. v okrese Znojmo (Citonice), 29.5. v okrese Vyškov (Velešovice), 27.5. v okrese Uherské Hradiště (Nedakonice). Slabý výskyt byl pozorován v okrese Jihlava a Plzeň-sever, střední výskyt v okrese Ústí nad Labem, Děčín, Karlovy Vary, Sokolov, Rychnov nad Kněžnou, Frýdek-Místek, Prostějov a Přerov, silný výskyt byl pozorován v okrese Blansko (Lysice; 31.5.), Louny a Litoměřice. Signalizace ošetření byla vydána 31.5. v okrese Kroměříž, 5.6. v okrese Vyškov.

Lokálně střední výskyt **obalečů slupkových a pupenových** (***Tortricidae***) byl pozorován v okrese Louny. Silné až úplné lokální poškození květních růžic obaleči slupkovými bylo zjištěno v neudržovaných sadech v okrese Rokycany (Břasy).

Silný výskyt samců **obaleče trnkového** (***Cydia janthinana***) ve feromonových lapácích byl pozorován 1.6. v okrese Brno-venkov (Želešice).

Silný výskyt housenek **bourovce prsténčivého** (***Malacosoma neustria***) byl zaznamenán v okrese Náchod (Dolany). Na neošetřovaném starém stromořadí jabloní s dlouholetým výskytem škůdce došlo v letošním roce k totálnímu holožiru.

Holožiry způsobené housenkami **bekyně zlatořitné** (***Euproctis chrysorrhoea***) byly pozorovány na silničním stromořadí v katastru obce Luníkov (okres Kladno).

HRUŠEŇ

Napadení plodů hrušní **strupovitostí hrušně** (původce ***Venturia pirina***) bylo zaznamenáno 28.5. v okrese Vsetín (Halenkov, Bynina).

Silné příznaky napadení letorostů hrušní moniliniovou spálou (původce *Monilinia laxa*) byly zjištěny 1.6. v okrese Brno-venkov (Viničné Šumice).

První výskyt **rzivosti hrušně** (původce *Gymnosporangium sabinae*) byl pozorován 31.5. v okrese Kroměříž (Střížovice, Vážany u Kroměříže), 1.6. v okrese Brno-venkov (Popovice, Rajhrad) a 2.6. v okrese Uherské Hradiště (Šumice).

První výskyt příznaků napadení listů hrušní **vlnovníkem hrušňovým** (*Epitrimerus pyri*) byl pozorován 24.5. v okrese Vsetín (Huslenky).

Střední výskyty **mšic** (*Aphididae*) na hrušních byly zjištěny u drobných pěstitelů v okrese Olomouc (Náměšť n.H., Unčovice).

První výskyt samců **drvopleně obecného** (*Cossus cossus*) ve feromonovém lapáku byl zaznamenán 1.6. v okrese Brno-venkov (Viničné Šumice).

Peckoviny

TŘEŠEŇ a VIŠEŇ

První výskyt **moniliniové hniloby plodů** (původce *Monilinia laxa*) byl zaznamenán 1.6. v okrese Brno-venkov (Želešice). Lokálně střední až silné výskyty moniliniové spály květů, především na višních, jsou zaznamenávány hlavně v okrese Přerov, Olomouc a Náchod.

První výskyt dospělců **vrtule třešňové** (*Rhagoletis cerasi*) na žlutých lepových deskách byl pozorován v okrese Klatovy, dne 28.5. v okrese Břeclav (Mikulov), 31.5. v okrese Znojmo (Bohutice), 1.6. v okrese Pardubice (Choltice). Silné výskyty byly pozorovány především na zahrádkách drobných pěstitelů v okresech Kroměříž (Vážany u Kroměříže), Semily a Teplice.

Silné poškození zrajících plodů třešni **špačkem obecným** (*Sturnus vulgaris*) bylo pozorováno v okrese Brno-venkov (Popovice).

SLIVONĚ

První příznaky **virových neštovic slivoně** (*Plum Pox Virus*) byly pozorovány v okresech Olomouc, Vsetín (Valašské Meziříčí) a Jičín (lokalita Markvartice, Jičín, Lužany) na stromech v sadu, ve volné zeleni i stromořadí.

Silné napadení plodů **puchrovitostí slivoně** (původce *Taphrina pruni*) bylo zjištěno 1.6. v okrese Brno-venkov (Kupařovice).

První výskyty **suché skvrnitosti listů** (původce *Stigmata carpophila*) byly pozorovány v okrese Prostějov.

Silnější výskyty **moniliniové spály květů** (původce *Monilinia laxa*) byly zaznamenány i na švestkách, dochází k nárůstu intenzity výskytu i v dalších okresech (Šumperk, Prostějov, Klatovy a Domažlice).

