

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 nezabÁ½vÁ¼i 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- rostli

FotoÁ½Kamil PÁ½sek

MÁ¼ice na hibernakulu *Pinguicula leptoceras* vypovÁ½-dajÁ½- o tom, Á¼e v zimnÁ½m obdobÁ½- a alespoÁ½ troÁ¼ku teplotnÁ½ pÁ™ÁiznivÁ½ch podmÁ½nkÁ½ch, nepohrdnou má¼ice ani tuÁ¼Á¼- stravou. FotoÁ½Radek Kastner

Molice

Proti molicÁ½m 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. Použít směs, buď přímo nebo jako náhražku pár kapek jaru. Postup opakovat při bližším 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.0 ušetříte některých dravých roztočů a biologické ošetření rostlin včete 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 lepků 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 g/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 chvostokocím ošetřete 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 ošetřete 2 - 3 x v intervalu 7 dnů.

Fusarium (fusariáza) a hříbkovka

Tato "hníloba" je relativně častá nemoc (u tušů), způsobená houbami rodu *Fusarium*. Nemoc se šíří vodou a zejména přenosná hříbkovka, která žije v substrátu a živí se mj. s jinými rostlinami a kořennými částmi 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 (používejte), 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 především na přípravek Sulka (neměli jsme možnost vyzkoušet - ale tak se doporučovat v závislosti na citlivosti rostlin). Dále je samozřejmě vhodně hubit hříbělem z dostupných nematocidů. V neposlední řadě je vhodné uvažovat o takovém složeném substrátu, který hříbělem nepříjemně nevyhovuje - tedy s co nejmenšími organickými přísadami.

Viditelný rozpad rýhy tučnice od středů.

Foto: Kamil Pásek

Padlí -

Napadení se nejprve projevuje tmavými ohraničenými skvrnami, později na povrchu typickým bílým myceliem. V závislosti na napadení květní stvolů a nebo listů.

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 nejříve na jednotlivých "testovacích rostlinách květní odzkoušené fyto toxicity!

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

Další informace o chorobách a škůdcích:

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