



Oblastní odbor SRS
Zemědělská 1 a
613 00 Brno

Brno 8.7.2013
SRS 037203/2013

Zpráva č. 14 oblastního odboru BRNO o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 24.6.– 7.7.2013

1. Počasí

Po tropickém týdnu nastalo v první polovině sledovaného období prudké ochlazení o desítky stupňů. Převažovalo zataženo, oblačno se srážkami trvalejšího charakteru, v celkovém úhrnu 40 až 85 mm, denní teploty nízké, kolem 15 °C, noční teploty 8 až 10 °C. Foukal čerstvý nárazový vítr.

Ve druhé části sledovaného období bylo jasno až polojasno beze srážek. Teploty přes den 25 až 27 °C, noční teploty 15 až 18 °C.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Vlivem vysokých srážek došlo lokálně na celém území jihomoravské oblasti k abiotickému poléhání ječmene i pšenice, v různé intenzitě poškození. Místy bylo pozorováno zamokření půdy a následné odumírání rostlin.

Vlhký a teplý ráz počasí vyhovuje nejen houbovým patogenům, ale i škůdcům. Ošetřuje se fungicidy, insekticidy i herbicidy ve všech plodinách. V pravidelných sledech probíhají rovněž chemické zásahy proti houbovým chorobám ve vinicích a sadech. Končí sběr jahod. Pokračuje sběr třešní, višní, raných brambor a zeleniny. Začala sklizeň raných odrůd meruněk.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 75-83 BBCH)

Růstová fáze: střední mléčná zralost: všechna zrna dosáhla své konečné velikosti, obsah zrn mléčný, zrna ještě zelená až časná těstovitá (vosková) zralost

Plošný výskyt **abiotického poléhání pšenice** v různé intenzitě byl sledován v rámci celé oblasti.

První výskyt **padlí pšenice (*Blumeria graminis*)** v klasech byl zjištěn na okresech Zlín (Horní Ves u Fryštáku 24.6.), Vsetín (Lhota u Kelče, 24.6.), Břeclav (Horní Bojanovice, 3.7.).



První výskyt **ružovění klasů pšenice (*Fusarium spp.*)** v klase zjištěn na okrese Blansko (Bořitov, Knínice u Boskovic, 1.7.), Brno-venkov (Šlapanice, 26.6.), Zlín (Horní Ves u Fryštáku, 24.6.), Vsetín (Lhota u Kelče, 24.6.). Lokálně až střední výskyty zaznamenány v rámci celé oblasti.

První výskyt **feosferiové skvrnitosti (*Phaeosphaeria nodorum*)** v klasech byl zjištěn v okresech Zlín (Spytihněv, 2.7.), Vsetín (Lhota u Kelče, 24.6.).

První výskyt **světle hnědé skvrnitosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*)** na listech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Nedakonice, 26.6.).

První výskyt **černí obilnin (*Cladosporium spp.*)** v klasech sledován na okrese Blansko (Knínice u Boskovic, Bořitov, 1.7.), Uherské Hradiště (Nedakonice, 2.7.), Zlín (Spytihněv, 2.7.), Břeclav (Horní Bojanovice, Velké Pavlovice, 3.7.).

První výskyt **žluté rzivosti pšenice (*Puccinia striiformis*)** na listech byl nalezen na okrese Znojmo (Krhovice, 2.7.).

První výskyt **hnědé rzivosti pšenice (*Puccinia recondita*)** na praporcových listech zjištěn v okrese Břeclav (Němčičky, 3.7.), Blansko (Bořitov, Lysice, 2.7.), Uherské Hradiště (Hluk, 28.6.).

První výskyt imag **obaleče obilního (*Cnaphasia pumicana*)** ve feromonovém lapači byl objeven na okrese Znojmo (Tasovice nad Dyjí, 28.6.), Uherské Hradiště (Nedakonice, 24.6.).

Na okrese Blansko (Skalice nad Svitavou, 27.6.) a Břeclav (Horní Bojanovice, 3.7.) zjištěny v klasech první výskyty larev **plodomorky plevové (*Sitodiplosis mosellana*)**.

