



# Státní rostlinolékařská správa

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

Plzeň 26.9.2011  
čj. SRS 055977/2011

Oblastní odbor SRS  
Slovanská alej 2179/20  
326 00, Plzeň

## Zpráva č. 18 oblastního odboru PLZEŇ o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 29.8.–25.9.2011

### 1. Počasí

Na přelomu srpna a září bylo polojasné, postupně až slunečné počasí (teploty přes den 16-20 °C). Poté od 5.9. ochlazení, proměnlivý a místy deštivý charakter počasí. Ke konci období nastalo opět oteplení, slunečno s nízkými ranními teplotami a lokálně prvními ranními mrazíky a odpoledními teplotami pohybujícími se okolo 20 °C.



### 2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

V průběhu sledovaného období byla dokončena sklizeň obilovin a setí ozimých řepok. Sklizeň komplikovalo deštivé počasí. Nyní začíná setí ozimých obilovin a probíhá sklizeň kukuřice na siláž a brambor, což místy opět komplikují zamokřené a rozbahněné pozemky.

#### OBILNINY

Začíná setí ozimé pšenice a ozimého ječmene.

#### **KUKUŘICE SETÁ (RF 73-99)**

Kukuřice na siláž jsou již sklizeny. Houbové choroby se vyskytují na pozorovacích bodech pouze ve slabé intenzitě. Výskyt zavíječe kukuřičného (*Ostrinia nubilalis*) je hlášen z pozorovacích bodů ve slabé intenzitě (Staňkov – město, 20.9., Měčín, 22.9., Klatovy, 22.9., Chocenická Lhota, 15.9.) nebo bez výskytu. Bázlivec kukuřičný (*Diabrotica virgifera*) nebyl zatím na území Karlovarského a Plzeňského kraje zaznamenán.

#### LUSKOVINY

#### **BOB OBECNÝ (RF 89-99)**

Slabé poškození semen bobu zrnokazem bobovým (*Bruchus rufimanus*) zaznamenáno na Chebsku (Dolní Žandov, 1.9.).

#### OLEJNINY

#### **ŘEPKA OZIMÁ (RF 11-19)**

Včas seté porosty mají sklon k přerůstání. Lokálně zjištěno poškození porostů herbicidy - albikace listů (Hradiště - Domažlicko). Slabý výskyt fomového černání stonku řepky (*Leptosphaeria maculans*) pozorováno v okrese Domažlice (Domažlice, 21.9.).



Pozorování **fomového černání stonku řepky** se provádí při průchodu porostem v RF 15-26 na listech dvaceti rostlin (na deseti místech vždy na 2 za sebou rostoucích rostlinách). Z každé rostliny se hodnotí 2 listy, přednostně se vybírají listy s příznaky napadení. Práh škodlivosti je 5-25 % listů.

**Preventivní ochrana spočívá v nákupu zdravého osiva, minimálně 3letý osevní postup. Ochranu vzcházejících rostlin zajistí moření osiva. Fungicidní postřik je možné provést ve dvou termínech. Optimálním je podzimní ošetření ve fázi 14-18 BBCH (4. až 6. pravý list). Časně jarní ošetření může snížit celkové napadení a zpomalit průběh infekce, ale nezničí již infekce, které vznikly na podzim.**

Slabý výskyt **dřepčíka olejového (*Psylliodes chrysocephala*)** zaznamenán na pozorovacím bodě na Tachovsku (Velký Rapotín, 9.9.).

Pozorování **dřepčíka olejového** se provádí od vzcházení ozimé řepky do poloviny října (RF 9-24) pomocí 2 Mörickeho misek. Mörickeho misky se umístí při vzcházení řepky na 2 protilehlé strany pozemku nejméně 10 m od kraje a naplní se vodou s jarem a kuchyňskou solí. Práh škodlivosti je 2-5 brouků na 1 misku na 1 den.

