



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

„Intensywny sad czereśniowy na podkładce ‘PHL-A’ ”

Słowa kluczowe: **podkładka, ‘PHL-A’, czereśnia (*Prunus avium* L.), wzrost, owocowanie, zdrowotność, długowieczność**

Opis wdrożenia:

Podkładka ‘PHL-A’ jest jedną z cenniejszych podkładek skarłających dla czereśni. W latach 2003-2007 przeprowadzono badania, których celem było określenie jej wpływu na zdrowotność i długowieczność oraz na wzrost i plonowanie w starszym wieku drzew sześciu odmian czereśni: ‘Burlat’, ‘Karesova’, ‘Büttnera Czerwona’, ‘Vanda’, ‘Techlovan’ i ‘Kordia’. Przez wszystkie lata trwania badań podkładka ‘PHL-A’ wykazywała pełną zgodność fizjologiczną z w/w odmianami. Stan zdrowotny i długowieczność drzew czereśni szczepionych na podkładce ‘PHL-A’ i na siewkach czereśni ptasiej były zbliżone. Siła wzrostu drzew na

podkładce ‘PHL-A’ była mniejsza o 20-40%, w zależności od odmiany, a plony wyższe w porównaniu z drzewami szczepionymi na siewkach czereśni ptasiej. Na podkładce ‘PHL-A’ plonowały lepiej niż na czereśni ptasiej również kilkunastoletnie drzewa. W lata z niedoborem opadów obserwowano tendencję do drobnienia owoców, dlatego w sadach złożonych z drzew szczepionych na ‘PHL-A’ konieczne jest nawadnianie.

Podkładka ‘PHL- A’ jest polecana do intensywnych sadów czereśniowych na dobre gleby z możliwością nawadniania od pierwszego roku po posadzeniu drzewek.



drzewko czereśni na podkładce 'PHL-A'

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Innowacyjność metody polega na tym, że sad czereśniowy zakłada się z drzew szczepionych na słabo rosnącej podkładce 'PHL-A'. Mniejsze rozmiary drzew ułatwiają ich ochronę przed chorobami i szkodnikami, cięcie, a także zbiór owoców. Większe zagęszczenie drzew czereśni na 1 ha pozwala zwiększyć produktywność sadu.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Gospodarstwa sadownicze, szkółki drzewek owocowych, Ośrodki Doradztwa Rolniczego, producenci

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Zakład Odmianoznawstwa, Zasobów Genowych i Szkółkarstwa
Zakład Planowania Naukowego

Autor:

dr Elżbieta Rozpara
tel. (046) 834 54 37
e-mail: Elzbieta.Rozpara@insad.pl

Współautorzy:

prof. dr hab. Zygmunt S. Grzyb
mgr Agnieszka Głowacka