JEČMEN OZIMÝ (RF 75-83 BBCH)

Růstová fáze: střední mléčná zralost: všechna zrna dosáhla své konečné velikosti, obsah zrn mléčný, zrna ještě zelená až časná těstovitá (vosková) zralost

První výskyt **černí obilnin (*Cladosporium spp.*, *Alternaria spp.*)** v klase byl pozorován na okrese Blansko (Černá Hora, 2.7.).

JEČMEN JARNÍ (RF 71-75 BBCH)

Růstová fáze: první zrna dosáhla poloviny své konečné velikosti (obsah zrn vodnatý) až střední mléčná zralost: všechna zrna dosáhla své konečné velikosti, obsah zrn mléčný, zrna ještě zelená

Střední až silný výskyt **abiotického poléhání ječmene** byl pozorován lokálně v rámci celé oblasti.

První výskyt **ružovění klasů ječmene (*Gibberella zeae*)** v klasech byl zjištěn v okrese Zlín (Spytihněv, 2.7.).

První výskyt **hnědé rzivosti ječmene (*Puccinia hordei*)** na listech byl objeven na okrese Znojmo (Hnízdo, 2.7.).

Plošné střední až silné výskyty **síťovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** na listech F a F₁ byly sledovány na okrese Znojmo (Hodonice, Nový Šaldorf, Tasovice nad Dyjí) a Blansko (Knínice u Boskovic, 1.7., Lysice, 2.7.). První výskyt na praporcových listech byl zjištěn v okrese Zlín (Spytihněv, 2.7.).

První výskyt dospělců **třásnokřídých (*Thysanoptera spp.*)** v klase byl nalezen na okrese Znojmo (Tasovice nad Dyjí, 28.6.) a Břeclav (Velké Pavlovice, 3.7.).

První výskyt dospělců i larev **kyjatky osenní (*Sitobion avenae*)** v klase byl zjištěn na okrese Znojmo (Tasovice nad Dyjí, 28.6.) a Břeclav (Velké Pavlovice, 3.7.).

ŽITO OZIMÉ (RF 75-77 BBCH)

Růstová fáze: střední mléčná zralost: všechna zrna dosáhla své konečné velikosti, obsah zrn mléčný, zrna ještě zelená až pozdní mléčná zralost



První výskyt **kyjatky osenní (*Stibion avenae*)** v klasech zjištěn na okrese Blansko (Lysice, 3.7.).

První výskyt **kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)** na listech sledován na okrese Blansko (Lysice, 3.7.).

KUKUŘICE (RF 35-51 BBCH)

Růstová fáze: páté kolénko patrné až počátek metání lat (lata v pochvě dobře znatelná)

Vrchol náletu imag **zavíječe kukuřičného (*Ostrinia nubilalis*)** do světelného lapače byl vyhodnocen na okrese Uherské Hradiště (Chylice, 3.7.).

Preventivní metodou ochrany je dodržování osevního postupu (nepěstovat kukuřici po kukuřici) a hluboká orba.

Účinnost chemické a biologické ochrany je závislá na přesné signalizaci výskytu dospělců v porostu kukuřice. Výsledky monitoringu letové aktivity pomocí světelných lapáků jsou pravidelně aktualizovány na webových stránkách srs: <http://eagri.cz/public/web/srs/portal/skodlive-organismy/nalety-skudcu-do-svetelných-lapacu.html>. Optimální termín chemického ošetření nastává v době, kdy se z prvních nakladených snůšek začínají líhnout housenky, tj. když ve vajíčkách prosvítá tvar housenky s tmavě pigmentovanou hlavou.

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 79 BBCH)

Růstová fáze: téměř veškeré lusky dosáhly druhově specifické velikosti (zelená zralost)

První výskyt **padlí hrachu (*Erysiphe pisi*)** na listech a luscích byl zaznamenán na okresech Břeclav (Němčičky, 3.7.), Uherské Hradiště (Chylice, 2.7.).

První výskyt **plísňě šedé (*Botrytis cinerea*)** na luscích byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Chylice, 2.7.).

První výskyt **komplexní kořenové a krčkové spály hrachu (*Fusarium spp.*)** na kořenech a kořenových krčcích byl zjištěn v okrese Vsetín (Babice u Kelče, 24.6.).

