

Á kÁ-dci a choroby masoÁ¼ravÁ½ch rostlin

PÁ™Á-spÁ¼vek pÁ™idal Administrator

[23.11.2007]

AktualizovÁ¼no [06.10.2012]

VÁ¼echny rostliny mohou bÁ½t za urÁ½itÁ½ch okolnostÁ½ napadeny rÁ½znÁ½mi Á¼kÁ-dci a chorobami. Nejinak je tomu i u rostlin masoÁ¼ravÁ½ch. Problematikou ochrany masoÁ¼ravÁ½ch rostlin pÁ™ed Á¼kÁ-dci a chorobami se nezabÁ½vÁ¼j tÁ½mÁ¼Á¼dnÁ½ specialista, proto poznatky pochÁ¼zÁ½- buÁ½ z obecnÁ½ rostlinolÁ½kaÁ™skÁ½ znalosti (vÁ½skyt stejnÁ½ch nebo podobnÁ½ch chorob a Á¼kÁ-dcÁ½ na jinÁ½ch rostlinÁ½ch) nebo pÁ™Á-mo z praktickÁ½ zkuÁ¼enosti jednotlivÁ½ch pÁ½stiteleÁ½ metodou pokus omyl tak, aÁ¼ se dojde k nejlepÁ½mu zpÁ½sobu boje a zÁ¼roveÁ½ k Á¼Á¼dnÁ½ a nebo minimÁ¼lnÁ½- Á½jmÁ½ na rostlinÁ½ch samotnÁ½ch.

KteÁ™Á- jsou nejÁ½astÁ½jÁ½- Á¼kÁ-dci a kterÁ½ choroby masoÁ¼ravÁ½ rostliny napadajÁ½- a jak se s nimi vypoÁ™Á¼dat?

MÁ¼ice

Proti má¼icÁ½m pÁ™Á-pravky Pirimor v koncentraci 0,05 % nebo Mospilan 20SP (nenÁ½- fyto toxickÁ½, vÁ½tÁ¼ina masoÁ¼ravÁ½ rostlin ho snÁ¼jÁ½- velice dobÁ™e) 0,01 - 0,02 % anebo Karate se Zeon technologiÁ½- 5 CS 0,03 %. MoÁ¼no pouÁ¼Á½-t i Confid koncentraci doporuÁ½enÁ½ vÁ½robcem.

MÁ¼ice na tuÁ½nici *Pinguicula acuminata*, deformovanÁ½ listy a posÁ½tÁ½ stÁ™ed rÁ½Á¼ice, neklamnÁ½ znak napadenÁ½- rostlin

FotoÁ½Kamil PÁ¼sek

MÁ¼ice na hibernakulu *Pinguicula leptoceras* vypovÁ½-dajÁ½- o tom, Á¼e v zimnÁ½m obdobÁ½- a alespÁ½ troÁ¼ku teplotnÁ½ pÁ™ÁiznivÁ½ch podmÁ½nkÁ½ch, nepohrdnou má¼ice ani tuÁ¼Á¼- stravou. FotoÁ½Radek Kastner

Molice

Proti moliceÁ½m Karate se Zeon technologiÁ½- 5 CS 0,1 % nebo Mospilan 20 SP 0,04 %.

TÁ™Á¼snÁ½nky

Proti tÁ™Á¼snÁ½nkÁ½m Karate se Zeon technologiÁ½- 5 CS 0,1 % nebo Mospilan 20 SP 0,04 % nebo Vertimec 1,8 EC 0,1 % (takÁ½ na tÁ™Á¼snÁ½nku).

SviluÁ¼ky

Proti sviluÁ¼kÁ½m Karate Zeon 0,05 % nebo Omite 570 EW 0,1 % nebo Vertimec 1,8 EC 0,1 % (takÁ½ na tÁ™Á¼snÁ½nku).

