

# COST Action



**Funded by  
the European Union**

**COST CA22158** Plant-Microbiomes Networks and Synthetic Communities to improve Crops Fitness – MicroCropBiome

**Reprezentant Polski w Management Committee:** prof. dr hab. Joanna Puławska

**Okres realizacji:** 2023-2027

**COST CA 18111** Genome editing in plants – a technology with transformative potential PlantED (PlantED – Edycja genomu roślinnego)

**Reprezentant Polski w Management Committee:** dr Sylwia Keller-Przybylkowicz

**Okres realizacji:** 2019-2023

**COST CA18210** Oxygen sensing a novel mean for biology and technology of fruit quality” Roxy-COST (Roxy-COST – Detekcja stresu tlenowego jako nowatorskie narzędzie dla fizjologicznych i technologicznych aspektów jakości owoców)

**Reprezentant Polski w Management Committee:** dr Krzysztof Rutkowski

**Okres realizacji:** 2020-2024

**COST CA19145** European Network for assuring food integrity using non-destructive spectral sensors (Europejska sieć badawcza na rzecz zapewnienia integralności cech jakościowych żywności, tworzonej na bazie wykorzystania niedestrukcyjnych sensorów spektralnych)

**Reprezentant Polski w Management Committee:** dr Krzysztof Rutkowski

**Okres realizacji:** 2020-2024

**COST CA21134** Towards zero Pesticide AGRICulture: European Network for sustainability (TOP-AGRI-Network) (W kierunku zero pestycydów AGRIKultura: Europejska sieć na rzecz zrównoważonego rozwoju)

**Reprezentant Polski w Management Committee:** dr hab. Eligio Malusà, prof. IO

**Okres realizacji:** 2021-2023

**COST CA21142** Fruit tree Crop REsponses to Water deficit and decision support Systems applications - FruitCREWS (Reakcja drzew owocowych na deficyt wody oraz wykorzystanie systemów wspomagania decyzji)

**Reprezentant Polski w Management Committee:** dr Krzysztof Klamkowski,  
prof dr hab. Waldemar Treder

**Okres realizacji:** 2022-2026

[Notatka prasowa nr 1](#)