



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

„Dostosowanie i wdrożenie innowacyjnej technologii uzdatniania wody w zamkniętym systemie nawadniania wraz z wykorzystaniem biologicznych środków ochrony i biostymulatorów na przykładzie żurawiny wielkoowocowej”

CEL OPERACJI:

Opracowanie i wdrożenie systemu oczyszczania wody w oparciu o innowacyjne technologie filtracji wody wraz z wprowadzeniem biologicznych stymulatorów i biologicznych środków ochrony roślin w obiegu zamkniętym na plantacji żurawiny z wykorzystaniem innowacyjnego systemu wspieraniu decyzji.

Upowszechnienie i wdrożenie rezultatu operacji może być szansą nie tylko dla europejskich rolników na założenie nowych lub powiększenie istniejących upraw żurawiny jak również stwarza możliwość produkcji ekologicznej innych produktów w oparciu o innowacyjną technologię pozwalającą na wielokrotne wykorzystanie wody w obiegu zamkniętym przy jednoczesnym wykorzystaniu grzybów symbiotycznych (mikoryzowych) i biologicznych środków ochrony roślin, a co za tym idzie może stworzyć możliwości ograniczenie zużycia wody, która nieoczyszczona jest przyczyną rozwoju szeregu chorób systemu korzeniowego, części nadziemnych jak i owoców oraz rozsiewania nasion chwastów. Dodatkowo ze względu na rosnące zapotrzebowanie zachodnioeuropejskiego rynku na produkty o podwyższonych wartościach prozdrowotnych i jakościowych oraz produkty ekologiczne istnieje możliwość produkcji żurawiny znacznie ograniczając lub eliminując stosowanie pestycydów, a stosowanie pełnej opracowanej w wyniku operacji technologii uprawy pozwoli otrzymać zdrowy owoc o wysokiej jakości konsumenckiej.

Lider projektu: Original Food sp. z o.o

Partner: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Wartość projektu: 10 183 581,91 zł w tym dla UPWr 559 461,23 zł

Okres realizacji: 12.2019 – 04.2022



Operacja pn. **„Dostosowanie i wdrożenie innowacyjnej technologii uzdatniania wody w zamkniętym systemie nawadniania wraz z wykorzystaniem biologicznych środków ochrony i biostymulatorów na przykładzie żurawiny wielkoowocowej”**, realizowana w ramach działania 16 „Współpraca” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020. Operacja współfinansowana ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich.