

Manuale di istruzioni tecnologiche per la coltivazione di ortaggi non tradizionali e meno diffusi in Bulgaria

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

Дата: 10.04.2024 Брой: 4/2024



Nell'ambito del Concorso per l'Innovazione, sezione "Sviluppi Scientifici" di AGRA 2024, l'Istituto di Ricerca per le Colture Orticole "Maritsa" di Plovdiv (Accademia Agricola, Sofia) è stato premiato con un Diploma per Prodotto Innovativo.

Il prodotto innovativo "Manuale di istruzioni tecnologiche per la coltivazione di ortaggi non tradizionali e minori in Bulgaria" è stato sviluppato da scienziati dell'Istituto "Maritsa" (Prof.ssa Associata Tsvetanka Dincheva, PhD; Prof.ssa Hriska Boteva, PhD; Prof.ssa Associata Vinelina Yankova, PhD; Prof.ssa Associata Olga Georgieva,

PhD; Professore Assistente Capo Boyan Arnaudov, PhD; Professoressa Assistente Capo Dima Markova, PhD; Prof.ssa Associata Ivanka Tringovska, PhD), da una scienziata dell'Istituto di Agricoltura – Kyustendil (Prof.ssa Assistente Capo Desislava Todorova, PhD) e da uno scienziato dell'Istituto delle Colture di Rosa e Pianta Aromatiche – Kazanlak (Prof. Associato Stanko Stanev, PhD). Il prodotto scientifico mira a fornire linee guida di base per la coltivazione, coprendo le attività agrotecniche dalla preparazione del terreno al raccolto e offrendo indicazioni sulla protezione delle piante da malattie e parassiti per le seguenti colture: levistico, pak choi, rucola, pastinaca, bietola da costa e bietola da foglia.



Prof.ssa Associata Tsvetanka Dincheva, PhD

Se sei interessato all'edizione stampata del manuale, puoi contattare VCRI "Maritsa" – <http://izk-maritsa.org/kontakti/> o direttamente la Prof.ssa Associata Tsvetanka Dincheva, PhD al seguente numero di telefono: 0896265792

Il manuale è composto da cinque istruzioni tecnologiche. È destinato agli agricoltori di aziende molto piccole (0,5–1,0 ha) e piccole (1,0–5,0 ha), nonché ai giardinieri amatoriali di queste colture, con l'obiettivo di aumentare la diversità delle specie vegetali che differiscono per requisiti biologici, metodi di coltivazione e consumo rispetto agli ortaggi tradizionalmente coltivati nel paese.

Le istruzioni tecnologiche sono il risultato di una ricerca scientifica quadriennale condotta nelle condizioni della città di Plovdiv presso l'Istituto "Maritsa", in pieno campo con levistico, pastinaca, bietola da costa e bietola da foglia e in condizioni di serra con rucola e pak choi. Nella città di Kyustendil – Istituto di Agricoltura, sono stati condotti studi con bietola da costa e bietola da foglia. I materiali coprono le specifiche caratteristiche biologiche delle colture, la durata del loro periodo vegetativo e le loro esigenze in termini di condizioni climatiche. Sono stati identificati i periodi e gli schemi più adatti per la loro coltivazione, sono state formulate raccomandazioni sulla fertilizzazione e sono state presentate linee guida agrotecniche chiave in modo da poter assistere gli agricoltori nel coltivarle con successo, raggiungere una produttività ottimale e commercializzare prodotti di alta qualità di queste specie coltivate. Ad oggi, gli studi sugli elementi tecnologici per la coltivazione di bietola da costa, bietola da foglia, pastinaca e levistico non sono stati aggiornati, e non sono state condotte ricerche sulla coltivazione di rucola e pak choi. A questo riguardo, il prodotto scientifico innovativo fornisce informazioni preziose che possono essere facilmente applicate nella pratica e servire come base per studi più approfonditi.