

Manual de instrucciones tecnológicas para el cultivo de hortalizas no tradicionales y menos extendidas en Bulgaria

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

Дата: 10.04.2024 Брой: 4/2024



En el Concurso de Innovación, sección "Desarrollos Científicos" de AGRA 2024, el Instituto de Investigación de Cultivos Hortícolas "Maritsa", Plovdiv (Academia Agrícola, Sofía) fue galardonado con un Diploma por Producto Innovador.

El producto innovador "Manual de instrucciones tecnológicas para el cultivo de hortalizas no tradicionales y minoritarias en Bulgaria" fue desarrollado por científicos del Instituto "Maritsa" (la Prof. Asoc. Tsvetanka Dincheva, PhD; la Prof. Hriska Boteva, PhD; la Prof. Asoc. Vinelina Yankova, PhD; la Prof. Asoc. Olga

Georgieva, PhD; el Prof. Asist. Principal Boyan Arnaudov, PhD; la Prof. Asist. Principal Dima Markova, PhD; la Prof. Asoc. Ivanka Tringovska, PhD), un científico del Instituto de Agricultura – Kyustendil (la Prof. Asist. Principal Desislava Todorova, PhD) y un científico del Instituto de la Rosa y Plantas Aromáticas – Kazanlak (el Prof. Asoc. Stanko Stanev, PhD). El producto científico tiene como objetivo proporcionar pautas básicas de cultivo, cubriendo las actividades agrotécnicas desde la preparación del suelo hasta la cosecha y ofreciendo orientación sobre la protección de las plantas contra enfermedades y plagas para los siguientes cultivos: levístico, pak choi, rúcula, chirivía, acelga y remolacha de hoja.



Prof. Asoc. Tsvetanka Dincheva, PhD

Si está interesado en la edición impresa del manual, puede contactar al IICH "Maritsa" – <http://izk-maritsa.org/kontakti/> o directamente a la Prof. Asoc. Tsvetanka Dincheva, PhD al siguiente número de teléfono: 0896265792

El manual consta de cinco instrucciones tecnológicas. Está destinado a agricultores de fincas muy pequeñas (0,5–1,0 ha) y pequeñas (1,0–5,0 ha), así como a jardineros aficionados de estos cultivos, con el objetivo de aumentar la diversidad de especies vegetales que difieren en sus requisitos biológicos, métodos de cultivo y consumo en comparación con las hortalizas tradicionalmente cultivadas en el país.

Las instrucciones tecnológicas son el resultado de una investigación científica de cuatro años realizada en las condiciones de la ciudad de Plovdiv en el Instituto "Maritsa", en condiciones de campo abierto con levístico, chirivía, acelga y remolacha de hoja, y en condiciones de invernadero con rúcula y pak choi. En la ciudad de Kyustendil – Instituto de Agricultura, se realizaron estudios con acelga y remolacha de hoja. Los materiales cubren las características biológicas específicas de los cultivos, la duración de su período vegetativo y sus requisitos de condiciones climáticas. Se han identificado los períodos y esquemas más adecuados para su cultivo, se han hecho recomendaciones de fertilización y se han presentado pautas agrotécnicas clave para que puedan ayudar a los agricultores a cultivarlos con éxito, lograr una productividad óptima y comercializar productos de alta calidad de estas especies de cultivo. Hasta la fecha, los estudios sobre elementos tecnológicos para el cultivo de acelga, remolacha de hoja, chirivía y levístico no se han actualizado, y no se ha realizado ninguna investigación sobre el cultivo de rúcula y pak choi. En este sentido, el producto científico innovador proporciona información valiosa que puede aplicarse fácilmente en la práctica y servir como base para estudios más profundos.