

Tuje brązowieją – znajdź przyczynę i wybierz właściwe działanie

Brązowy kolor nie jest diagnozą. Najpierw sprawdź miejsce rozpoczęcia zmian, wilgotność ziemi oraz dodatkowe objawy, a dopiero później podlewaj, przycinaj lub stosuj odpowiedni preparat.



Najpierw porównaj objaw z warunkami wokół rośliny

Podobne przebarwienia mogą powodować zjawiska przeciwne, np. susza i nadmiar wody, dlatego samo obejrzenie pędów nie wystarczy.

Objaw, możliwa przyczyna i pierwsze działanie

Sprawdź, który wzorzec najlepiej odpowiada zmianom na Twojej tuji.

1 Brązowienie od środka korony

MOŻLIWA PRZYCZYNA

Naturalna wymiana starszych łusek albo zbyt mało światła i powietrza wewnątrz zagęszczonego żywopłotu.

CO ZROBIĆ?

Usuń luźne, suche fragmenty. Sprawdź, czy zewnętrzne pędy pozostają zielone, i popraw dostęp światła bez cięcia do starego drewna.

2 Suche końcówki po zimie

MOŻLIWA PRZYCZYNA

Susza fizjologiczna, mróz, silne słońce albo wysuszający wiatr, szczególnie od strony południowej i zachodniej.

CO ZROBIĆ?

Sprawdź wilgotność ziemi. Po jej rozmrożeniu podlej roślinę, jeśli podłoże jest suche, a z cięciem poczekaj do rozpoczęcia wzrostu.

3 Brązowienie po posadzeniu

MOŻLIWA PRZYCZYNA

Przesuszone bryły korzeniowa, zastój wody, puste przestrzenie w ziemi albo zbyt głębokie posadzenie.

CO ZROBIĆ?

Oceń osobno bryłę i otaczające podłoże. Sprawdź szyjkę korzeniową, podlej powoli i nie stosuj nawozu przed rozpoczęciem ukorzeniania.

4 Sucha lub stale mokra ziemia

MOŻLIWA PRZYCZYNA

Niedobór wody albo niedotlenienie korzeni w podłożu, które długo pozostaje mokre.

CO ZROBIĆ?

Przy suchej ziemi podlej głęboko. Przy mokrej wstrzymaj nawadnianie i sprawdź odpływ, zamiast dodawać kolejną porcję wody.

5 Brązowienie od dołu lub jednej strony

MOŻLIWA PRZYCZYNA

Sól drogowa, słona breja z chodnika albo miejscowe działanie moczu zwierząt.

CO ZROBIĆ?

Usuń źródło problemu. Jeśli podłoże ma sprawny odpływ, stopniowo przepłucz je wodą i nie stosuj nawozu jako „neutralizatora”.

6 Żółknięcie lub zmiany po nawożeniu

MOŻLIWA PRZYCZYNA

Niewłaściwe pH, niedobory, przenażenie albo wzrost zasolenia po zbyt dużej dawce nawozu.

CO ZROBIĆ?

Sprawdź historię nawożenia. Przy problemie obejmującym kilka roślin zbadaj glebę i nie dodawaj kolejnej dawki bez rozpoznania przyczyny.

Choroby, szkodniki i szybkie zamieranie tui

Nietypowe naloty, pajęczynki, uszkodzenia kory oraz szybkie zamieranie jednej rośliny wymagają dokładniejszych oględzin niż zwykła korekta podlewania.

7 Plamy, czarne punkty lub nalot

MOŻLIWA PRZYCZYNA

Choroba pędów lub łusek, zwłaszcza gdy zamieranie postępuje.

CO ZROBIĆ?

Usuń wyraźnie martwe lub porażone fragmenty, zdezynfekuj narzędzia i podlewaj ziemię, nie koronę. Preparat dobierz dopiero po diagnozie.

8 Pajęczynki, tarczki lub lepka wydzielina

MOŻLIWA PRZYCZYNA

Przędziorki, miseczniki albo inne szkodniki ssące.

CO ZROBIĆ?

Obejrzyj pędy lupą i potrząśnij gałązką nad białą kartką. Rozpoznaj szkodnika przed wyborem preparatu i terminu zabiegu.

9 Jedna tuja szybko zamiera

MOŻLIWA PRZYCZYNA

Uszkodzenie korzeni lub pnia, zgnilizna albo żerowanie owada pod korą.

CO ZROBIĆ?

Sprawdź nasadę, korzenie i korę. Szukaj pęknięć, wysięków, otworów, miękkich korzeni i oznak gnicia. Przy szybkich zmianach poproś o diagnozę.

Plan ratunkowy w czterech krokach

1

Znajdź początek zmian

Środek, końcówki, dół, jedna strona czy cała roślina?

2

Sprawdź ziemię i pędy

Oceń wilgotność głębiej oraz obejrzyj korę, nasadę i korzenie.

3

Usuń właściwą przyczynę

Skoryguj podlewanie, odpływ, zasolenie, światło albo sposób pielęgnacji.

4

Dopiero potem zastosuj preparat

Nawóz lub środek ochrony roślin dobierz do potwierdzonego problemu.



Czego nie robić?

- ✗ Nie stosuj nawozu wyłącznie z powodu zmiany koloru.
- ✗ Nie podlewaj codziennie małą ilością wody.
- ✗ Nie wykonuj oprysku bez rozpoznania przyczyny.
- ✗ Nie wykonuj kilku zabiegów jednocześnie.
- ✗ Nie wycinaj od razu wszystkich końcówek po zimie.
- ✗ Nie zostawiaj porażonych części pod żywopłotem.



Objawy alarmowe

Pionowe pęknięcia kory, wysięki żywiczne oraz niewielkie, soczewkowate otwory wylotowe mogą wskazywać na żerowanie dumka jałowcowego.

Taki zestaw zmian skonsultuj ze specjalistą zajmującym się ochroną roślin. Przy uzasadnionym podejrzeniu możesz również skontaktować się z właściwym miejscowo WIORIN.

Samo brązowienie tui nie wystarczy do rozpoznania tego szkodnika.



Brązowienie jest objawem, a nie gotową diagnozą

Najwięcej mówić połączenie miejsca rozpoczęcia zmian, ich tempa, wilgotności ziemi oraz dodatkowych oznak widocznych na pędach, korze i korzeniach.