

# Projekty Badawcze - COST Action

---

## Zrealizowane

---

### Specjalne Projekty Badawcze - COST Action

#### Udział Instytutu Ogrodnictwa w programie COST Action

1. **FA1103**

**Endophytes in Biotechnology and Agriculture**

Reprezentant Polski w Management Committee: prof. dr hab. Teresa Orlikowska

Okres realizacji: 2011-2015

2. **FA1104**

**Sustainable production of high-quality cherries for the European market**

Reprezentant Polski w Management Committee: dr hab. Elżbieta Rozpara, prof. IO

Okres realizacji: 2012-2016

3. **FA1105**

**Towards a sustainable and productive EU organic greenhouse horticulture**

Reprezentant Polski w Management Committee: dr Agnieszka Stębowska

Okres realizacji: 2011-2015

4. **FA1106**

**An integrated systems approach to determine the developmental mechanisms controlling fleshy fruit quality in tomato and grapevine**

Reprezentant Polski w Management Committee: prof. dr hab. Franciszek Adamicki

Okres realizacji: 2012-2016

5. **ES1106**

**Assessment of EUROpean AGRiculture WATER use and trade under climate change (EURO-AGRIWAT)**

Reprezentant Polski w Management Committee: prof. dr hab. Waldemar Treder

Okres realizacji: 2012-2016

6. **TD1106**

**Urban Agriculture Europe (UAE)**

Reprezentant Polski w Management Committee: dr hab. Bożena Matysiak, prof. IO, dr Dariusz Sochacki

Okres realizacji: 2012-2016

7. **TD1107**

**Biochar as option for sustainable resource management**

Reprezentant Polski w Management Committee: dr hab. Lidia Sas Paszt, prof. IO

Okres realizacji: 2012-2016

### **COST FA0807: Integrated Management of Phytoplasma Epidemics in Different Crop Systems**

Reprezentant Polski w Management Committee: prof. dr hab. Marianna Kamińska, dr hab. Mirosława Cieślińska, prof. IO  
Okres realizacji: 2009-2013

### **COST FA0906 : UV-B radiation: A specific regulator of plant growth and food quality in a changing climate (UV4growth)**

Reprezentant Polski w Management Committee: prof. dr hab. Mieczysław Grzesik  
Okres realizacji: 2010-2014

### **COST FA1003: East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding**

Reprezentant Polski w Management Committee: dr hab. Elżbieta Rozpara, prof. IO  
Okres realizacji: 2010-2014

### **COST 864: Połączenie tradycyjnych i zaawansowanych strategii w ochronie roślin sadowniczych**

1. **Badania nad uzyskaniem nowych, cennych genotypów jabłoni o kompleksowej odporności (mało podatnych i odpornych) na gospodarczo ważne choroby (parch jabłoni, mączniak jabłoni, zaraza ogniowa) o wysokiej jakości i zróżnicowanej porze dojrzewania (2008-2011)**

Nr decyzji: 89/N-COST/2008/0

Kierownik: prof. dr hab. Edward Żurawicz

### **COST 873: Choroby bakteryjne na pestkowych drzewach owocowych i orzechach**

#### **Fenotypowa i genotypowa charakterystyka bakteryjnych patogenów owocowych drzew pestkowych, leszczyny i orzecha włoskiego (2008-2011)**

Nr decyzji: 118/N-COST/2008/0

Kierownik: dr hab. Joanna Puławska, prof. IO

### **COST FA0807: Integrated management of phytoplasma epidemics in different crops systems**

1. **Badania nad występowaniem i charakterystyką molekularną fitoplazm porażających jabłoni oraz rolą miodówek w przenoszeniu fitoplazmy proliferencji jabłoni w Polsce (2010-2012)**

Nr decyzji: 600/N-COST/09/2010/0

Kierownik: dr hab. Mirosława Cieślińska, prof. IO

### **COST FP0801: Problemy związane z występowaniem Phytophthora: wzrastające zagrożenia dla zadrzewień i ekosystemów leśnych w Europie**

1. **Poznanie zagrożenia szkółek ozdobnych i leśnych przez gatunki Phytophthora oraz ocena ich chorobotwórczości, zmienności genotypowej i zakresu gospodarzy (2009-2011)**

Nr decyzji: 475/N-COST/2009/0

Kierownik: prof. dr hab. Leszek Orlikowski

### **COST FA0807: Integrated management of phytoplasma epidemics in different crops systems**

1. **Badania nad oceną zagrożenia epidemiologicznego ze strony fitoplazm występujących w roślinach iglastych (2009-2012)**

Nr decyzji: 517/N-COST/2009/0

Kierownik: prof. dr hab. Marianna Kamińska

### **COST FA0803: Zapobieganie masowym stratom rodzin pszczelich**

**1. Ocena żywotności pszczół wybranych ras i linii hodowlanych w Polsce i Europie (2009-2012)**

Nr decyzji: 483/N-COST/2009/0

Kierownik: dr hab. Małgorzata Bieńkowska, prof. IO

**2. Określenie roli czynników środowiskowych, genetycznych i chorobotwórczych w występowaniu masowej śmiertelności rodzin pszczelich (2009-2012)**

Nr decyzji: 527/N-COST/2009/0

Kierownik: dr Krystyna Pohorecka