

Handbuch der technologischen Anweisungen für den Anbau von nicht-traditionellen und weniger verbreiteten Gemüsekulturen in Bulgarien

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

Дата: 10.04.2024 Брой: 4/2024



Im Innovationswettbewerb, Sektion „Wissenschaftliche Entwicklungen“ auf der AGRA 2024, wurde dem Gemüsebauinstitut „Mariza“ in Plovdiv (Landwirtschaftliche Akademie Sofia) ein Diplom für ein innovatives Produkt verliehen.

Das innovative Produkt „Handbuch der technologischen Anleitungen für den Anbau von nicht-traditionellem und kleinflächigem Gemüse in Bulgarien“ wurde von Wissenschaftlern des „Mariza“-Instituts (Assoc. Prof. Dr. Tsvetanka Dincheva; Prof. Dr. Hriska Boteva; Assoc. Prof. Dr. Vinelina Yankova; Assoc. Prof. Dr. Olga

Georgieva; Chief Assist. Prof. Dr. Boyan Arnaudov; Chief Assist. Prof. Dr. Dima Markova; Assoc. Prof. Dr. Ivanka Tringovska), einem Wissenschaftler des Landwirtschaftsinstituts – Kjustendil (Chief Assist. Prof. Dr. Desislava Todorova) und einem Wissenschaftler des Instituts für Rosen- und Ätherischölpflanzen – Kasanlak (Assoc. Prof. Dr. Stanko Stanev) entwickelt. Das wissenschaftliche Produkt zielt darauf ab, grundlegende Richtlinien für den Anbau bereitzustellen, die agrotechnischen Maßnahmen von der Bodenbearbeitung bis zur Ernte abzudecken und Anleitungen zum Pflanzenschutz gegen Krankheiten und Schädlinge für folgende Kulturen zu geben: Liebstöckel, Pak Choi, Rucola, Pastinake, Mangold und Schnittmangold.



Assoc. Prof. Dr. Tsvetanka Dincheva

Wenn Sie an der gedruckten Ausgabe des Handbuchs interessiert sind, können Sie sich an VCRI „Mariza“ –
<http://izk-maritsa.org/kontakti/> oder direkt an Assoc. Prof. Dr. Tsvetanka Dincheva unter folgender
Telefonnummer wenden: 0896265792

Das Handbuch besteht aus fünf technologischen Anleitungen. Es richtet sich an Landwirte von Kleinstbetrieben (0,5–1,0 ha) und Kleinbetrieben (1,0–5,0 ha) sowie an Hobbygärtner dieser Kulturen, mit dem Ziel, die Vielfalt der Pflanzenarten zu erhöhen, die sich in ihren biologischen Anforderungen, Anbaumethoden und Verwendungszwecken von den traditionell im Land angebauten Gemüsesorten unterscheiden.

Die technologischen Anleitungen sind das Ergebnis vierjähriger wissenschaftlicher Forschung, die unter den Bedingungen der Stadt Plowdiw am „Mariza“-Institut durchgeführt wurde: im Freiland mit Liebstöckel, Pastinake, Mangold und Schnittmangold sowie unter Gewächshausbedingungen mit Rucola und Pak Choi. In der Stadt Kjustendil – Landwirtschaftsinstitut, wurden Studien mit Mangold und Schnittmangold durchgeführt. Die Materialien behandeln die spezifischen biologischen Eigenschaften der Kulturen, die Länge ihrer Vegetationsperiode und ihre Anforderungen an die klimatischen Bedingungen. Die geeignetsten Zeiträume und Anbauschemata wurden ermittelt, Düngempfehlungen erstellt und wichtige agrotechnische Richtlinien vorgestellt, um Landwirte bei der erfolgreichen Kultivierung, dem Erreichen optimaler Produktivität und dem Vermarkten hochwertiger Erzeugnisse dieser Kulturarten zu unterstützen. Bislang wurden Studien zu technologischen Elementen für den Anbau von Mangold, Schnittmangold, Pastinake und Liebstöckel nicht aktualisiert, und es wurden keine Forschungen zum Anbau von Rucola und Pak Choi durchgeführt. In dieser Hinsicht bietet das innovative wissenschaftliche Produkt wertvolle Informationen, die leicht in der Praxis angewendet und als Grundlage für vertiefte Studien dienen können.