

Penning

Freesia Amaryllis

Jak założyć system chłodzenia podłoża w produkcji frezji

Kontrolowanie temperatury podłoża

Temperatura podłoża jest niezwykle ważna w produkcji frezji. Aby roślina frezji mogła wytworzyć pęd kwiatowy potrzebuje temperatury podłoża pomiędzy 15-16 ° C.

Latem chłodzenie podłoża jest konieczne.

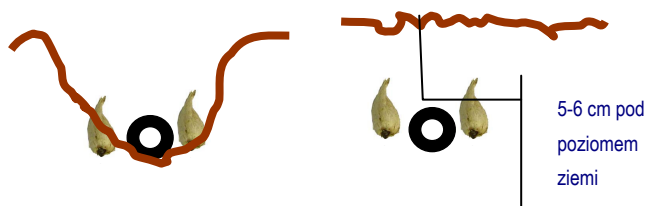
Poniżej zamieściliśmy kilka wskazówek jak pracować z systemem chłodzenia podłoża.

Sadzenie

Sadzenie w szklarni wyposażonej w system chłodzenia jest trudniejsze. Ważne jest by cebule były sadzone blisko rur. Jest to istotne by uzyskać tak równą jak to tylko możliwe indukcję kwitnienia.

Najlepiej jest zrobić 4 małe rowki (7cm) i ułożyć rurę na dnie (po lewej). Cebule sadi się obok rur. Następnie rowki przykrywa się warstwą ziemi i trocin. Na potrzeby chłodzenia całą powierzchnię pokrywa się dodatkową warstwą trocin by zapewnić lepszą izolację.

Przed sadzeniem należy upewnić się, że podłoże jest odpowiednio wilgotne.



Uprawa z dużych cebul

Gdy rozpoczyna się uprawę od dużych cebul w pierwszym tygodniu temperatura podłoża nie powinna przekraczać 18 ° C. W tym czasie cebule się ukorzeniają.

Później temperatura podłoża powinna zostać obniżona do średniej 15 - 16 ° C. W ciągu dnia trzeba starać się utrzymywać temperaturę podłoża na możliwie najniższym poziomie. Przy dużej różnicy pomiędzy temperaturą podłoża w dzień a w nocy zwiększa się procent uszkodzeń kwiatów. Dodatkowa warstwa trocin na ziemi pomaga utrzymać niską temperaturę oraz obniżyć koszty.

Temperatura musi oscylować k. 15,5 ° C do momentu gdy pęd kwiatowy ma długość 5 - 7 cm. Później temperatura nie będzie wywierać wpływu na kwiat.

Uprawa z małych cebul

Jedyna różnica w uprawie z małych cebul dotyczy pierwszych kilku tygodni. Ważne jest, że małe cebule trzeba posadzić przed chłodzeniem. W czasie pierwszych 3 - 6 tygodni należy utrzymywać temperaturę podłoża pomiędzy 18 - 20 ° C.

W tej wysokiej temperaturze frezja zdola wykształcić jedynie liście. Gdy roślina jest dostatecznie duża (10-15 cm) można rozpocząć chłodzenie. Wtedy postępuje się tak samo jak w przypadku uprawy z dużych cebul.

Należy utrzymywać temperaturę podłoża k. 15,5 ° C do chwili gdy pęd będzie mieć długość 5 - 7 cm.

Contact information

PENNING FREESIA B.V.

P.O. Box 9 / Bospolder 21A
2675 ZG Honselersdijk HOLLAND

Phone: + (31) 174 621221
Fax: + (31) 174 627501

E-mail : info@penningfreesia.com
Website: www.penningfreesia.com