



**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 Goszczyńska
e-mail: Danuta.Goszczyńska@insad.pl**

OFERTA WDROŻENIOWA - 2006

„Intensywny sad śliwowy z drzew wysoko okulizowanych na siewkach Węgierki Wangenheima”

Słowa kluczowe: **śliwa, podkładka, Węgierka Wangenheima, wysoka okulizacja, wzrost, owocowanie**

Opis wdrożenia:

Odmiany śliw szczepione na siewkach Węgierki Wangenheima na wysokości tradycyjnej – 10 cm, na bardzo dobrych glebach i przy stosowaniu nawadniania rosną w sadzie zbyt silnie. W związku z tym liczba drzew śliwy na 1 ha jest ograniczona. Przeprowadzone badania wykazały, że odmiany 'Amers' i 'Bluefre' szczepione na wysokości 30 cm miały mniejszą siłę wzrostu o 15%, a plonowanie było

wyższe w porównaniu do drzew okulizowanych na wysokości 10 cm. Drzewa takie można sadzić w rozstawie 3,5-4 x 1,5-2 m (1250-1860 drzew na 1 ha) i prowadzić w formie wrzecionowej. Ten sposób uprawy poleca się wyłącznie na bardzo dobrych glebach z możliwością nawadniania sadu od pierwszego roku po posadzeniu drzew.



Czteroletnie drzewo śliwy okulizowane na siewce Węgierki Wangenheima na wysokości 30 cm

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Innowacyjność metody polega na tym, że sad śliwowy zakłada się z drzew okulizowanych o 20 cm wyżej niż zwykle. Podwyższenie wysokości okulizacji siewek Węgierki Wangenheima pozwala na uzyskanie istotnego osłabienia siły wzrostu drzew i poprawę ich plenności. Mniejsze rozmiary drzew ułatwiają z kolei ich pielęgnację, podwyższają skuteczność opryskiwań ochronnych i zmniejszają nakłady pracy na cięcie i zbiór owoców. Dzięki dużemu zagęszczeniu drzew także plony z 1ha, zwłaszcza w pierwszych latach po posadzeniu są znacznie wyższe niż w sadach z drzewami okulizowanymi na tradycyjnej wysokości – 10 cm.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Gospodarstwa sadownicze, szkółki drzewek owocowych, ośrodki doradztwa rolniczego

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Zakład Odmianoznawstwa, Zasobów
Genowych i Szkółkarstwa
Zakład Planowania Naukowego

Autor:

Dr Mirosław Sitarek
tel. (046) 83 45 439
e-mail: Miroslaw.Sitarek@insad.pl

Współautorzy:

Prof. dr hab. Zygmunt S. Grzyb
Mgr Bohdan Koziński