

Priručnik tehnoloških uputa za uzgoj netradicionalnih i manje rasprostranjenih povrtnih kultura u Bugarskoj

Автор(и): доц. д-р Цветанка Динчева, ИЗК "Марица" в Пловдив

Дата: 10.04.2024 Брой: 4/2024



Na Inovacijskom natjecanju, u sekciji "Znanstveni razvoj" na AGRA 2024, Institut za povrtlarstvo "Marica", Plovdiv (Poljoprivredna akademija, Sofija) nagrađen je Diplomom za inovativni proizvod.

Inovativni proizvod "Priručnik tehnoloških uputa za uzgoj netradicionalnih i manje poznatih povrtnih kultura u Bugarskoj" izradili su znanstvenici Instituta "Marica" (izv. prof. dr. sc. Cvetanka Dinčeva; prof. dr. sc. Hriska Boteva; izv. prof. dr. sc. Vinelina Jankova; izv. prof. dr. sc. Olga Georgieva; viši asistent dr. sc. Bojan Arnaudov; viši asistent dr. sc. Dima Markova; izv. prof. dr. sc. Ivanka Tringovska), jedna znanstvenica s Poljoprivrednog

instituta – Kjustendil (viši asistent dr. sc. Desislava Todorova) i jedan znanstvenik s Instituta za ruže i eterična ulja – Kazanluk (izv. prof. dr. sc. Stanko Stanev). Znanstveni proizvod ima za cilj pružiti osnovne smjernice za uzgoj, pokrivajući agrotehničke aktivnosti od pripreme tla do žetve te dajući upute o zaštiti bilja od bolesti i štetnika za sljedeće kulture: lješnjak, pak choi, rikula, pastirnjak, blitva i cikla.



Izv. prof. dr. sc. Cvetanka Dinčeva

Ako ste zainteresirani za tiskano izdanje priručnika, možete se obratiti Institut za povrtlarstvo "Marica" – <http://izk-maritsa.org/kontakti/> ili izravno izv. prof. dr. sc. Cvetanki Dinčevoj na sljedeći broj telefona: 0896265792

Priručnik se sastoji od pet tehnoloških uputa. Namijenjen je poljoprivrednicima s vrlo malim (0,5–1,0 ha) i malim gospodarstvima (1,0–5,0 ha), kao i ljubiteljskim vrtlarima ovih kultura, s ciljem povećanja raznolikosti biljnih vrsta koje se razlikuju po svojim biološkim zahtjevima, načinima uzgoja i potrošnji u usporedbi s povrćem koje se tradicionalno uzgaja u zemlji.

Tehnološke upute rezultat su četverogodišnjeg znanstvenog istraživanja provedenog u uvjetima grada Plovdiva u Institutu "Marica", na otvorenom polju s lješnjakom, pastirnjakom, blitvom i ciklom te u uvjetima staklenika s rikulom i pak choijem. U gradu Kjustendilu – Poljoprivredni institut, provedena su istraživanja s blitvom i ciklom. Materijali pokrivaju specifične biološke karakteristike kultura, duljinu njihova vegetacijskog razdoblja i njihove zahtjeve za klimatske uvjete. Utvrđena su najprikladnija razdoblja i sheme za njihov uzgoj, dane su preporuke za gnojidbu te su predstavljene ključne agrotehničke smjernice kako bi mogle pomoći poljoprivrednicima da ih uspješno uzgajaju, postignu optimalnu produktivnost i plasiraju visokokvalitetne proizvode od ovih vrsta usjeva. Do danas, istraživanja o tehnološkim elementima za uzgoj blitve, cikle, pastirnjaka i lješnjaka nisu ažurirana, a nije provedeno niti istraživanje o uzgoju rikule i pak choija. U tom smislu, inovativni znanstveni proizvod pruža vrijedne informacije koje se lako mogu primijeniti u praksi i poslužiti kao temelj za dublje studije.