

Manual de instrucțiuni tehnologice pentru cultivarea culturilor de legume netradiționale și mai puțin răspândite în Bulgaria

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

Дата: 10.04.2024 Брой: 4/2024



În cadrul Concursului de Inovație, secțiunea „Dezvoltări Științifice” la AGRA 2024, Institutul de Cercetări pentru Legumicultură „Maritsa” din Plovdiv (Academia de Științe Agricole și Silvici, Sofia) a fost distins cu un Diplomat pentru Produs Inovator.

Produsul inovator „Ghid de instrucțiuni tehnologice pentru cultivarea legumelor netradiționale și minoritare în Bulgaria” a fost elaborat de cercetători ai Institutului „Maritsa” (Conf. univ. dr. Tsvetanka Dincheva; Prof. univ. dr. Hriska Boteva; Conf. univ. dr. Vinelina Yankova; Conf. univ. dr. Olga Georgieva; Șef lucr. dr. Boyan Arnaudov;

Şef lucr. dr. Dima Markova; Conf. univ. dr. Ivanka Tringovska), un cercetător de la Institutul de Agricultură – Kyustendil (Şef lucr. dr. Desislava Todorova) şi un cercetător de la Institutul pentru Culturi de Trandafiri şi Plante Uleoase – Kazanlak (Conf. univ. dr. Stanko Stanev). Produsul ştiinţific îşi propune să ofere linii directoare de bază pentru cultivare, acoperind activităţile agrotehnice de la pregătirea solului până la recoltare şi oferind îndrumări privind protecţia plantelor împotriva bolilor şi dăunătorilor pentru următoarele culturi: leuştean, pak choi, rucola, păstârnac, mangold şi sfeclă de frunze.



Conf. univ. dr. Tsvetanka Dincheva

Dacă sunteți interesat de ediția tipărită a ghidului, puteți contacta ICL „Maritsa” – <http://izk-maritsa.org/kontakti/>
sau direct pe Conf. univ. dr. Tsvetanka Dincheva la următorul număr de telefon: 0896265792

Ghidul este format din cinci instrucțiuni tehnologice. Este destinat fermierilor cu ferme foarte mici (0,5–1,0 ha) și mici (1,0–5,0 ha), precum și grădinarilor amatori ai acestor culturi, cu scopul de a spori diversitatea speciilor de plante care diferă prin cerințele lor biologice, metodele de cultivare și consum față de legumele cultivate tradițional în țară.

Instrucțiunile tehnologice sunt rezultatul unor cercetări științifice pe parcursul a patru ani, desfășurate în condițiile orașului Plovdiv la Institutul „Maritsa”, în câmp deschis pentru leuștean, păstârnac, mangold și sfeclă de frunze și în condiții de seră pentru rucola și pak choi. În orașul Kyustendil – la Institutul de Agricultură, au fost efectuate studii cu mangold și sfeclă de frunze. Materialele acoperă caracteristicile biologice specifice ale culturilor, durata perioadei lor de vegetație și cerințele acestora pentru condiții climatice. Au fost identificate cele mai potrivite perioade și scheme pentru cultivarea lor, au fost formulate recomandări de fertilizare și au fost prezentate linii directoare agrotehnice cheie, astfel încât să poată ajuta fermierii să le cultive cu succes, să obțină o productivitate optimă și să comercializeze produse de înaltă calitate din aceste specii de culturi. Până în prezent, studiile privind elementele tehnologice pentru cultivarea mangoldului, sfeclei de frunze, păstârnacului și leușteanului nu au fost actualizate, iar pentru cultivarea rucolei și pak choi nu au fost efectuate cercetări. În acest sens, produsul științific inovator oferă informații valoroase care pot fi aplicate cu ușurință în practică și pot servi drept bază pentru studii mai aprofundate.