Lokálně střední výskyt **mykosferelové hnědé strupovitosti hrachu (*Mycosphaerella pinodes*)** a na luscích a palistech byl sledován na okrese Břeclav (Němčičky, 3.7.) a Hodonín (Vnorovy, 3.7.), Vsetín (Babice u Kelče, 24.6.).

Při úhlopříčném průchodu porostem se na deseti místech prohlédne vždy 5 za sebou rostoucích rostlin. Vyhodnotí se % napadených rostlin. Ošetření se doporučuje při 10 – 50 % napadených rostlin.

Přímá ochrana: Moření osiva a fungicidní ošetření ve fázi po odkvětu.

První výskyt larev **kyjatky hrachové (*Acyrtophisum sativum*)** na luscích byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Chylice, 24.6.).

Pozorování se provádí 1x týdně od fáze druhého jednoduchého pravého listu do počátku žluté zralosti. Na 10 místech v porostu se prohlédne vždy 10 rostlin (celkem 100), mšice se z každé rostliny oklepou na papír a spočítají.

Ošetření se doporučuje při zjištění výskytu 3-5 jedinců (samiček a nymf) na rostlinu bez ohledu na růstovou fázi.

První výskyt larev **obaleče hrachového (*Cydia nigricana*)** zaznamenán v okrese Břeclav (Němčičky, 1.7.).

Monitoring letu imag se provádí pomocí feromonových lapáčů, 2x týdně se zaznamenává počet odchycených samců.

Insekticidní zásah je třeba zvážit, pokud je zaznamenáno více jak 6 samců ve dvou feromonových lapácích za den. Chemické ošetření musí být cíleno proti líhnoucím housenkám, ošetřuje se tedy 7-10 dnů po kritickém přírůstku náletu.



OLEJNINY

MÁK (RF 45-50 BBCH)

Růstová fáze: fáze mladého poupěte až kvetení

První výskyt **plísně máku (*Peronospora arborescens*)** zjištěn na okrese Blansko (Cetkovice, 3.7.). Ohniskový střední výskyt zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Bílovice u Uherského Hradiště, 2.7.).

První výskyt imag a vajíček **molice vlašovičnickové (*Aleyrodes proletella*)** na spodních stranách listů zjištěn na okrese Blansko (Cetkovice, 3.7.).

Na okrese Blansko (Cetkovice, 3.7.) zjištěn první výskyt kolonií **mšice makové (*Aphis fabae*)**.

První výskyt imag **krytonosce makovicového (*Neoglocianus maculaalba*)** na mladých tobolkách a první výskyt vajíček uvnitř tobolek byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Bílovice u Uherského Hradiště, 2.7.).

ŘEPKA OZIMÁ (RF 81-83 BBCH)

Růstová fáze: asi 10% šešulí vyžrálo (semena černá a tvrdá) až asi 30% šešulí vyžralých (semena černá a tvrdá)

První výskyt **padlí brukvovitých (*Erysiphe cruciferarum*)** na všech částech rostliny byl objeven na okrese Znojmo (Vrbovec, 2.7.), Uherské Hradiště (Nedakonice, 2.7.), Zlín (Spytihněv, 2.7.).

První výskyt sklerocií **bílé hniloby (*Sclerotinia sclerotiorum*)** ve stonku byl zjištěn v okresech Uherské Hradiště (Bílovice, 24.6., Nedakonice, 2.7.), Zlín (Spytihněv, 24.6.).

První výskyt larev **mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*)** na stoncích a šešulích byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Drslavice, 2.7.).

SLUNEČNICE ROČNÍ (RF 53-59BBCH)

Růstová fáze: květenství se odděluje od listové růžice: krycí listeny zřetelně rozpoznatelné od listů až květenství ještě zavřené, mezi krycími listeny jsou viditelné jazykovité květy

První výskyt **alternariové skvrnitosti (*Alternaria alternata*)** na listech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Staré Město u Uherského Hradiště, 24.6.).

První výskyt sklerocií **bílé hniloby (*Sclerotinia sclerotiorum*)** ve stonku byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Staré Město u Uherského Hradiště 24.6.).

První výskyt larev **mšice makové (*Aphis fabae*)** na úboru byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Staré Město u Uherského Hradiště 24.6.).

