Muszki w kwiatach doniczkowych oraz ich rozpoznanie i zwalczanie

Kwiaty doniczkowe na prezent dobrze obejrzeć jeszcze przed wręczeniem. Drobne owady nad ziemią albo pod liśćmi mogą oznaczać obecność szkodników. IFIORA specjalizuje się w ręcznie przygotowywanych bukietach, lecz tutaj przyglądamy się problemom roślin w doniczkach. Zacznij od uważnych oględzin.



Bukiet piwonii Fantasy, IFIORA Warszawa.

Czarne muszki w kwiatach doniczkowych

Ziemiórki, do których należy pleniówka (*Sciara militaris*), to niewielkie owady spotykane przy doniczkach. Osiągają 2 do 4 mm długości, mają smukłe ciało, długie nogi i czułki na głowie. **Przypominają nieco muszki owocówki.** Dorosłe osobniki nie uszkadzają bezpośrednio roślin. Problemem bywają ich larwy.

Radość z bukietu, nagranie z pracowni IFIORA.

Szkodniki roślin doniczkowych i sposoby pozbycia się intruzów

Ziemiórki szybko się mnożą. Samice pozostawiają jaja w ziemi, a rozwój kolejnego pokolenia trwa zwykle około 4 tygodni, zależnie od warunków. Z jaj wychodzą larwy, które później się przepoczwarczają, a po kilku dniach pojawiają się dorosłe owady i cykl zaczyna się od nowa.

Larwy odżywiają się głównie materią organiczną oraz grzybami w podłożu, jednak mogą też **uszkadzać delikatne korzenie**. Szczególnie narażone są młode korzonki, szyjki korzeniowe i niezdrewniałe części roślin. Przesuszenie przez 1–2 dni nie oznacza automatycznie ataku, a nadmierne wysuszanie całej bryły może zaszkodzić samej roślinie. Liczne larwy osłabiają młode okazy. Rośliny mogą nawet zamierać.

Stale mokre, zbite podłoże sprzyja rozwojowi ziemiórek. Przed kolejnym podlewaniem sprawdź palcem wilgotność ziemi. Wylej wodę pozostałą w osłonce.

Zwalczanie najlepiej prowadzić na kilku etapach. Latające osobniki wyłapiesz za pomocą **żółtych tablic lepowych**, ale jaja i larwy pozostaną w ziemi. Do ich ograniczania służą odpowiednie preparaty, także biologiczne. **Środki owadobójcze i pałeczki** stosuj wyłącznie wtedy, gdy etykieta przewiduje takie zastosowanie. Trzymaj się podanych dawek.

Domowe wywary ze **skrzypu i pokrzywy** bywają polecane do pielęgnacji, jednak nie traktuj ich jako pewnego sposobu usunięcia ziemiórek ani zamiennika właściwego nawożenia. Jeśli wybierasz kwiaty doniczkowe na prezent, sprawdź również otwory odpływowe doniczki.

Białe muszki w kwiatach doniczkowych

Mączlik szklarniowy (*Trialeurodes vaporariorum*) przypomina drobinkę oprószoną mąką. Porusz delikatnie liśćmi rośliny. Dorosłe owady często podrywają się wtedy do lotu. Ten szeroko rozpowszechniony szkodnik atakuje rośliny ozdobne i warzywa, pracowni IFIORA a jego uskrzydlone osobniki mają około 2 mm długości.



Bukiet piwonii Colourful Charm z pracowni IFIORA.

Larwy przebywają pod liśćmi i wysysają soki roślinne za pomocą aparatu gębowego przystosowanego do nakłuwania tkanek. Początkowo zobaczysz jasne lub żółtawe punkty. Później plamy mogą się łączyć i brunatnieć, a liście schnąć oraz opadać. Mączliki osłabiają zaatakowane rośliny. Niektóre ich gatunki mogą także przenosić wirusy.

Bukiet jednogatunkowy piwonii Coral. Kompozycja z pracowni IFIORA na Mokotowie.

Białe robaczki w doniczce

Zwalczanie mączlika wymaga cierpliwości. **Oprysk odpowiednim środkiem ochrony roślin** może pomóc, lecz pojedynczy zabieg nie zawsze wystarcza. Preparaty naturalne oraz pałeczki dobieraj do szkodnika i miejsca stosowania, zgodnie z etykietą. Wywar z **wrotyczu pospolitego** nie daje pewności skutecznego zwalczenia owadów.

Żółte lepy pozwalają stopniowo wyłapywać dorosłe osobniki, dlatego pozostawia się je przy roślinie dłużej, regularnie kontrolując ich stan. Nową roślinę ustaw początkowo osobno od pozostałych.

Choć kwiaciarnia Warszawa IFIORA zajmuje się bukietami, przy roślinach doniczkowych również zachęcamy do uważnej obserwacji. Kwiaty doniczkowe na prezent powinny mieć zdrowe liście i podłoże bez oznak szkodników.

Preparatów nie rozpylaj bez sprawdzenia zasad bezpieczeństwa. Zabieg na zewnątrz wykonuj tylko wtedy, gdy pozwalają na to etykieta i warunki; chroń ludzi, zwierzęta oraz owady pożyteczne.