

# Manual de instruções tecnológicas para o cultivo de hortaliças não tradicionais e menos difundidas na Bulgária

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

Дата: 10.04.2024 Брой: 4/2024



No Concurso de Inovação, secção "Desenvolvimentos Científicos" da AGRA 2024, o Instituto de Investigação de Culturas Hortícolas "Maritsa", Plovdiv (Academia Agrícola, Sófia) foi distinguido com um Diploma de Produto Inovador.

O produto inovador "Manual de instruções tecnológicas para o cultivo de culturas hortícolas não tradicionais e minoritárias na Bulgária" foi desenvolvido por cientistas do Instituto "Maritsa" (Prof.<sup>a</sup> Associada Tsvetanka Dincheva, PhD; Prof.<sup>a</sup> Hriska Boteva, PhD; Prof.<sup>a</sup> Associada Vinelina Yankova, PhD; Prof.<sup>a</sup> Associada Olga

Georgieva, PhD; Prof. Auxiliar Principal Boyan Arnaudov, PhD; Prof. Auxiliar Principal Dima Markova, PhD; Prof.<sup>a</sup> Associada Ivanka Tringovska, PhD), uma cientista do Instituto de Agricultura – Kyustendil (Prof. Auxiliar Principal Desislava Todorova, PhD) e um cientista do Instituto da Rosa e Plantas Aromáticas – Kazanlak (Prof. Associado Stanko Stanev, PhD). O produto científico visa fornecer diretrizes básicas para o cultivo, abrangendo as atividades agrotécnicas desde a preparação do solo até à colheita e fornecendo orientações sobre a proteção das plantas contra doenças e pragas para as seguintes culturas: levístico, pak choi, rúcula, pastinaca, acelga e beterraba folhosa.



*Prof.ª Associada Tsvetanka Dincheva, PhD*

---

*Se estiver interessado na edição impressa do manual, pode contactar o IICH "Maritsa" – <http://izk-maritsa.org/kontakti/> ou diretamente a Prof.ª Associada Tsvetanka Dincheva, PhD, através do seguinte número de telefone: 0896265792*

O manual é composto por cinco instruções tecnológicas. Destina-se a agricultores de explorações muito pequenas (0,5–1,0 ha) e pequenas (1,0–5,0 ha), bem como a horticultores amadores destas culturas, com o objetivo de aumentar a diversidade de espécies vegetais que diferem nos seus requisitos biológicos, métodos de cultivo e consumo em comparação com os hortícolas tradicionalmente cultivados no país.

As instruções tecnológicas são o resultado de quatro anos de investigação científica realizada nas condições da cidade de Plovdiv, no Instituto "Maritsa", em condições de campo aberto com levístico, pastinaca, acelga e beterraba folhosa, e em condições de estufa com rúcula e pak choi. Na cidade de Kyustendil – Instituto de Agricultura, foram realizados estudos com acelga e beterraba folhosa. Os materiais abrangem as características biológicas específicas das culturas, a duração do seu período vegetativo e os seus requisitos em termos de condições climáticas. Foram identificados os períodos e esquemas de cultivo mais adequados, foram feitas recomendações de fertilização e foram apresentadas diretrizes agrotécnicas fundamentais para que possam auxiliar os agricultores a cultivá-las com sucesso, alcançar produtividade ótima e comercializar produtos de alta qualidade destas espécies. Até à data, os estudos sobre elementos tecnológicos para o cultivo de acelga, beterraba folhosa, pastinaca e levístico não foram atualizados, e não foi realizada investigação sobre o cultivo de rúcula e pak choi. Neste sentido, o produto científico inovador fornece informações valiosas que podem ser facilmente aplicadas na prática e servir de base para estudos mais aprofundados.