

Interreg



UNIONE EUROPEA
EVROPSKA UNIJA

ITALIA-SLOVENIJA



BLUEGRASS

Progetto standard co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale
Standardni projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

PROMUOVERE LO SVILUPPO DI UN AGROALIMENTARE VERDE MEDIANTE L'INTRODUZIONE DELL'ACQUAPONICA

SPODBUJANJE RAZVOJA TRAJNOSTNIH PRIDELOVALNIH PRAKS V KMETIJSTVU Z VPELJEVANJEM AKVAPONIKE

SINTESI DEL PROGETTO

L'acquaponica è un sistema di produzione integrata che permette una riduzione degli impatti ambientali del settore agroalimentare. Questa tecnica prevede la coltivazione di ortaggi senza l'utilizzo di terra e con un consumo idrico ridotto rispetto alle pratiche agricole tradizionali, riciclando i reflui organici provenienti da allevamenti ittici. L'acquaponica presenta i seguenti vantaggi:

1. non comporta l'uso di fertilizzanti;
2. limita l'uso del suolo, poiché le piante non devono competere per i nutrienti;
3. non prevede l'uso di pesticidi. Sulla base di queste caratteristiche, l'acquaponica viene considerata una tecnologia verde.

OBIETTIVI PRINCIPALI DEL PROGETTO

BLUEGRASS mira a promuovere, mediante l'introduzione dell'acquaponica, lo sviluppo nell'area di programma di tecnologie di produzione verdi ed innovative, basate su principi di economia circolare e simbiosi industriale. Il progetto ha i seguenti obiettivi specifici:

- valutare interesse e bisogni territoriali di prodotti da acquaponica attraverso un'analisi di mercato;
- testare il funzionamento di 2 impianti pilota;
- coinvolgere agricoltori, allevatori e ricercatori;
- aumentare la consapevolezza del consumatore realizzando attività didattiche e dimostrative.

POVZETEK PROJEKTA

Akvaponika je kombinacija hkratne pridelave rastlin in gojenja rib z namenom zmanjšanja škodljivih vplivov kmetijsko-živilskega sektorja na okolje. V primerjavi s tradicionalnim kmetijstvom, akvaponika omogoča pridelavo zelenjave brez prisotnosti tal, zmanjšuje uporabo vode ter omogoča recikliranje organskih odpadnih produktov iz ribogojništva. Prednosti akvaponike so:

1. uporaba gnojil ni potrebna;
2. omejena raba tal, ker imajo rastline stalno dostopnost do hranil;
3. uporaba fitofarmaceutskih prepartov. Na podlagi teh značilnosti, velja akvaponika za zeleno tehnologijo.

GLAVNI CILJI PROJEKTA

Cilj BLUEGRASS-a je z uvedbo akvaponike spodbujati razvoj zelenih in inovativnih proizvodnih tehnologij na programskem območju. Akvaponika predstavlja zeleno tehnologijo, ki temelji na načelih krožnega gospodarstva in industrijske simbioze. Projekt ima naslednje specifične cilje:

- s tržno analizo oceniti interes in teritorialne potrebe akvaponskih proizvodov;
- testiranje delovanja dveh pilotnih akvaponskih obratov;
- vključitev kmetov, rejcev in raziskovalcev;
- povečati ozaveščenost potrošnikov z izvajanjem izobraževalnih in predstavitvenih dejavnosti.



PARTNER/PARTNERJI

Univerza v Ljubljani



Università
Ca' Foscari
Venezia



Unione Territoriale Intercomunale del
Noncello



ASS. PARTNER/PARTNERJI



www.ita-slo.eu/BLUEGRASS