



**EUROPRODUKT
PomoCentre
CZT - AgroTech**

**Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa
ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice
tel.: +48-46-833 20 21, fax: +48-46-833 32 28
Dyrektor: Prof. dr hab. Danuta M. Goszczyńska
e-mail: Danuta.Goszczyńska@insad.pl**

OFERTA WDROŻENIOWA - 2007

„Pędzenie ozdobnych roślin drobnocebulowych”

Słowa kluczowe: *Muscari armeniacum*, *Scilla mischtschenkoana*, szafirek, cebulica, pędzenie, rośliny doniczkowe

Rośliny drobnocebulowe, są naturalnie niskie i generalnie mogą być uprawiane bez użycia retardantów wzrostu, co czyni uprawę tych roślin bardziej ekologiczną i tańszą. W porównaniu z kwitającymi roślinami doniczkowymi, uprawianymi w okresie zimowym i wiosennym, rośliny drobnocebulowe uprawia się w szklarni znacznie krócej, w niższej temp., charakteryzują się dużą wydajnością z jednostki powierzchni, nie wymagają one żadnych zabiegów pielęgnacyjnych (z wyjątkiem podlewania), a wszystko to znacznie obniża koszty produkcji tych roślin. W połączeniu z innymi roślinami cebulowymi lub doniczkowymi, rośliny drobnocebulowe mogą być wykorzystane do tworzenia wielobarwnych kompozycji, które są bardzo modne w Zachodniej Europie i na pewno w Polsce też będą miały duży popyt. Sprzedawane są one nie tylko z okazji różnych świąt, ale służą także do dekoracji wnętrz.

W sierpniu, cebule szafirka i cebulicy, przez 4 tygodnie przechowuje się w temp. 20°C. W chłodni, w temp. 9°C, cebule przetrzymuje się na sucho, a następnie „na mokro”. Dobrze jest podłoże torfowe, z niewielką domieszką N, K, P, Mg i piasku, o pH.

6.0-7.0. W doniczce, sadi się po kilka cebul do mokrego podłoża, które następnie przysypuje się piaskiem. „Na mokro” cebule *Scilli* można przechowywać w chłodni ok. 6 tygodni, a cebule szafirka w ciągu 1-4 tygodni. Wstawienie cebul *Scilli* do chłodni na początku września, pozwoli na wniesienie roślin do szklarni na początku grudnia (rośliny będą już miały widoczne liście). Cebulica wstawiona do chłodni w drugiej połowie września, również może być wniesiona do szklarni na początku grudnia, ale rośliny wymagają wówczas kilku dni dłużej do rozpoczęcia kwitnienia. Cebulicę można pędzić również na terminy późniejsze np. styczeń i luty.

Szafirki wstawione do chłodni w październiku można wnieść do szklarni w połowie lutego (mają już widoczne pędy kwiatostanowe). *Muscari* wstawiony do chłodni na początku października, zakwita w szklarni o tydzień wcześniej niż wstawiony do chłodni w drugiej połowie października.

W szklarni szafirki i cebulice przetrzymuje się w niskich temp. 12-16°C. W pojemniku, kwitnienie *Scilli* utrzymuje się do 4 tygodni, a *Muscari* nawet ponad miesiąc.



Wykorzystanie szafirka do tworzenia kompozycji z innymi roślinami drobnocebulewymi



Wykorzystanie cebulicy do tworzenia kompozycji w połączeniu z rośliną doniczkową.

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Przeprowadzone badania pozwoliły na określenie warunków pędzenia roślin drobnocebulewych, szafirka (*Muscari armeniacum*) i cebulicy (*Scilla mischtschenkoana*), uprawianych w doniczkach. Proponowane zalecenia są uzupełnieniem stosowanych już metod pędzenia tych roślin. Innowacją jest późniejsze rozpoczęcie chłodzenia cebul *Scilli* (na najwcześniejszy termin), krótszy okres przetrzymywania cebul w chłodni oraz możliwość znacznie wcześniejszego rozpoczęcia pędzenia (na grudzień) roślin w szklarni.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Gospodarstwa ogrodnicze, Ośrodki Doradztwa Rolniczego

Twórcy oferty wdrożeniowej:
Zakład Uprawy Roślin Szklarniowych
Zakład Planowania Naukowego

Autor: dr Anna Pobudkiewicz
tel. (046) 833 20 41
e-mail: Anna.Pobudkiewicz@insad.pl