Střední až silné výskyty **mšice slivové** (*Brachycaudus helichrysi*) byly pozorovány v okrese Vsetín (Valašské Meziříčí, Vsetín, Horní Vsacko), ojediněle silné v okrese Jeseník a Šumperk.

Lokálně střední výskyt **mšice švestkové** (*Hyalopterus pruni*) v neošetřených výsadbách drobných pěstitelů byl zaznamenán v okrese Brno-venkov (Sokolnice).

Střední poškození plodů švestek **pilatou žlutou** (*Hoplocampa flava*) a **pilatou švestkovou** (*Hoplocampa minuta*) bylo zaznamenáno v okrese Olomouc (Náměšť na Hané, Olomouc).

Pokračují nálety samců **obaleče švestkového** (*Grapholita funebrana*) do feromonových lapáků, střední nálety byly zjištěny v okrese Jihlava, Jeseník (Javorník), Frýdek-Místek (Dobrá, Palkovice), Prostějov, Vsetín (Vsetín, Zašová, Huslenky) a v okrese Praha-východ (Větrušice u Klecan), Karlovy Vary (Karlovy Vary) a Rychnov nad Kněžnou. Silné nálety v okrese Nový Jičín, Přerov, Blansko (Lysice), Brno-venkov (Lelekovice, 31.5.;

Kupařovice, 1.6.). První výskyt housenek v plodech byl zjištěn 3.6. v okrese Břeclav (Němčičky). Signalizace ošetření vydána v okrese Kroměříž 31.5. Průběh letové aktivity byl ovlivňován chladným počasím.

Vrchol náletu samců **obaleče východního (*Cydia molesta*)** do feromonových lapáků ve slabé intenzitě byl zaznamenán dne 25.5. v okrese Uherské Hradiště (Buchlovice). Střední nálet samců do feromonových lapáků byl pozorován v okrese Karlovy Vary (Karlovy Vary).

MERUŇKA

Lokálně silné výskyty **suché skvrnitosti listů** (původce ***Stigmina carpophila***) byly pozorovány v okrese Brno-venkov (Kupařovice) a Hradec Králové (Hradec Králové).

Silnější výskyty **moniliniové spály květů** (původce ***Monilinia laxa***) byly zaznamenány v okresech Šumperk, Prostějov, Jičín, Klatovy a Domažlice.

První výskyt samců **drvopleně obecného (*Cossus cossus*)** ve feromonovém lapáku byl zaznamenán 1.6. v okrese Brno-venkov (Želešice).

BROSKVOŇ (RF 71 – 72 BCH)

Všeobecně střední až silné výskyty **kadeřavosti broskvoně** (původce ***Taphrina deformans***) byly pozorovány v neošetřených sadech v okrese Kroměříž i na ošetřených stromech v zahradách drobných pěstitelů v okrese Tábor, Louny, Semily, Teplice, Šumperk a Prostějov, Klatovy a Domažlice.

První výskyt **makadlovky broskvoňové (*Anarsia lineatella*)** byl pozorován 1.6. v okrese Znojmo (Bohutice) a 1.6. v okrese Brno-venkov (Modřice).

Skořápkaté ovoce

OŘEŠÁK

Střední napadení listů ořešáků **vlouvníkem ořešákovým (*Aceria erineus*)** bylo pozorováno u drobných pěstitelů v okrese Olomouc.

Drobné ovoce

RYBÍZ a ANGREŠT

Lokálně silné výskyty **hnědého padlí angreštu** (původce ***Sphaerotheca mors-uvae***) byly zaznamenány u drobných pěstitelů v okrese Olomouc.

Příznaky napadení keřů rybízu **vlouvníkem rybízovým (*Cecidophyopsis ribis*)** byly pozorovány v okrese Náchod (Jaroměř).

Střední až silné výskyty **mšice rybízové (*Cryptomyzus ribis*)** a **mšice srstkové (*Aphis grossulariae*)** byly zjištěny na rybízích v okrese Přerov.

JAHODNÍK

První výskyty **šedé hniloby plodů** (původce ***Botryotinia fuckeliana***) byly zjištěny v porostech jahodníku drobných pěstitelů v okrese Jičín (lokalita Čejkovice), dne 31.5. v okrese Kroměříž (Jestřabice), 31.5. Zlín (Malenovice), 1.6. v okrese Vyškov (Vyškov). V okrese Břeclav byl pozorován všeobecně silný výskyt.

RÉVA VINNÁ

První výskyty **plísňé révy** (původce ***Plasmopara viticola***) na listech byly zjištěny 30.5. v okrese Břeclav (Březí), 1.6. v okrese Hodonín (Bzenec, Milotice) a Uherské Hradiště (Polešovice).

První výskyty **šedé hniloby** (původce *Botryotinia fuckeliana*) na listech byly pozorovány dne 28.5. v okrese Břeclav (Němčičky, Tvrdonice, Perná, Mikulov, Břeží) a 31.5. v okrese Hodonín (Ježov).

