



**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**

### **Formowanie drzew czereśni odmiany 'Kordia' w intensywnej technologii uprawy**

Słowa kluczowe: czereśnia (*Prunus avium* L.), system uprawy, podkładki, gęstość sadzenia drzew, typ korony, produktywność sadu.

Intensywna uprawa czereśni wymaga opracowania systemów formowania i cięcia gęsto sadzonych drzew celem doprowadzenia ich do wczesnego i obfitego owocowania. W latach 1999-2005 przeprowadzono badania nad porównaniem metod formowania i cięcia koron drzew czereśni odmiany 'Kordia' na podkładce silnie rosnącej F12/1. Porównywano koronę rozpinaną typu Tatura, koronę stożkową i koronę naturalną. Na karłowej podkładce P-HL A porównywano koronę stożkową z koroną naturalną. Uzyskane wyniki badań z 7

lat wskazują że, drzewa odmiany 'Kordia' rosnące na podkładce P-HL A miały ograniczony wzrost i wchodziły wcześniej w obfite plonowanie. Na silnie rosnącej podkładce F12/1 owoce czereśni były większe i lepiej wybarwione niż na podkładce karłowej P-HL A. Drobnienie owoców na podkładce P-HL A obserwowano już w czwartym roku po posadzeniu drzew do sadu. Stosowanie krótkiego cięcia pędów owocujących pozwalało na poprawę wielkości owoców.

### **Innowacyjność wdrożenia**

Gęste sadzenie czereśni karłowych istotnie zwiększa plon z hektara sadu w porównaniu z uprawą tradycyjną. Niewielkie rozmiary drzew pozwalają na obniżenie kosztów produkcji. W intensywnym systemie uprawy czereśni łatwiej jest produkować owoce najwyższej jakości oraz chronić je przed pękaniem i uszkodzeniem przez ptaki.

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

gospodarstwa sadownicze, Ośrodki Doradztwa Rolniczego, grupy producentów owoców

#### **Twórcy oferty wdrożeniowej:**

- Zakład Agrotechniki  
Pracownia Architektury Sadu i Biologii  
Owocowania
- Zakład Planowania Naukowego

#### **Autor:**

dr Halina Morgas  
tel. (046) 83 45 261  
e-mail: Halina.Morgas@insad.pl

#### **Współautorzy:**

prof. dr hab. Augustyn Mika  
prof. dr hab. Zygmunt S. Grzyb