

## Drodzy Warsztatowicze!

Zajęcia ogrodowe jesienią to przygotowanie ogrodu na okres zimowy. Usuwanie suchych liści z trawnika to ważny element przygotowania go na zimę. Ale to już wiemy z poprzednich lekcji pracy w ogrodzie. Dzisiaj przypomnimy sobie jak przygotować róże na okres zimy.



Wiele z róż jest bardzo odpornych na niskie temperatury, innym mrozy mogą wyrządzić znaczne szkody. Zwłaszcza jeśli późną jesienią jeszcze kwitną.

Tak jak nasze róże na stawowej w listopadzie jeszcze zakwitły:



Przygotowania róż do zimy zaczynamy od pierwszych przymrozków do czasu zmrożenia gleby.

Jednym z warunków dobrego zimowania róż jest pewność, że są one w **stanie spoczynku**. Aby tego dokonać, należy przerwać nawożenie na tyle wcześniej, ile potrzeba na spowolnienie ich wzrostu.

Okolo 1 października zaprzestajemy także usuwania przekwitniętych kwiatów, aby nie pobudzać roślin do wypuszczania nowych pędów. Pozwolenie różom na zawiązywanie owoców mobilizuje je same do przejścia w stan spoczynku. Jest to sygnał dla nich o zbliżającej się zimie. U wielu odmian róż, proces ten przejawia się ciemnieniem, a nawet nabieraniem fioletowego koloru łodyg.



**Pamiętajmy: róże muszą być przed zimą dobrze podlane.**

Istnieje wiele metod, aby zapewnić różom dobre zimowanie, ale cała idea polega na tym, aby temperatura była na stałym poziomie, bez zamarzania i rozmarzania gruntu, co jest najbardziej niebezpieczne. Jednak to głównie zależy od pogody, nie od nas.

Przygotowanie róż do zimy zawsze zależy od temperatury. Ale w jaki sposób niskie temperatury wpływają na róże? Zrozumienie tego zagadnienia pozwoli nam wybrać właściwy sposób zabezpieczenia.

Główna zasada brzmi: **im mroźniejsze zimy, tym większej ochrony róże potrzebują.** Kolejną zasadą jest **nie zaczynać okrywania zbyt wcześnie ani zbyt późno**, ponieważ to zmniejsza odporność róż.

### **Kopczykowanie**

Jest to najczęstszy sposób ochrony róż zimą. Kopczyki wykonujemy z luźnej, przepuszczalnej gleby zmieszanej z kompostem. Mieszaninę obok i usypujemy kopczyk wysokości kilkunastu centymetrów. Nie pobieramy ziemi wokół krzewu, ponieważ może to spowodować uszkodzenie korzeni i zmniejszyć szansę na przeżycie. Możemy używać różnych materiałów, najważniejsze aby były suche. Na kopczyk układamy także gałęzie roślin iglastych tzw. stroisz lub suche liście. Mokro i zimno jest bardziej szkodliwe niż zimno i sucho.



### **Styropianowe daszki**

Innym popularnym sposobem ochrony zimowej dla róż jest stosowanie styropianowych daszków. Jeśli są one używane, muszą być stosowane właściwie. Po pierwsze, nie odkrywamy roślin zbyt wcześnie. Po drugie, daszki muszą być dobrze wentylowane, aby zapobiec gromadzeniu się ciepła wewnątrz podczas słonecznych dni zimowych. Potrzebny do tego jest niewielki otwór w górnej części. Otwory te pomogą w wentylacji i izolacji powietrza wewnątrz daszku przed nagrzewaniem się.

## Wpływ mrozu i główne szkody zimowe

- wysychanie korzeni spowodowane wypiętrzeniem krzewu
- uszkodzenie korzeni z powodu ekstremalnego zimna, zamarzania i rozmarzania gleby
- całkowite lub częściowe wymarznienie krzewu
- pęknięcia łodyg w wyniku dużych wahań temperatury w słoneczne dni i chłodne noce
- szkody spowodowane przez inne zwierzęta
- złamanie spowodowane ciężarem pokrywy śnieżnej, spadającym śniegiem lub lodem z dachu
- złamania spowodowane odśnieżaniem

Należy pamiętać, że zdrowe róże są bardziej odporne i wytrzymałe, aby przetrwać srogię zimy niż róże osłabione przez choroby, suszę, szkodniki lub brak składników odżywczych w czasie sezonu. Odporność róż na mróz wspomaga zastosowanie granulowanego siarczanu potasu (2/3 szklanki na krzew). Nawóz rozsypujemy wokół bryły korzeniowej i lekko mieszamy z glebą. Podlewając, jednocześnie rozpuszczamy.

Przypomnieliśmy sobie najważniejsze informacje ,które pomogą nam w przygotowaniu róż na okres zimy.



