



**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**

### **Uprawa kolorowej cantedeskiej na kwiat cięty**

Słowa kluczowe: kwiaty cięte, nawożenie, plonowanie, kłącza

Kolorowa cantedeskia stała się od kilku sezonów bardzo popularna w uprawie na kwiat cięty. Koszt nasadzeń jest bardzo wysoki gdyż importowane (na ogół z Holandii lub Nowej Zelandii) kłącza są bardzo drogie. Wymagania agrotechniczne cantedeskiej kolorowych są zupełnie inne niż znanej od lat ogrodnikom cantedeskiej białej (*Z. aethiopica*). Cantedeskie kolorowe kwitną latem, spoczynek przechodzą w okresie zimy, wymagają niższego nawożenia i mniejszej wilgotności podłoża. Prawidłowa agrotechnika umożliwia uzyskanie dobrej jakości kwiatów oraz produkcję dużych kłączy, co z kolei sprzyja obfitemu kwitnieniu w następnym sezonie.

Kolorowe cantedeskie potrzebują dużej ilości światła, dlatego uprawa w pojemnikach na zewnątrz sprzyja uzyskaniu wysokich plonów oraz wyższym przyrostom masy kłączy. Cantedeskie uprawiane na zewnątrz kwitną obficie, są sztywniejsze i lepiej wybarwione, choć mają krótsze szypuły kwiatostanowe niż rośliny ze szklarni. Najlepiej je sadzić wczesną wiosną nie później niż w do połowy czerwca i uprawiać w widnych i dobrze wietrzonych szklarniach lub tunelach. Cieniowanie jest wskazane tylko podczas nadmiernego nasłonecz-

nienia. Polecana jest uprawa w pojemnikach (cylindry, skrzynki ogrodnicze), gdyż pozwala to na łatwiejszą eliminację chorych roślin oraz umożliwia regulację wilgotności podłoża. Podłoże warto ściółkować (kora, trociny) by zapobiegać przegrzaniu podłoża. Uprawa w pojemnikach jest korzystniejsza niż uprawa bezpośrednio na zagonach. Rośliny najlepiej nawadniać kroplowo by nie moczyć liści, gdyż sprzyja to rozprzestrzenianiu chorób. Nawożenie można stosować formie fertygacji, wraz z podlewaniem, rozpoczynając je po ukorzeniu się roślin i rozwinięciu pierwszych liści. Stężenie pożywki nawozowej utrzymywać w zakresie 1 do 1,2 mS/cm. Do podłoża można dodać nawozy wolnodziałające, np.: Osmocote, lecz dawka nie powinna przekraczać 2 g dm<sup>-3</sup>. Dodatkowo w trakcie wegetacji można stosować nawożenie płynne (szczególnie dla silnie rosnących odmian uprawianych z dużych kłączy). Po kwitnieniu należy stopniowo ograniczać podlewanie i umożliwić roślinom wejście w spoczynek. Możliwość wykorzystania kłączy w następnym sezonie pozwala na bardzo duże oszczędności, gdyż materiał nasadzeniowy jest bardzo drogi.

## **Innowacyjność wdrożenia**

Przeprowadzone badania pozwoliły na określenie warunków uprawy kolorowej cantedeskiej 'Black Magic' i 'Mango' w pojemnikach. Proponowane zalecenia są uzupełnieniem stosowanych już metod uprawy cantedeskiej. Sprecyzowane zostały optymalne poziomy nawożenia z uwzględnieniem nawozów wolnodziałających. Reakcja badanych odmian na nawożenie była podobna.

## **Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa**

gospodarstwa ogrodnicze, Ośrodki Doradztwa Rolniczego

### **Twórcy oferty wdrożeniowej:**

- Zakład Uprawy Roślin Szklarniowych
- Zakład Planowania Naukowego

### **Autor:**

dr Jadwiga Treder  
tel. (046) 833 23 66  
e-mail: [Jadwiga.Treder@insad.pl](mailto:Jadwiga.Treder@insad.pl)