

Choroby a škůdci dřevin uvedené v některých časopisech

TASPO, Deutsche Baumschule, Školkarstwo, DeGa

1. Upozornění a varování – co hledat na zakoupených rostlinách
2. Přehled problémů – uvedeny jen názvy, obrázky a podrobnosti vyhledejte na servru Googl

Buxus

Choroby: Odumírání buxusů ***Cylinrocladium buxicola***

Ochrana : Sportak (úč.l. Prochloraz) potlačuje chorobu

Hledají se odolné odrůdy - zatím nebyly nalezeny.

Škůdci: Zavíječ zimostřezový ***Cydalima perspectalis***

Ochrana: použití insekticidů včas – má 3-4 generace do roka, zůstává holožír.

Zavíječ buxusový *Cydalima perspectalis* – Itálie Como –
na ulici před kavárnou



Zavíječ buxusový *Cydalima perspectalis*
(Como – Itálie 8.5.2013 – u kavárny na chodníku)



Choroby - Různé druhy listnáčů

- *Phytophthora ramorum* (listnáče, rhododendrony)
- *Phytophthora kernoviae* (různé listnáče)
- *Phytophthora alni* (*Alnus.sp.*)
- *Chalara fraxinea* odumírání jasanů (na *Fraxinus excelsior* a *F. angustifolia*, není na *F. ornus* a *F. pennsylvanica*)
- *Massaria* (*Splanchnonema platani*) na platanech – některé hybridy mohou být poněkud odolnější, podobně je tomu u *Apiognomonina veneta*
- *Diplodia pinea* anam. *Sphaeropsis sapinea* (na *Pinacee*, zejména na *Pinus nigra*)

Noví škůdci

- Kozlíčci *Anophora glabripennis* na topolech a jiných listnáčích
A. chinensis na *Acer* a dalších listnáčích
- *Agrilus planipennis* (polník jasanový) na *Fraxinus*,
Juglans, *Ulmus*
- *Phloeosinus rudis* (Kůrovec cypřišový? Zypressenborkenkäfer)
na *Thuja*, *Chamaecyparis aj.*
- *Ragoletis completa* (červivost ořechu na *Juglans*)
- **Lalokonosci** *Otiorhynchus salicicola*, *O. crataegi*,
O. smreczynskii, *O. diecmannii*, *O. armadillo*
- **Mšice** *Cinara cedri*, *C. cupressivora* na cedru a *Cupressacee*
- *Fytoplasmosy, virózy a bakteriózy přenášené hmyzem*

Ekonomicky nejdůležitější

- Massaria na platanech
- *Diplodia pinea* na *Pinus nigra*
- Vlnovníci a jiní roztoči na mnoha listnáčích
- Klíněnka jírovcová *Cameraria ochridella*
- **KŮROVCI NA** *Phloeosinus bicolor*, *P.thujae* na *Cupressace*
- **Drvopleň** *Zeuzera pyrina* na *Aesculus*, *Tilia*, *Gleditsia*, *Quercus*, *Pyrus*
- *Hylesinus oleiperda* na *Syringa vulgaris* něm. Eschenbastkäfer překlad lýkožrout jasanový?
- *Choroby kůry*

Co v žádném článku není

– metodiky účinné ochrany

Důvod k obavám ze zavlečení :

- Není kontrolován zdravotní stav rostlin
- Nejsou vytvářeny metodiky pro zastavení šíření nebo přímo eradikaci problému
- Nejsou přesné informace o skutečném původu rostlin
- Není kam poslat vzorky napadených rostlin k určení a současně obdržet adekvátní metodiku, jak se problémů zbavit