



Európske bobule goji

Identifikácia kultivarov, procesov rastlinnej výroby, ideálnej pôdy a klimatických podmienok pre tento „nový“ produkt

Lycium barbarum L, kustovnica cudzia, bežne známa ako bobule goji, je trvalý druh, ktorý rastie v mnohých regiónoch sveta, ale iba v Číne je vo významnej miere pestovaný na komerčné účely. Dopyt po tejto „superpotravine“ v Európe rastie a na európskom trhu je k dispozícii len veľmi malé množstvo čerstvých bobúľ alebo listov pre bylinné čaje. Operačná skupina v Portugalsku začala hľadať najvhodnejšie výrobné procesy a klimatické podmienky pre pestovanie bobúľ goji.



„S pestovaním tejto plodiny sa začalo v Portugalsku na rôznych farmách po celej krajine v roku 2013 a záujem sa zvyšuje s postupným zvyšovaním vedomostí a skúseností miestnych pestovateľov,“ hovorí Rita Rijo z CONSULAI, ktorý je koordinátorom projektu. „Špecifické výrobné procesy sú však takmer neznáme.“ Naviac, existujú dva hlavné

kultivary kustovnice cudzej, "s krátkym listom" a „dlhým listom“, z ktorých každý si vyžaduje odlišné pestovateľské postupy a líši sa tiež z hľadiska kvality ovocia. Pestovatelia sú stále v počiatočnom štádiu pochopenia rozdielov medzi týmito dvoma kultivarmi v európskom kontexte.



Operačná skupina GojiBerries sa zameriava na rozvoj poznatkov týkajúci sa výrobných procesov, aby sa zvýšil počet fariem pestujúcich túto plodinu. Rita vysvetľuje ciele: „Chceme zvýšiť dodávku čerstvých a sušených bobúľ goji na trh, ktoré budú dobrej a stálej kvality a ktoré spĺňajú požiadavky európskeho trhu, tiež chceme znížiť dovoz sušených bobúľ goji a propagovať používanie bylinných čajových listov ako jedného z vedľajších produktov.“

V prvej fáze tohto projektu, vychádzajúc zo zistení farmy zapojenej do partnerstva, bude projekt monitorovať dva kultivary kustovnice cudzej v ekologickej výrobe. Mesačná analýza a merania umožnia včasné zistenie zmien potenciálu produktivity a vplyvu rôznych druhov stresov zo životného prostredia. V druhej fáze sa partneri zamerajú na výrobu, zber vzoriek listov a ovocia (čerstvého a sušeného) s cieľom kvantifikácie ich hlavných zložiek. V záverečnej, tretej fáze, budú porovnávať výživnú a antioxidantnú hodnotu listov a bobúľ goji pre každý kultivar.

V rámci projektu sa tak určia najlepšie poľnohospodárske postupy a regióny v Portugalsku, ktoré sú najvhodnejšie pre danú plodinu vzhľadom na pôdu a klimatické podmienky. Tieto znalosti sa budú šíriť producentom bobúľ goji, vytvárajúc tak sieť odborníkov na podporu poľnohospodárov v



kritickej prvej fáze projektu – pri rozhodovaní a zakladaní porastov plodín. Znalosti budú obsahovať aj výsledky porovnania medzi oboma kultivarmi, ktoré sú klasifikované podľa cieľa, ktorým je produktivita, kvalita alebo organoleptické vlastnosti plodov. Pomôže to produkovať väčšie množstvo lepších bobúľ goji v Portugalsku.

Partneri sa zúčastňujú na relevantných podujatiach a zorganizujú exkurziu na farme s cieľom predviesť výsledky. Zameriavajú sa tiež na účasť na krížových návštevách, ktoré hľadajú

synergie s inými operačnými skupinami, ktoré propagujú túto plodinu malým farmám a mladým poľnohospodárom.

„Vytvorili sme webovú stránku (<https://www.gogojiberries.com/>), ktorá poskytuje všetky naše výsledky a zdroje dostupné pre každého, kto chce vedieť viac o tejto plodine. Budeme tiež zverejňovať fotografie a videá vytvorené v rámci tohto projektu. Plánujeme vypracovať príručku pre produkciu bobúľ goji, v ktorej ukážeme farmárom výhody pestovania bobúľ goji, identifikujeme niektoré dôležité parametre, ako sú napr. výrobné náklady, trhovú cenu a možnosť použitia v okrajových pôdach.“

Partnermi sú poradenská spoločnosť v poľnohospodársko-priemyselnom sektore, vedecká univerzita, združenie mladých poľnohospodárov a výrobca bobúľ goji. Táto spolupráca odráža prístup viacerých aktérov so zameraním na skutočné problémy, ktorým pestovatelia goji bobúľ v Portugalsku čelia. Skupina partnerov predstavuje multidisciplinárne a doplnkové vedomosti z vedeckého a praktického zázemia. Monitorovanie v praxi aj v laboratóriu sa zabezpečí prostredníctvom úzkej spolupráce medzi univerzitou a poľnohospodárom. Výsledné praktické informácie budú prístupné v ľahko zrozumiteľných formátoch pre koncových používateľov cez poradenské spoločnosti a ich šírenie poľnohospodárom bude umocnené účasťou v partnerstve mladých poľnohospodárov.

Informácie o projekte a kontakt:

Rita Rijo rrijo@consulai.com

<https://www.gogojiberries.com/>

EIP-AGRI databáza:

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/findconnect/projects/gojiberries>