Příznaky silného napadení letorostů **hálčivcem révovým** (*Calepitrimerus vitis*) byly pozorovány u drobných pěstitelů v okrese Olomouc (Náměšť na Hané),

Lokálně střední až silné výskyty **vlnovníka révového** (*Eriophyes vitis*) byly pozorovány v okrese Hodonín (Vnorovy, Bzenec). Silné výskyty byly zaznamenány v okrese Litoměřice (Vetlá).

První výskyty **zobonosky révové** (*Byctiscus betulae*) byly pozorovány 1.6. v okrese Brno-venkov (Viničné Šumice).

ZELLENINA

Díky dlouhodobé vlhkosti a trvajícím srážkám dochází na zahrádkách v okrese Havlíčkův Brod k poškození a někde až k totální likvidaci zeleniny ve všech stádiích růstu. (platí i pro okurky, okrasné rostliny, rajčata, bazalky aj.). K abiotickému odumírání rostlin zamokřením dochází rovněž v okrese Vsetín.

Všeobecně velmi intenzivní nárůst výskytu **plžů** (*Gastropoda*), včetně poškození, byl, především u drobných pěstitelů, zaznamenán v okrese F. Místek. Nárůst výskytu **slimákovitých** (*Limacidae*) byl rovněž zjištěn v okrese Vsetín a Vyškov (Letošov), lokálně střední až silné výskyty pak v okrese Kroměříž. Celoplošně střední výskyt **plzáků** (*Arionidae*) byl pozorován v okrese Hodonín.

Lokálně silně poškozené rostliny **dřepčíky** (*Phyllotreta spp.*) byly pozorovány v okrese Blansko.

Brukvovitá

Extrémně silný výskyt **slimákovitých** (*Limacidae*) na brukvovitých zeleninách u zahrádkářů byl vlivem vytrvalých dešťů a extrémně silného zamokření pozemků zjištěn v celém okrese Tábor .

BRUKEV ZELNÁ - zelí

Ohniskové poškození zelí **krupobitím** bylo zjištěno v okrese F. Místek (ZD Nošovice, Pazderna), porosty jsou silně **zapelevelené**, nepříznivé počasí a silné zamokření neumožňuje kultivaci půdy ani chemickou ochranu, dochází k nerovnoměrnému vzcházení vlivem přemokření pozemků.

Hvězdicovitá

SALÁT - locika salátová

Silné výskyty **plžů** (*Gastropoda*) byly celoplošně pozorovány v okrese Rychnov nad Kněžnou - žir na většině pěstovaných plodin na zahrádkách.

OKRASNÉ DŘEVINY

BRSLEN evropský

Holožiry vzrostlých keřů způsobené housenkami **předivek** (*Yponomeutidae*) byly zjištěny v okrese Plzeň (Bolevec).

95 % okřídlených samic **mšice makové** (*Aphis fabae*) opustilo keře v okrese Pardubice (2.6.).

JAVOR

Lokálně silný až silný výskyt housenek **bekyně zlatořitné (*Euproctis chrysorrhoea*)** způsobujících holožírý byl pozorován v okrese Louny a Litoměřice (Mlékojedy, Růže).

MODŘÍN opadavý

Silný výskyt a poškození jehlic **korovnicí zelenou (*Sacchiphantes viridis*)** bylo pozorováno v okrasné školce v okrese Klatovy (Vacovy).

JÍROVEC maďal

První výskyt housenek **klíněnký jírovcové (*Cameraria ohridella*)** byl zjištěn na městské zeleni v Klatovech.

OKRASNÉ ROSTLINY

RŮŽE

První výskyt mšic na růžích byl pozorován 2.6. v okrese Písek (Stará Dobev, Staré Kestřany, Milevsko, Kovářov). Střední výskyt **mšic (*Aphididae*)**, i přes nepříznivé podmínky, byl u zahrádkářů zjištěn v okrese Tábor. Zvyšující se výskyt mšic byl rovněž pozorován v opavském a olomouckém regionu. Lokálně byly zaznamenány až silné výskyty v okresech Jeseník a Přerov

Až střední výskyty **rzivosti růže (původce *Phragmidium mucronatum*)** byly zjištěny v okrese Přerov. Ojediněle střední výskyty **pidikříška růžového (*Edwardsiana rosae*)** byly pozorovány v okrese Jeseník.

První výskyty **padlí (*Erysiphales*)** na růžích byly potvrzeny v okrese Náchod (Jasenná).

Ing. Rostislav Hrubý, CSc.
vedoucí Oddělení metod
integrované ochrany rostlin

Z podkladů Sekce územních útvarů zpracovali: Ing. Regina Tesařová, Ing. Petr Kroutil, Ph.D., RNDr. Jan Juroch a Ing. Jakub Beránek Ph.D.