



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje



10.04.2025 je potekla konferenca projekta EIP Modrozeleni: Superživilo slovenskih kmetij, ki je sofinanciran skupaj s Programom razvoja podeželja ter desetimi člani partnerstva. Partnerji se ukvarjajo z vpeljavo gojenja mikroalge **spiruline** v slovenski prostor, v katerem je trenutno slovenskim potrošnikom na voljo spirulina, ki je v veliki večini uvožena s sosednjih držav EU in držav izven EU.

Projekt želi dejavnost gojenja spiruline vpeljati v Slovenijo, ter jo hkrati pripeljati bližje potencialnim slovenskim pridelovalcem, za katere so člani pripravili tehnološka navodila pridelave in osnutek standarda pridelane spiruline, kakor tudi pripravili izdelke s spirulino, ki jih pridelovalci lahko prodajajo na lokalnem trgu. Narejena sta bila tudi ekonomika ecene pridelave spiruline, na pridelovalnih površinah 7,5 m² in 500 m², in načrt trženja, ki omogočata potencialnim pridelovalcem spiruline lažji vstop v dejavnost gojenja spiruline. Tekom projekta se je tudi izkazalo, da je potrebno zakonodajo v Sloveniji prilagoditi na prihodnost gojenja alg, saj jih poleg gojenja za prehrano ljudi, prehrano živali, bioaktivnih spojin za farmacijo, kozmetiko, lipidov za biogoriva..., lahko tudi umeščamo v zgodbe krožnega gospodarstva.

V projektu so tako potekali trije praktični preizkusi, kjer se člani osredotočajo na optimizacijo gojenja spiruline, na kreacijo izdelkov s spirulino, ki imajo daljši rok trajanja ter uporabo spiruline slabše kakovosti na kmetijah kot biostimulant.

Ustvarjena je bila tudi neformalna mreža pridelovalcev in predelovalcev spiruline, ki skupaj nastopajo na trgu pod blagovno znamko Modrozeleni. Gojenje spiruline si lahko ogledate v živo, na Demonstracijskih farmah v Ajdovščini in Ljutomeru, na kmetiji Studen in kmetiji Rudolf (ob predhodnem dogovoru) tudi po zaključku projekta.

Povzetki rezultatov projekta bodo na voljo na spletni strani EIP projekta, kakor tudi na spletni strani članov in MKGP (Ministrstvo za kmetijstvo gozdarstvo in prehrano).



PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA

Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje



modrozelenam



Kaj so alge in kako jih gojimo

- vodni fotosintetski organizmi, ki nimajo celice, ampak so sestavljeni iz kloroplastov, ki jih dobijo iz okolice (K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺...), in seveda ogljikovega dioksida, ki ga dobijo iz okolice (K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺...)
- vsa hrnila morajo biti topla in svetla
- gojimo jih v plitkih bazenih, zaprtih sistemih (fotobioraktorji)
- lahko zelo natančno nadzorujemo in uravnavamo pogoje rasti
- so preprosti enocelularni organizmi, v kontroliranih pogojih visok hektarski donos (50-500 t suhe snovi na ha/leto)



PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA

Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje



modrozelenam





PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA

Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
KRANJ

modrozelenam

