Chcesz mieć niebieskie hortensje? To łatwe!

Hortensje ogrodowe *Hydrangea macrophylla* mają przepiękne białe lub różowe kwiaty. Krzewy te kwitną w czerwcu i lipcu, rozwój kwiatów trwa 2-3 tygodnie, a później pięknie się wybarwiają. Odmiany o białych kwiatach nigdy się nie zmieniają i do końca pozostają śnieżnobiałe. Natomiast różowe możemy „przekolorować" na… niebieskie. Wszystko zależy od gleby, w jakiej rosną.

Prawidłowe podłoże dla hortensji jest lekko kwaśne o pH 5,5-6,0. Gleba powinna być żyzna, zasobna w składniki pokarmowe i dobrze przepuszczalna. Hortensje nie znoszą gleb ciężkich, gliniastych i zbitych. Bardzo ważna jest odpowiednia wilgotność podłoża, ponieważ hortensje są w tym względzie wymagające. Rośliny te pochodzą bowiem z obszarów klimatu monsunowego (Japonia, Korea), gdzie wilgoci w powietrzu bywa bardzo dużo. Brak wody w okresie rozwoju kwiatów może doprowadzić do ich zniekształcenia, dlatego ważne jest regularne podlewanie krzewów jeśli długo nie występują opady deszczu.

Takie warunki należy zapewnić naszym pięknościom, aby mogły wytworzyć okazałe kwiatostany. I teraz można zabawić się ich barwą kwiatów - zależy to od odczynu (pH) podłoża.

Aby uzyskać niebieskofioletowy odcień musimy glebę zakwasić, czyli obniżyć jej pH. Możemy podlać rośliny roztworem siarczanu glinu lub

siarczanu glinowo-potasowego (ałunu) - rozpuszczamy 3 g wymienionych substancji w 1 l wody. Oczywiście musimy zacząć to robić jakiś czas przed kwitnieniem, powtórzyć ok. 4-5 razy w tygodniowych odstępach. Można także zastosować gotowe preparaty, jakich nie brakuje w sklepach z asortymentem ogrodniczym.

Dla utrzymania i wzmocnienia różowej barwy kwiatów podłoże należy wapnować (podnosić pH gleby), jednak z umiarem, aby nie doprowadzić do chlorozy czyli odbarwiania się liści, w zasadowym środowisku nie jest bowiem pobieranych wiele składników pokarmowych.

Reasumując, podaję kolory, które przybiera hortensja różowa w zależności od wartości pH podłoża:

- pH 4,5 – intensywnie niebieski
- pH 5,1 – niebieski
- pH 5,5 – niebiesko-różowy
- pH 6,5 – ciemnoróżowy
- pH 6,9 – różowy
- pH 7,4 – jasnoróżowy

Tekst i zdjęcie: **Elżbieta Krempa**