OKOPANINY

BRAMBOR (RF 52-81 BBCH)

Růstová fáze: tvorba poupat ukončena až začátek zrání: 10% plodů zralých nebo 10% semen typicky zbarvených suchých a tvrdých

První výskyt **terčovité a hnědé skvrnitosti bramboru (*Alternaria* spp.)** na listech byl zjištěn v okrese Vsetín (Kunovice, Komárovice, 24.6.).

Další první výskyty **plísně bramboru (*Phytophthora infestans*)** na listech hlášeny z okresů Vsetín (Komárovice, 24.6.), Břeclav (Ivaň, 27.6.; Němčičky, 30.6.).

Informace k ošetření proti plísni bramboru a další informace naleznete v programu „Prognóza plísně bramboru“, který je dostupný na internetových stránkách www.srs.cz nebo



na odkaze: <http://eagri.cz/public/web/srs/portal/skodlive-organismy/prognozy-vyskytu-so-na-uzemi-cr/vyskyt-plisne-bramboru.html>

Ohniskově střední výskyt larev L_2 , L_3 **mandelinky bramborové (*Leptinotarza decemlineata*)** na listech zjištěn v okrese Břeclav (Němčičky, 3.7.). První výskyt larev L_1 až L_4 na listech zjištěn na okrese Blansko (Štěchov, Bořitov 2.7., Voděrady, 3.7.), Vsetín (Komárovice, 24.6.), Zlín (Horní Ves u Fryštáku, 24.6.).

Porost se prochází ve směru výsadby a zaznamenává se počet brouků. Počet a délka průchodů se stanoví tak, aby bylo prohlédnuto 0,1 ha, u ploch větších jak 10 ha 0,2 ha, přičemž je nutno porost projít nejméně 4x na různých místech tak, aby bylo podchyceno průměrné napadení.

Chemickou ochranu je třeba zahájit při výskytu 100 brouků, nebo 5000 larev na 1 ha.

CUKROVKA (RF 37-39 BBCH)

Růstová fáze: listy pokrývají 70% povrchu půdy až plodina úplně zapojena v porostu, listy pokrývají 90% povrchu půdy

První výskyt **cerkosporiové listové skvrnitosti řepy (*Cercospora beticola*)** na listech byl nalezen na okrese Znojmo (Vrbovec, 2.7.).

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 76-78 BBCH)

Růstová fáze: plod dosahuje asi 60% konečné velikosti až plod dosahuje asi 80% konečné velikosti

První výskyt larev **štítenky zhoubné (*Quadraspidiotus perniciosus*)** první fáze prvního instaru na plodech byl zjištěn v okresech Uherské Hradiště (Nedakonice, 2.7.).

Základním ošetřením je předjarní postřik do fáze zeleného poupěte oleji. Ošetření v době vegetace je cíleno na počátek hromadného rozlézání nymf 1. instaru 1. (letní) generace. Při výskytu 10 a více samic na 1 m větví v první polovině června je ošetření nezbytné.

Termín ošetření je možno určit vizuální kontrolou 2 až 3-letých plodných větví na označených stromech sadu. Ošetření je nutno zahájit do 4 dnů po zjištění prvních pohyblivých nymf. Kontrolu provádíme pomocí lupy, nejméně 2x týdně od poloviny června.

První výskyt **mšice (*Dysaphis* sp.)** zjištěn na okrese Blansko (Lysice, 1.7.) ve slabé intenzitě výskytu.

První výskyt larev **bejlomorky jabloňové (*Dasineura mali*)** ve stočených listech byl sledován na okrese Znojmo (Těšetice u Znojma, 27.6.).

První výskyt min na listech od **podkopníčka spirálového (*Leucoptera malifoliella*)** sledován na okrese Blansko (Lysice, 1.7. /1,98 min/list/).

Silný výskyt imag samců **obaleče jablečného (*Cydia pomonella*)** ve feromonovém lapači byl zjištěn na okrese Břeclav (Velké Bílovice, 26.6. a 1.7.), Brno-venkov (Řečkovice, 2.7.), Hodonín (Vnorovy, 2.7.). První výskyt housenek 1. generace v plodech jablek (červivosti plodů) byl nalezen na okrese Břeclav (Nosislav, 1.7.).

