Szkodniki monstery

jak rozpoznać i jak zwalczać

monsterarium.pl

SZKODNIK	JAK WYGLĄDA ROŚLINA	OBJAWY	ZWALCZANIE DOMOWE	ZWALCZANIE CHEMICZNE
Przędziorki *Tetranychus urticae* Pajęczak 0,3–0,5 mm, żółtozielony lub czerwony. Kolonie na spodzie liści.		• drobne jasne punkciki (mozaika) na blaszce liścia • liście matowieją, szarzeją, brązowieją i zasychają • delikatna pajęczyna pod liśćmi i przy ogonkach • pod lupą ruchome kropki na spodzie liścia • nasila się w suchym, ciepłym powietrzu	• izolacja; prysznic letnią wodą, zwłaszcza spód liści • wilgotność powietrza powyżej 60% • mydło potasowe 1–2%: 3 zabiegi co 5–7 dni • biologicznie: Phytoseiulus persimilis	• akarycyd: Floramite 240 SC (bifenazat) • olej rydzowy: Emulpar, Agrocover • 2–3 zabiegi co 7 dni, rotacja środków – szybko nabywa odporność • zwykłe insektycydy działają słabo
Wciornastki *Echinothrips americanus, Parthenothrips dracaenae i in.* Wąskie owady 1–2 mm. Larwy jasne, dorosłe ciemne.	  	• srebrzyste, szarawe plamy i smugi na liściach • czarne kropki odchodów w obrębie plam • zdeformowane, przebarwione młode liście • wąskie owady pod liściem, uciekają przy dotknięciu	• izolacja; prysznic; usunąć mocno porażone liście • niebieskie tablice lepowe • mydło potasowe 1–2% lub olej neem co 5–7 dni • wymiana wierzchniej warstwy podłoża • biologicznie: Amblyseius swirskii	• olej rydzowy: Emulpar, Agrocover • acetamipryd (np. Polysect) – układowo; sprawdź etykietę • min. 3 zabiegi co 5–7 dni – jaja w liściu, poczwarki w podłożu
Wełnowce *Pseudococcus longispinus, Planococcus citri* Owalne, 3–5 mm, pokryte białym woskowym nalotem.	  	• białe, watowate skupiska w kątach liści i przy ogonkach • lepka spadź, czarny nalot sadzaków • żółknięcie, zahamowanie wzrostu • osłabienie bez przyczyny – sprawdź korzenie	• wacik z alkoholem izopropylowym 70% lub spirytusem • mycie mydłem potasowym 1–2% co 7 dni • przy korzeniowych: wypłukać korzenie, nowe podłoże • biologicznie: Cryptolaemus montrouzieri	• acetamipryd (np. Polysect) – układowo, dociera do ukrytych • Spruzit (pyretryny + olej rzepakowy) • 3 zabiegi co 7–10 dni; wosk osłabia środki kontaktowe
Tarczniki i miseczniki *Coccus hesperidum, Diaspididae* Nieruchome tarczki 2–5 mm; ruchliwe są tylko larwy.	  	• brązowe, wypukłe tarczki wzdłuż nerwów i na ogonkach • lepka spadź na liściach i parapecie, sadzaki • żółte plamy, osłabienie, zamieranie liści • mrówki na roślinie	• zeskrobać: szczoteczka, wacik z alkoholem • umyć liście mydłem potasowym 1–2% • powtarzać co tydzień przez 4–6 tygodni • izolacja na czas leczenia	• olej rydzowy (Emulpar) – dusi osobniki pod tarczką • acetamipryd (np. Polysect) – układowo • najlepiej działa na larwy; powtarzać co 7–10 dni
Mszyce *Aphis gossypii, Myzus persicae* 1,5–3 mm; zielone, żółte lub czarne; żyją koloniami.	  	• kolonie na młodych liściach, wierzchołkach i pąkach • skręcone, zdeformowane nowe liście • lepka spadź, czarny nalot sadzaków • białe wylinki na liściach	• zmyć strumieniem letniej wody • mydło potasowe 1–2% lub olej neem • usunąć silnie porażone fragmenty • biologicznie: złotook, Aphidius colemani	• acetamipryd (np. Polysect) • Spruzit (pyretryny + olej rzepakowy) • olej rydzowy: Emulpar, Agrocover • zwykle wystarczą 1–2 zabiegi
Ziemiórki *Bradysia spp. (Sciaridae)* Czarne muszki 2–4 mm; szkodzą larwy żyjące w podłożu.	  	• muszki nad podłożem, zrywają się przy podlewaniu • białe larwy z czarną główką w wierzchniej warstwie podłoża • gnicie korzeni i sadzonek, więdnięcie • zwykle przy stale mokrym podłożu	• przesuszać wierzchnie 2–3 cm podłoża • żółte tablice lepowe w doniczce • warstwa piasku na podłożu • biologicznie: nicienie Steinernema feltiae, Bti	• NeemAzal-T/S (azadyrachtyna) – podlewanie podłoża • chemia rzadko potrzebna – kluczowa jest korekta podlewania

Uwaga: środki chemiczne stosuj wyłącznie zgodnie z aktualną etykietą i sprawdź ich rejestrację w wyszukiwarce środków ochrony roślin MRiRW. Każdy oprysk najpierw przetestuj na jednym liściu – odmiany variegata (białe sektory) są wrażliwsze. Nie pryskaj w pełnym słońcu. Nowe rośliny trzymaj 2–3 tygodnie w kwarantannie.

Zdjęcia (kolejno: duże, małe górne, małe dolne) – iNaturalist.org i Wikimedia Commons: przędziorki – CC0, Sol Quipildor (CC BY-SA), Clemson University/Bugwood.org (CC BY 3.0) · wciornastki – Josef Schlaghecken (CC BY-SA 4.0), Jon Sullivan (CC BY), Andy Jordan (CC BY) · wełnowce – zdjęcia nadesłane (2), Sinikka Halme (CC BY-SA 4.0) · miseczniki – Whitney Cranshaw/Bugwood.org (CC BY 3.0), Scot Nelson (CC0), Frederick Depuydt (CC BY-SA 4.0) · mszyce – Helio Lourencini (CC BY), CC0, Gianni Del Bufalo (CC BY) · ziemiórki – CC0, zookanthos (CC BY), zdjęcie nadesłane.