



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

OFERTA WDROŻENIOWA - 2007

„Badania wysokości nadwyżki bezpośredniej i zdolności do inwestowania w gospodarstwach towarowych z produkcją jabłek”

Słowa kluczowe: **dochód, koszty, produkcja jabłek, inwestycje**

Opis wdrożenia:

Gospodarstwa wytypowane do badań podzielono na dwie grupy, z produkcją 75 -100 ton (4 obiekty) oraz 150-300 ton (3 obiekty). Średnia powierzchnia sadu w roku 2006 w pierwszej grupie gospodarstw wynosiła 5,4 ha w drugiej 12,7 ha. Średni plon z sześciu lat badań dla pierwszej grupy gospodarstw wyniósł 19,3 tony jabłek na 1ha, dla drugiej 23,2 tony. Koszty bezpośrednie produkcji dla pierwszej grupy w tym okresie wynosiły 8361 zł/ha dla drugiej 9265 zł /ha. Nadwyżka bezpośrednia średnio dla całego okresu prowadzenia badań dla pierwszej grupy gospodarstw wynosiła 7198 zł/ha, dla drugiej 9158 zł/ha. Jednostkowe koszty w pierwszej grupie wyniosły 0,80 zł/kg w drugiej 0,72 zł/kg jabłek, przyczyną różnicy są mniejsze plony w pierwszej grupie. Zdolności do inwestowania odzwierciedla kategoria dochodu nazywana dochodem rolniczym brutto, zawiera ona w sobie amortyzację, opłatę pracy własnej opłatę własnego kapitału i inne, a więc sumę jaka pozostaje w dyspozycji sadownika po poniesieniu większości kosztów rzeczywistych. W pierwszej grupie gospodarstw w przeliczeniu na jeden ha skumulowany dochód rolniczy

wynosił 46 700zł w drugiej 59686 zł. W przeliczeniu na gospodarstwo różnice będą większe; w pierwszej grupie na inwestowanie i utrzymanie rodziny pozostało 252 tys. złotych w drugiej 758 tys. złotych (za sześcioletni okres). Po odliczeniu kosztów utrzymania rodziny, w pierwszej grupie gospodarstw pozostają bardzo skromne środki na inwestycje ok. 15-20 tys. rocznie. W drugiej grupie sytuacja była znacznie lepsza, na inwestycje (brutto) pozostało bowiem około 100 tys. zł rocznie. W pierwszej grupie gospodarstw pozostała na inwestowanie suma nie wystarcza na odnawianie posiadanych przez nie środków trwałych. Występuje tu dekapitalizacja majątku. Przy pełnym rachunku ekonomicznym tzn. po uwzględnieniu rzeczywistych kosztów majątkowych oraz pracy własnej właściciela i jego rodziny w pierwszej grupie brak dochodu czystego netto, za cały 6-letni okres badań jest mała strata około 1 tys. zł na ha. W drugiej niewielki dochód czysty około 7 tys. na 1 ha. Ta grupa gospodarstw ze średnią powierzchnią sadu jabłoniowego około 12 ha i roczną produkcją pow. 200 ton ma większe szanse rozwoju.

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Innowacyjność metody polega na przeprowadzeniu badań w bardzo ważnym dziale produkcji rolnej jakim jest produkcja jabłek. Zaangażowanych jest w nią około 300 tys. producentów z których znaczna część jest zagrożona ekonomicznie. Innowacyjność przejawia się także we wskazaniu potrzeby i sposobów powiększania gospodarstw sadowniczych i innych działań maksymalizujących dochód z produkcji jabłek.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Gospodarstwa sadownicze, Ośrodki Doradztwa Rolniczego, Instytucje państwowe wspomagające rozwój rolnictwa np. ARiMR

Twórcy oferty wdrożeniowej:
Zakład Ekonomiki Marketingu i
Upowszechniania
Zakład Planowania Naukowego

Autor: Piotr Brzozowski
tel. (046) 83 45 263
e-mail: Piotr.Brzozowski@insad.pl
Współautorzy: Krzysztof Zmarlicki