

PODSUMOWANIE OPERACJI

Realizacja projektu umożliwiła nie tylko wykorzystanie terenów nieatrakcyjnych z punktu widzenia tradycyjnych upraw rolniczych ale także opracowanie technologii pozwalającej na ich wykorzystanie do produkcji owoców o wysokiej wartości prozdrowotnej. Wykorzystanie superabsorbentów skutkowało pozytywnym oddziaływaniem na zagospodarowanie gruntów o niekorzystnych warunkach glebowo-wodnych w szczególności w gleb piaszczystych. Opracowana technologia z powodzeniem może zostać zaadoptowana przez plantatorów z Europy i całego świata pod inne uprawy. Polska natomiast może mieć szansę zaistnienia na rynku europejskim, jako znaczący producent wielu gatunków i odmian niszowych. Owoce o wysokich walorach prozdrowotnych wyprodukowane z wykorzystaniem opracowanej technologii mogą być odpowiedzią na zapotrzebowanie rynku na tzw. żywność funkcjonalną.



KONTAKT

ORIGINAL FOOD SP. Z O.O.

Nowiny 56

37-455 Radomyśl nad Sanem

BIURO@ORIGINALFOOD.PL

<https://www.originalfood.pl/>



Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie. Materiał opracowany przez Original Food sp. z o.o.
Instytucja Zarządzająca PROW 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi Materiał współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach działania "Współpraca" Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

**Operacja pt.
„Zaimplementowanie
i dostosowanie do warunków
klimatyczno-glebowych Polski
innowacyjnej technologii
produkcji owoców
z zamkniętym systemem
nawadniania i biofortyfikacji
jodem i selenem
na przykładzie żurawiny”**



MIEJSCE REALIZACJI OPERACJI

Województwo: podkarpackie
Powiat: stalowowolski
Gmina: Radomyśl nad Sanem
Miejscowość: Nowiny
Główna Lokalizacja Realizacji Operacji (NUTS3):
KOD: PL824 TARNOBRZESKI

OKRES REALIZACJI OPERACJI

13.06.2018 rok data rozpoczęcia
30.11.2020 rok data zakończenia realizacji operacji

CEL OPERACJI

Innowacyjne rozwiązania budowlane i agrotechniczne pozwalające zoptymalizować koszty oraz wykorzystać bardzo słabe grunty.

W wybudowanych kwaterach doświadczalnych zastosowano szereg innowacyjnych dodatków poprawiających retencję wodną w podłożu, w tym polimerów hydrofilowych (superabsorbentów, SAP) aktywnych przy bardzo niskim pH oraz innowacyjnych polimerów dendrymerowych, które miały większą zdolność do zamykania w swojej strukturze dodatkowych elementów poprawiających wzrost roślin w tym również: nawozów, regulatorów wzrostu, środków ochrony roślin, a nawet pożytecznych mikroorganizmów.

Biofortyfikacja selenem i jodem przyczyniła się do powstania produktu o wyższych walorach prozdrowotnych. Owoce wzbogacone o te pierwiastki, są alternatywą dla syntetycznych suplementów diety.

Opracowanie innowacyjnej technologii uprawy żurawiny wielkoowocowej na skalę towarową przy wykorzystaniu gleb bardzo słabych, V i VI klasy.

„Wspieranie innowacyjności, współpracy i rozwoju bazy wiedzy na obszarach wiejskich”

„Wzmacnianie powiązań między rolnictwem, produkcją żywności i leśnictwem a badaniami i innowacją, w tym do celów ulepszonego zarządzania środowiskiem i lepszych wyników”

„Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwienie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek, a także zróżnicowania produkcji rolnej”

PARTNERZY

Fieldstone Investments II Sp. z o.o
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Uniwersytet Rzeszowski
Fundusze Pomocowe Wiesław Wasilewski
ROLNICY: Piotr Kowalski, Paweł Kowalski,
Paulina Oleniacz, Marek Kowalski,
Aneta i Paweł Makarewicz

Realizowana
przez Beneficjenta
operacja, prowadziła do
osiągnięcia celu
szczegółowego dla
działania „Współpraca”

