

**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**

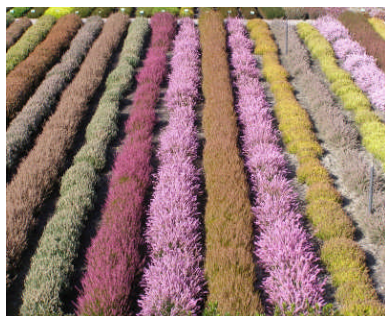
### **„Zasady fertygacji i uprawy ozdobnych krzewinek z rodziny wrzosowatych na stołach zalewowych pod osłonami”**

Słowa kluczowe: **azalia japońska, brukentalia, dabecja, fertygacja, golteria, stoły zalewowe, wrzos, wrzosiec**

#### **Opis wdrożenia:**

Do rodziny wrzosowatych należy wiele dekoracyjnych, obficie kwitnących krzewinek o regularnym pokroju i atrakcyjnym ulistnieniu. Mogą one być zastosowane jako rośliny pojemnikowe, służące do dekoracji balkonów, tarasów, terenów użyteczności publicznej oraz mieszkań. Szczególną uwagę warto zwrócić na azalie japońskie, brukentalię ostrolistną, dabecję kantabryjską, golterię chilijską i rozeslaną, wrzosy i wrzośce. Okres kwitnienia azalii i golterii przypada na wiosnę (V-VI), brukentalia kwitnie w VI-VII, a dabecja w VII-IX. Gatunki te uzupełniają okres kwitnienia wrzośców (wiosna) i wrzosów (jesień). Ponadto w przypadku golterii dużą wartość dekoracyjną stanowią kuliste owoce (białe do purpurowych), utrzymujące się na roślinach przez całą zimę. Opracowana metoda uprawy tych krzewinek na stołach zalewowych pod osłonami pozwala na uzyskanie roślin handlowych o wysokich walorach dekoracyjnych w ciągu jednego sezonu wegetacyjnego. Nawadnianie podsiąkowe na stołach zalewowych znacznie zmniejsza ryzyko infekcji

roślin przez grzyby chorobotwórcze z rodzajów *Botrytis*, *Cylindrocladium* i *Colletotrichum*, na które rośliny wrzosowate są bardzo wrażliwe. Ponadto w uprawie zużywa się znacznie mniej wody niż przy nawadnianiu tradycyjnym za pomocą deszczowni. Ukorzenione sadzonki roślin należy posadzić wczesną wiosną do pojemników o średnicy 10 cm do kwaśnego podłoża składającego się z torfu wysokiego lub mieszaniny torfu wysokiego i kompostowanej kory sosnowej (2:1 v/v). Podłoże należy wzbogacić nawozem PG-Mix w dawce 1 g / l podłoża. Po posadzeniu rośliny należy nisko przyciąć, co pozwala na uformowanie ładnego pokroju. Rośliny należy uprawiać na stołach zalewowych. Po 4 tygodniach od posadzenia należy rozpocząć zasilanie roślin. Pożywkę do fertygacji można przygotować z nawozu Kristalon Błękitny (20-5-10-2 N-P-K-Mg + mikroelementy). Stężenie pożywki nie powinno przekraczać 0,05%. Zaleca się stosowanie wody deszczowej. Korzystny wpływ na wzrost roślin ma również zakwaszanie twardej wody lub pożywki do pH 4,6.



*Calluna vulgaris*



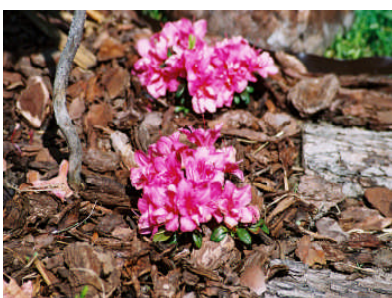
*Bruckenthalia spiculifolia*



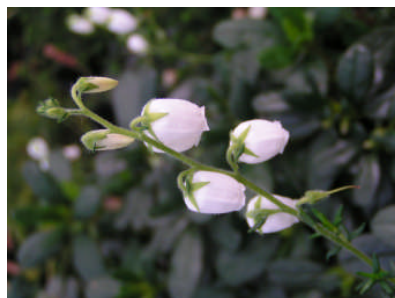
*Daboecia scotiana*



*Gaultheria mucronata*



*Rhododendron*



*Daboecia cantabrica*

## Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Opracowana technologia uprawy mało znanych krzewinek z rodziny wrzosowatych pozwoli zwiększyć asortyment roślin pojemnikowych do dekoracji wnętrz, balkonów i tarasów oraz zwiększy podaż tych dekoracyjnych krzewinek. Proponowana metoda uprawy na stołach zalewowych pozwoli na uzyskanie roślin o wysokich walorach dekoracyjnych oraz ograniczyć zużycie wody i nawozów w produkcji.

## Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Szkółki roślin ozdobnych, Ośrodki Doradztwa Rolniczego

### **Twórcy oferty wdrożeniowej:**

Pracownia Szkółkarstwa Roślin Ozdobnych  
Zakład Planowania Naukowego

### **Autor:**

Dr Bożena Matysiak  
tel. (046) 833 20 41  
e-mail: Bozena.Matysiak@insad.pl

### **Współautorzy:**

Dr Adam Marosz  
Mgr Grzegorz Falkowski