Puklice

Proti publikám Karate se Zeon používá v o něco menší koncentraci. Používá se smíšeně, buď přímo nebo jako náhražka pár kapek jaru. Postupně opakovat půl měsíce po 14 dnech. Větší a silnější rostliny (např. řepík), nemají s tímto typem postupu problém.

Sarracenia minor var. *okefenokeensis* silně napadená kolonií publik

Foto © Radek Kastner

Roztoči

Proti škodlivým roztočům (včetně svilušk) Magus 200SC. O úžití těchto dravých roztočů a biologických rostlin více na www.biocont.cz.

Smutnice

U smutnic škodí larvy, které přezimují. Dospělci se liší od květa, od června samičky kladou vajíčka (100 - 200). Larvy se objeví do podzimu hlavně v substrátech vlhkých a bohatých na organickou hmotu. Prevence - chytání dospělých lepkou desky. U nás u nás bohužel nejsou povoleny přípravky, které se proti nim používají v zahraničí (Basudin 600 EW 0,04 % - zálivka 5 l/m²), z nichž by možná šlo použít Dursban 10 G (1200 kg/ha) nebo Dursban 480 EC 0,2 % - zálivka. Lze použít i návnady - přípravky vyrobené brambory zahrabat a kontrolovat co 3-5 dnů.

larva smutnice

Foto © Dalibor Kantoš

dospělci smutnic

Foto © Vašek Lenk

Chvostokoci

Proti chvostokoci ošetřit rostliny a povrch substrátů pyrethroidem Decis Flow 2,5 0,03 %. Obecně jsou však pro masožravé rostliny tímto neškodní.

Plísňové škůdci

Proti plísni škůdci Rovral Flo 0,2 % nebo Sumilex 500 0,1 % - přípravky prvního významu ošetřit 2 - 3 x v intervalu 7-10 dnů.

Fusarium (fusarióza) a hniloba

Tato "hniloba" je relativně častá nemoc (u tušů), způsobená houbami rodu *Fusarium*. Nemoc se šíří vodou a zejména přímou újmou, která šíří v substrátu a živé se šíří s rostlinami a kořeny pletiv. Pokud rostlina napadena, již ji nelze zachránit, neboť choroba postupuje velice rychle. Rostlina se prakticky rozpadne od stádu, někdy se ve stádu vytvoří bílé až růžové mycelium.

Prevence - používat speciální substráty pro množení (používají se), jinak zálivka Rovral Flo 0,2 % nebo Topsin M 0,1 % anebo Captan 0,2 %.

Chemická ochrana je omezena na přípravky s vysokou fyto toxicitou a dále je omezena na přípravky Sulka (nemají jasně prokázanou účinnost vyzkoušet - ale tak se doporučuje vzhledem k citlivosti rostlin). Dále je samozřejmě vhodná hubit hříběl z dostupných nematocidů. V neposlední řadě je vhodné uvažovat o takovém složeném substrátu, který hříběl přípravky nevyhovuje - tedy s co nejmenšími organickými přísadami.

Viditelný rozpad rýhice tušnice od středů.

Foto: Kamil Pásek

Padlí-

Napadení se nejprve projevuje tmavými ohraničenými skvrnami, později na povrchu typickým bílým myceliem. Většinou jsou napadeny květní stvolky a nebo listy.

Prevence: použít Topsin M dle koncentrace doporučené výrobcem.

Padlí - na listu *Utricularia longifolia*.

Foto: Kamil Pásek

POZNÁMKA: Upozorujeme na to, že změny opatření se musí provést nejdříve na jednotlivých "testovacích" rostlinách květní odzkoušené fyto toxicity!

FYTOTOXICITA = škodlivost / jedovatost, v tomto případě daného přípravku, pro konkrétní druh masožravé Některé druhy rostlin chemickými přípravky mnohdy téměř zcela snáší (nebo alespoň některé z nich, zejména například Pinguicula - tušnice)

Další informace o chorobách a škůdcích:

- Choroby tušnic
- Informace o herbicidech, fungicidech, insekticidech...