

Škůdci a rizika poškození, identifikace škůdců a prevence napadení dřevin v agrolesnických systémech

Eva Hrudová

Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství

Mendelova univerzita v Brně

Ovocné druhy pro agrolesnictví

- **hrušeň** obecná (*Pyrus communis*)
- **jabloň** domácí (*Malus domestica*)
- **jeřáb** domácí (syn. jeřáb oskeruše) (*Sorbus domestica*)
- **jeřáb** obecný ,sladkoplodý' (*Sorbus aucuparia* var. *dulcis*)
- **kdouloň** podlouhlá (*Cydonia oblonga*)
- **hruškojeřáb** ouškatý (*Sorbopyrus auricularis*)
- **mišpule** německá (*Mespilus germanica*)

Ovocné druhy pro agrolesnictví

- **slivoň švestka** (*Prunus domestica*)
- **slivoň obecná** (*Prunus insititia*)
- **třešeň ptačí** (*Cerasus avium*)
- **višeň obecná** (*Cerasus vulgaris*)
- **broskvoň obecná** (*Persica vulgaris*)
- **meruňka obecná** (*Armeniaca vulgaris*)
- **mandloň obecná** (*Amygdalus communis*)



Ovocné druhy pro agrolesnictví

- kaštanovník setý (*Castanea sativa*)
- morušovník černý (*Morus nigra*)
- morušovník bílý (*Morus alba*)
- **ořešák** královský (*Juglans regia*)
- dřín obecný (*Cornus mas*)
- líska obecná (*Corylus avellana*)



The infographic is centered on a close-up photograph of a white flower with yellow stamens. Overlaid on the image are several colored circles, each containing the name of a pest. A central green circle contains the title and a subtitle. The circles are arranged in a ring around the center.

Růžovité

Nespecializovaní
škůdci

Píd'alka
podzimní

Bekyně
zlatořitná

Obaleči
pupenový a
slupkový

Mšice

Chrousti

Zobonosky

Svilušky
ovocná
chmelová



Jabloně a hrušně

**Obaleč
jablečný**

**Květopas
jabloňový**

**Obaleči
pupenový
a slupkový**

**Mšice
jabloňová
jitrocelová**

**Mera
hrušňová
skvrnitá**

The background of the infographic is a close-up photograph of a cherry or plum branch with several ripe, yellow-orange fruits and green leaves. Overlaid on this image is a central light green circle containing the title. Surrounding this central circle are five smaller circles, each containing the name of a specific pest. The circles are colored: pink for the top-left and top-right, orange for the top-right, light blue for the bottom-left, and yellow-green for the bottom-right. The text is in a bold, black, sans-serif font.

**Mšice
třešňová**

**Vrtule
třešňová**

Třešně a slivoně

**Mšice
broskvoňová**

**Obaleč
švestkový**

**Mšice
švestková**

**Svilušky
ovocná
chmelová**

**Žlabatka
kaštanovníková**

Ostatní

**Vrtule
ořechová**

**Vlnovník
lískový**

Máme se bát škůdců agrolesnických výsadeb?

NE

- jsou běžní
- mohou migrovat
z výsadeb v okolí



ANO

- jsou běžní
- mohou migrovat do
výsadeb v okolí
- S některými je „těžké
pořízení“





Těžké pořízení?

Vrtule třešňová







Ochrana

- Žluté lepové desky
- Deltamethrin (Decis), cyantraniliprol (Exirel), acetamiprid (Mospilan), spinosad (SpinTor)

Vrtule ořechová









Ochrana

- Žluté leповé desky
- Spintor + melasa
- !!! Velké kapky!!!



Jiný pohled



- Minimální ošetřování?
- Útočiště užitečných druhů
- Škůdci - hostitelé parazitoidů
- Škůdci – nositelé genů citlivosti k POR



kuji za pozornost