



**EUROPRODUKT  
PomoCentre  
CZT - AgroTech**

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

## **OFERTA WDROŻENIOWA - 2006**

### **„Użycie zmodyfikowanych dennicowych poławiaczy pyłku w gospodarce pasiecznej”**

Słowa kluczowe: **obnóża pyłkowe, poławiacze dennicowe, wentylacja, produkcja**

#### **Opis wdrożenia:**

Rodziny pszczele umiejscowione w ulach wielkopolskich zostały podzielone na 3 grupy:

1. Rodziny kontrolne
2. Rodziny z zastosowanymi dennicowymi poławiaczami pyłku bez wentylacji
3. Rodziny z poławiaczami pyłku ze zwiększoną wentylacją

Dokonano dwóch pomiarów czerwii – pierwszy pomiar przed założeniem poławiaczy pyłku, drugi w 21 dni po założeniu poławiaczy. Najlepszy rozwój zaobserwowano w grupie rodzin z poławiaczami ze zwiększoną wentylacją, podobne wyniki były w grupie rodzin z poławiaczami bez wentylacji, najmniejszy przyrost powierzchni

czerwii zanotowano w grupie rodzin kontrolnych. Najwyższe zbiory miodu osiągnęły rodziny z grupy posiadającej poławiacze ze zwiększoną wentylacją. Poza miodem, wszystkie grupy rodzin dały dodatkowy dochód w postaci obnóży pyłkowych. W roku 2005 średni zbiór pyłku od 1 rodziny wyniósł: w rodzinach z poławiaczami bez wentylacji – 1,53 kg/rodzinę, 1,32 kg/rodzinę od rodzin z poławiaczami z wentylacją. W roku 2006: odpowiednio – 0,86 kg/rodzinę i 1,06 kg/rodzinę. Od rodzin grupy kontrolnej nie pozyskiwano obnóży pyłkowych. W tej grupie zbiory miodu były zbliżone do zbiorów w grupie rodzin z poławiaczami ze zwiększoną wentylacją.



**Dennica ze zwiększoną wentylacją**



**Dennica bez wentylacji**



**Ul z poławiaczem dennicowym**

## **Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne**

Innowacyjność metody polega na zastosowaniu dodatkowej wentylacji w dennicowych poławiaczach pyłkowych, która pozwala na zmniejszenie częstotliwości występowania nastroju rojowego, przez co rodziny pszczele pracują intensywniej i wydajność miodowa jest wyższa, a w przypadku wystąpienia nastroju rojowego, łatwiej rodzinę z niego wyprowadzić. Ponadto uzyskuje się większy dochód z pasieki poprzez sprzedaż dodatkowego produktu, jakim jest pyłek.

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

Ośrodki Doradztwa Rolniczego, pszczelarze praktycy

### **Twórcy oferty wdrożeniowej:**

Zakład Technologii Pasiecznych Oddziału  
Pszczelnictwa w Puławach  
Zakład Planowania Naukowego

### **Autor:** Dr Piotr Skubida

Tel(081) 8864208

e-mail: Piotr.Skubida@man.pulawy.pl

### **Współautorzy:**

dr Krystyna Pohorecka

mgr inż. Piotr Semkiw