

# TUNELOWIEC

**Tytuł projektu: Rodzina innowacyjnych tunelowych opryskiwaczy sadowniczych z odzyskiwaniem cieczy użytkowej TUNELOWIEC**

**Tytuł projektu w języku angielskim: The family of innovative orchard tunnel sprayers with recovery of the spray**

Nazwa programu: **Program Operacyjny Inteligentny Rozwój**

Wykonawcy: **BURY-MASZYNY ROLNICZE - Wojciech Bury**, Instytut Ogrodnictwa

Kierownik projektu z IO: **dr A. Godyń**

Okres realizacji: **01.04.2016 - 31.05.2019**

Nr umowy: POIR.01.01.01-00-1500/15

## **Opis:**

Celem projektu jest opracowanie rodziny tunelowych opryskiwaczy sadowniczych z odzyskiwaniem cieczy opryskowej. Jest to nowa w kraju i jeszcze mało powszechna w UE generacja opryskiwaczy „przyjaznych dla środowiska naturalnego”. Technika tunelowa umożliwia ograniczenie wpływu wiatru na efekty opryskiwania, ograniczenie ilości stosowanej wody i środków ochrony roślin o co najmniej 50% oraz ograniczenie znoszenia cieczy podczas zabiegów nawet o ponad 75%. W konstrukcji opryskiwacza zostaną wykorzystane oryginalne rozwiązania techniczne i wyniki ponad 20-letnich prac badawczo-rozwojowych nad tunelową techniką opryskiwania sadów prowadzone w Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach. Projekt realizowany jest przez firmę Bury Maszyny Rolnicze, a zespół Zakładu Agrotechnologii Instytut Ogrodnictwa wykonuje w projekcie zlecane prace badawcze i rozwojowe.