**Nepřímou ochranou je dodržování osevních postupů a likvidování brukvovitých plevelů. Chemická ochrana se provádí mořením osiva a aplikací insekticidů proti dospělcům na základě jejich náletu do porostu. Ošetření musí být provedeno před vykladením vajíček.**

Slabý výskyt **slimáčka polního (*Deroceras agreste*)** sledován na Tachovsku (Velký Rapotín, 9.9.). Z Chebska hlášen slabý výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** – (Velká Šitboř, 13.9.).

Pozorování **hrabošů** se provádí v porostech o výměře větší než 5 ha na počátku a na konci vegetace. Zjišťují se počty užívaných nor (nory s čerstvými výhrabky nebo pobytovými stopami) v přepočtu na 1 ha a to na základě 4 průchodů o šířce 2,5 m a délce 100 m, resp. cca 140 kroků (celkem 4 x 250 m<sup>2</sup> = 1000 m<sup>2</sup>) a vynásobením 10x.

**Chemické ošetření se provede při dosažení nebo překročení prahu škodlivosti, tj. pokud se zjistí více než 200 až 600 užívaných nor na 1 ha.**

## **OKOPANINY**

### **BRAMBORY (RF 85-99)**

Probíhá sklizeň brambor. Na sklizených hlízách jsou již pozorovány výskyty **aktinomycetové obecné strupovitosti bramboru (*Streptomyces scabies*)**, **měkké hniloby hlíz bramboru (*Erwinia carotovora*)**, **plísňě bramboru (*Phytophthora infestans*)**, **fusariové hniloby bramboru (*Fusarium* spp.)** a **vločkovitosti hlíz bramboru (*Thanatephorus cucumeris*)**.

**V průběhu skladování je třeba po umožnění rychlého vyhojení mechanických poranění (teplota 12-18 °C, vlhkost 85-95 %) vhodným větracím režimem udržovat suchý povrch hlíz.**

## **PÍCNINY**

### **JETEL LUČNÍ**

Slabý výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** sledován v okrese Tachov (Tachov, 22.9.) a Plzeň – sever (Bílov v Čechách, 22.9.). Na ostatních pozorovacích bodech zatím bez výskytu.

Pozorování hrabošů viz řepka ozimá.

**Chemické ošetření se provede při dosažení nebo překročení prahu škodlivosti, tj. pokud se zjistí více než 200 užívaných nor na 1 ha u letos zasetych porostů a více než 400 užívaných nor na 1 ha u dvouletých a starších osevů.**



## **PASTVINY, LOUKY, TTP**

### **TTP**

Výskyt hrabošů na loukách a TTP je zatím hlášen slabý (např. Tachovsko: Řebří, 23.9., Brod nad Tichou, 22.9. a Víchov, 20.9.).

*Pozorování hrabošů viz řepka ozimá.*

**Chemické ošetření se provede při dosažení nebo překročení prahu škodlivosti, tj. pokud se zjistí více než 400 užívaných nor na 1 ha.**

## **OVOCNÉ DŘEVINY**

### **Jádroviny**

#### **JABLOŇ (RF 81 - 87)**

Bylo zaznamenáno pouze slabé poškození plodů **obalečem jabloňovým (*Argyroploce variegana*)** a **obalečem jablečným (*Cydia pomonella*)** na Plzni - jihu (Nebílovy, 22.9.)

### **Peckoviny**

#### **VIŠEŇ OBECNÁ**

Střední výskyty **skvrnitosti listů třešně a višně (*Blumeriella jaapii*)** hlášeny z okresu Rokycany.

## **OKRASNÉ DŘEVINY**

#### **JEŘÁB (*Sorbus* sp.)**

Na silničním stromořadí v Plzni (Roudná) zjištěn výskyt **štítenky zhoubné (*Diaspidiotus perniciosus*)**.

Za oblastní odbor Plzeň zpracovala: Ing. Zuzana Pšererová