

Výukový materiál zpracovaný v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada: 6 B

Číslo: VY_32_INOVACE_OŽP_3ROC_15

Škůdci na řepě



Předmět: Ochrana životního prostředí

Ročník: 3.0

Klíčová slova: dřepčík, rýhonosec, květilka, háďátko

anotace : Zemědělské plodiny jsou často napadány různými škůdci. Tyto rostliny jsou málo odolné a přímo závislé na hnojení. Pěstováním monokultur přispíváme k šíření jednotlivých druhů.

Jméno autora: Mgr. Michaela Dvorská

Adresa školy: Střední škola zemědělská, Osmek 47
750 11 Přerov

Škůdci na řepě

Dřepčík rdesnový

Brouci žírem poškozují listy, okus okrajů listů, perforace listů

Larvy ožírají kořínky



https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chaetocnema_cf_concinna_-_2012-04-03.ogv

Rýhonosec řepný

Brouci vyžírají oválné otvory do listů, larvy ožírají bulvy.
Brouci se objevují v dubnu a květnu. Škodí brouci i larvy



http://uk.wikipedia.org/wiki/Довгоносик_буряковий_звичайний

Květilka řepná

Řád: dvoukřídlí

Poškození se projevuje minováním na listech, později rozsáhlé plochy vadnou a zasychají.

Pro rozvoj je důležitá vysoká vlhkost vzduchu.

Škodí pouze larvy. Vytváří 2-3 generace.



http://en.wikipedia.org/wiki/File:Larva_inside_peeled_back_blisters.jpg

Hád'átko řepné

Patří k Hlístům

Způsobuje zbržděný růst, listy světlé, oschlé.

Hlavní kořen kratší, s nadměrným množstvím postranních kořenů. Larvy poškozují mladé kořeny rostlin (tvorba cyst)

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Meloidogyne_incognita.jpg



Použité zdroje:

PRISTURUS. commons.wikimedia.org [online]. [cit. 22.6.2013].

Dostupný na WWW:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chaetocnema_cf_concina_-_2012-04-03.ogv

АШІ ІНТРЕНЕТПІ. www.wikipedia.org [online]. [cit. 22.6.2013].

Dostupný na WWW:

http://uk.wikipedia.org/wiki/Довгоносик_буряковий_звичайний

BABAHU. www.wikipedia.org [online]. [cit. 22.6.2013]. Dostupný na WWW:

http://en.wikipedia.org/wiki/File:Larva_inside_peeled_back_blisterr.jpg

WERGHI, Wiliam. cs.wikipedia.org [online]. [cit. 22.6.2013].

Dostupný na WWW:

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Meloidogyne_incognita.jpg