Sledování letu imag do feromonových lapáků se provádí 2x týdně od 10.5. do 15.9. a jednorázově se před sklizní zjišťuje počet napadených plodů.

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



Peckoviny

BROSKVOŇ (RF 77-81 BBCH)

Růstová fáze: plod dosahuje asi 70% konečné velikosti až počátek zrání, vývoj odrůdově specifického zbarvení plodu (zesvětlení)

První výskyt moniliniové hniloby (*Monilinia fructigena*) na plodech byl objeven na okrese Znojmo (Hrádek u Znojma, 25.6.).

Byl zaznamenán vrchol letu imag samců obaleče východního (*Cydia molesta*) ve feromonovém lapači se střední intenzitou na okrese Znojmo (Těšetice u Znojma, 26.6.).

MERUŇKA (RF 78-87 BBCH)

Růstová fáze: plod dosahuje asi 80% konečné velikosti až sklizňová zralost

První výskyt hnědnutí listů meruňky (*Gnomonia erythrostoma*) na listech byl zjištěn na okrese Znojmo (Bohutice, 30.6.). Lokálně střední výskyt zaznamenán na okrese Břeclav (Němčičky, Velké Pavlovice, 3.7.).

Opakovaný střední výskyt obaleče meruňkového (*Enarmonia formosana*) ve feromonovém lapači sledován na okrese Břeclav (Němčičky).

SLIVONĚ (RF 77-79 BBCH)

Růstová fáze: plod dosahuje asi 70% konečné velikosti až plod dosahuje asi 90% konečné velikosti

První výskyt moniliniové hniloby (*Monilinia fructigena*) na plodech sledován na okrese Blansko (Lysice, 1.7.), Zlín (Horní Ves u Fryštáku, 24.6.).

První výskyt drobné skvrnitosti listů slivoně (*Phyllosticta prunicola*) na listech byl zjištěn na okresech Kroměříž (Šelešovice, 2.7.) a Břeclav (Němčičky, 3.7.).

První výskyt imag 2. generace obaleče švestkového (*Cydia funebrana*) ve feromonovém lapači byl zjištěn na okrese Břeclav (Němčičky, 2.7.). První výskyt housenek 1. generace v plodech slivoní (červivosti plodů) byl nalezen na okrese Břeclav (Němčičky, 24.6.).

TŘEŠEŇ (RF 85 BBCH)

Růstová fáze: pokročilé zrání, nárůst intenzity odrůdově specifického zbarvení

První výskyt moniliniové hniloby (*Monilinia fructigena*) na plodech sledován na okrese Vsetín (Babice u Kelče, 24.6.).

VIŠEŇ (RF 85 BBCH)

Růstová fáze: pokročilé zrání, nárůst intenzity odrůdově specifického zbarvení

Lokálně střední výskyt larev vtule třešňové (*Rhagoletis cerasi*) ve zrajících plodech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Buchlovice, 25.6.).

Skořápkaté ovoce OŘEŠÁK

První výskyt larev zdobnatky ořechové (*Callaphis juglandis*) na listech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Nedakonice, 24.6.).



RÉVA VINNÁ (RF 69-73 BBCH)

Růstová fáze: konec kvetení až bobule velikosti broku, hrozny se začínají převažovat k zemi

Další první výskyty **plísně révy (*Plasmopara viticola*)** na listech byly objeveny lokálně v rámci celé oblasti. Okres Brno-venkov (Viničné Šumice, 26.6.), Znojmo (Bohutice, 30.6.). Intenzita výskytu je rozdílná, dle systému ošetření.

Pozorování se provádí při ukončení kvetení a dále v intervalu 14 dní až do 15.9. Na označených keřích se pozoruje 200 listů, 200 hroznů a určí se stupeň napadení.

Ošetření v období před květem, příp. v době kvetení se provádí, pokud jsou vhodné podmínky pro šíření onemocnění a byly zjištěny první primární výskyty. Za základní ošetření se považují dvě ošetření v období po odkvětu. Dále ošetřujeme dle potřeby až do fáze zaměkání. Počet a intenzita (interval 10-14 dní) závisí na vhodnosti podmínek pro šíření choroby, intenzitě růstu a typu přípravku.

