



SOŠ a SOU Horky nad Jizerou

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Horky nad Jizerou 35

Obor: Zemědělec – farmář 41-51-H/01

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0985

Předmět:

Ročník: druhý

Téma: Vybrané zemědělské plodiny
škůdci obilovin

Vypracoval: Ing.Lenka Prokúpková

Materiál: VY_32_INOVACE_182

Datum: 9.01.2013

Anotace: škůdci obilovin, obrazová
příloha škůdců - mšice, kyjatky,
zavíječ, bejломorka, bzunka



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škůdci obilovin

Mšice - Mšice střemchová, Kyjatka obilná,

Kyjatka osenní, Kyjatka travní

Hrbáč osenní,

Zavíječ kukuřičný, Bejlomorka sedlová,

Plodomorka pšeničná a plevová, Vrtalka

ječná, Bzunka ječná

Květilka obilná a všežravá

Třásněnky, Kohoutci,

Dřepčící - Dřepčík obilní

Můrovití - Osenice pšeničná

Škůdci obilovin

Mšice



Kyjatka



Hrbáč osenní



Přehled škůdců obilnin:

Zavíječ kukuřičný - plesnivění,
nadýmání, předčasné usychání



Poškození Bzunkou ječnou
Zelunuškou žlutopásou



Bejlomorka sedlová

dospělec

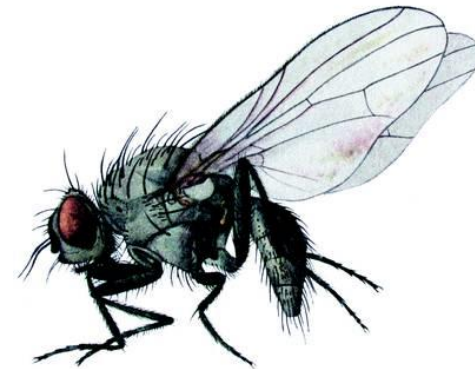


larva

- zadinovitost zrn



Květilka obilná a všežravá
škodí larvy na vzcházejících rostlinách



Třásněnky

sají mizu rostlin

- vybělení listů



Dřepčící

škodí dospělecci

i larvy –

ožíraním listů



Kohoutci

– žír larev kohoutků



Kontrolní otázky

- 1. Vyjmenujte důležité škůdce obilovin.**
- 2. Vysvětlete, jak škodí mšice na obilovinách?**
- 3. Co způsobuje zavíječ kukuřičný?**
- 4. Který škůdce způsobuje na listech tkzv. nadýmání neboli zadinovitost?**
- 5. Jakým způsobem škodí květilka na obilovinách?**
- 6. Kterou hospodářsky významnou chorobu, která napadá listy znáte?**
- 7. Který škůdce saje mízu a způsobuje vybělení listů?**
- 8. Jaké škody způsobuje dřepčík na obilovinách?**

Zdroj:

foto: Deml Miroslav

www.agromanual.cz

www.akademon.cz

www.zahrad.cz

www.zahrad.cz

www.zea.cz

www.syngenta.com

www.agromanual.cz

www.syngenta.com

www.glosser.cz

www.agromanual.cz

www.leccos.com