Teplotní suma pro zralost oospor ($SET_{8,0} = 170 \text{ DS}$) byla splněna v nejteplejších lokalitách oblasti dne v prvním květnovém týdnu. Po vydatných dešťových srážkách jsou rovněž splněny povětrnostní podmínky (min. 10 mm dešťových srážek za 24 hod, průměrná denní teplota 13 °C a více, min. teplota 8 °C a více).

První výskyt **padlí révy (*Uncinula necator*)** na listech i v květenství byl zjištěn na okrese Břeclav (Němčíčky, 2.7.), Znojmo (Hrádek u Znojma, 30.6.), Uherské Hradiště (Staré Město u Uherského Hradiště, 27.6.). Z okresů Břeclav a Hodonín jsou hlášeny až lokálně střední výskyty – v závislosti na odrůdě, stanovišti, zvoleném systému ochrany a intervalu ošetření.

Pozorování se provádí po odkvětu až do počátku zaměkání v intervalu 14 dní. Na označených keřích se pozoruje 200 hroznů a určí se stupeň napadení.

Mimořádně ohrožené výsadby se za příznivých podmínek pro šíření padlí ošetřují poprvé již ve fázi 6 listů. Tyto vinice ošetřujeme 2x před květem. Méně ohrožené výsadby ošetříme poprvé před květem, dále v intervalu 7-14 dnů, podle stupně ohrožení porostu a typu přípravku, až do fáze zaměkání.

První výskyt imag samců **obaleče mramorovaného (*Lobesia botrana*)** druhé generace ve feromonovém lapači byl zjištěn na okrese Hodonín (Vnorovy, 2.7.), Brno-venkov (Viničné Šumice, 1.7.). Intenzita náletu ve sledovaném období byla slabá.

Začátek letu druhé generace **obalečika jednopásého (*Eupoecilia ambiguella*)** byl zaznamenán na okresech Břeclav (Hrušky, 1.7., Mikulov, 7.7.), Brno-venkov (Viničné Šumice, 1.7.).

ZELENINA

CIBULE (RF 18-43 BBCH)

Růstová fáze: 8. pravý list (>3 cm) zřetelně viditelný až 30%ní dosažení očekávaného list. průměru

První výskyt **plísně česnekovitých (*Peronospora destructor*)** sledován na okrese Blansko (Bořítov, 2.7.). Lokálně střední výskyt zaznamenán na okrese Břeclav (Zaječí, Přítluky, 1.7.).

ZELÍ HLÁVKOVÉ (RF 16–41 BBCH)

Růstová fáze: 6.pravý list rozvinutý až začátek tvorby hlávky, dva nejmladší listy dosud nevyvinuté



První výskyt imag a larev **mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*)** na listech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, 2.7.).

První výskyt imag **molice vlašovičnickové (*Aleyrodes proletella*)** na spodních stranách listů zjištěn na okrese Blansko (Bořítov, 2.7.). Všeobecně byl zaznamenán až lokálně střední výskyt v rámci celé oblasti.

Na okrese Blansko (Bořítov, 2.7.) byl objeven na listech první výskyt vajíček **bělásky řepového (*Pieris rapae*)**.

Ohniskově střední výskyt housenek **zápředníčka polního (*Plutella xylostella*)** na listech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, 2.7.).

RAJČE JEDLÉ (RF 65 až 74 BBCH)

Růstová fáze: 5. květenství (vijan) otevřen, 1. květ otevřen až 4. vijan: vytvořen 1. plod dosáhl typickou velikost

První výskyt **olivově hnědé skvrnitosti rajčete (*Passalora fulva*)** na listech byl zjištěn v okrese Uherské hradiště (Tupesý, 24.6.).

První výskyt **plísňe rajčete (*Phytophthora infestans*)** na listech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Uherský Brod, 24.6.).

SVĚTELNÝ LAPAČ

Vrchol letové aktivity se silnou intenzitou (40 ks/den) byl sledován u **kovolesklece gama (*Autographa gamma*)** na okrese Znojmo (Oblekovice, 30.6.).

Za oblastní odbor Brno zpracovala: Ing. Eliška Kopřivová