

A cultivar de ameixa “Pagane” – uma conquista no melhoramento de culturas frutíferas na Bulgária

Автор(и): доц. д-р Мариета Нешева, Институт по овощарство Пловдив, Селскостопанска академия ; главен експерт Даниела Ангелова, Институт по овощарство – Пловдив, Селскостопанска академия; главен експерт Лейда Тодорова, Институт по овощарство – Пловдив, Селскостопанска академия

Дата: 04.11.2024 *Брой:* 11/2024



Resumo

A cultivar de ameixa „Pagane“ é uma conquista no melhoramento de frutícolas na Bulgária e resulta do trabalho científico de longa duração no Instituto de Fruticultura – Plovdiv, parte da Academia Agrícola. Registrada oficialmente pela Agência Executiva para Testes de Variedades, Inspeção de Campo e Controlo de Sementes (IASAS) em 2019, esta cultivar distingue-se pelos seus frutos grandes e atrativos, com qualidades gustativas

excepcionais. A „Pagane“ é adequada para diversificar a gama de cultivares cultivadas nos pomares de ameixa do país.

Descrição da cultivar

Em 2023, a ameixeira-europeia mantém uma posição de liderança na produção frutícola na Bulgária, com rendimentos a atingir 57.737 toneladas (Agroestatística, 2024). Esta cultura é altamente adaptável e desenvolve-se com sucesso em várias regiões (Butac, 2020). A cultivar „Stanley“ é a principal cultivar de ameixa cultivada tanto na Bulgária como a nível mundial (Agroestatística, 2019). É preferida devido à sua boa adaptabilidade a diferentes condições climáticas, altos rendimentos e produção adequada para consumo fresco e vários tipos de processamento, como secagem, conservação e produção de aguardente.

A cultivar búlgara „Pagane“ é uma cultivar nova e promissora do grupo das rainhas-cláudias, desenvolvida no Instituto de Fruticultura em Plovdiv, parte da Academia Agrícola. Foi obtida através da polinização aberta da conhecida „Rainha-Cláudia Altanova“, tendo os caroços sido irradiados com raios-X para obter novas características. O trabalho de melhoramento foi realizado por uma equipa de especialistas que inclui a Prof.^a Valentina Bozhkova, PhD, o Prof. Associado Pencho Iliev, PhD, e a Especialista Principal Leyda Todorova.

A árvore é vigorosa, com uma copa aberta e esparsa, e a madeira de frutificação principal é constituída por ramos de maio. Nas condições da região de Plovdiv, a floração da „Pagane“ é médio-precoc e, dependendo das condições climáticas do ano em questão, coincide com a floração da cultivar padrão „Stanley“ ou começa 1–2 dias mais cedo. A cultivar exibe autofertilidade parcial, mas para garantir rendimentos elevados e fiáveis é necessário cultivá-la com um polinizador adequado, como as cultivares “Stanley” e “Čačanska Lepotica”.



Os frutos da „Pagane“ impressionam não só pela sua aparência atrativa, mas também pelas suas excelentes qualidades gustativas. A sua forma é obovada, com metades caracteristicamente assimétricas e um sulco profundo. De acordo com os padrões internacionais definidos nos descritores para o estudo de recursos genéticos, os frutos são categorizados como muito grandes. Dependendo da carga frutífera das árvores, o peso do fruto varia entre cerca de 60 e 80 g. Em 2024, o seu peso médio foi de 70 g. A epiderme dos frutos é de cor violeta-claro, coberta por uma densa camada cerosa. A polpa é amarelo-esverdeada a dourada, o que, em combinação com o alto teor de açúcares e sólidos solúveis (20 °Brix), cria um sabor equilibrado e doce, muito apreciado pelos consumidores. Os caroços são pequenos e representam apenas 3,11% do peso do fruto. Além disso, separam-se facilmente, o que é uma característica importante tanto para frutos destinados ao consumo fresco como para processamento. Os frutos são particularmente adequados para consumo fresco, mas também podem ser utilizados para o preparo de compotas, geleias e bebidas alcoólicas, garantindo um produto de alta qualidade. A frutificação da cultivar é regular e abundante. Em 2024, registou-se um rendimento médio de 60 kg por árvore, obtido de árvores com 11 anos, conduzidas com copas livres. Um dos indicadores agronómicos mais importantes da „Pagane“ é a sua tolerância à doença viral „sharka“ (vírus da varíola da ameixeira). Os sintomas observados nas folhas da „Pagane“ são menos pronunciados em comparação com os da cultivar padrão „Stanley“. Não ocorrem sintomas nos frutos que levem à deterioração da sua qualidade e à perda de rendimento.

A „Pagane“ foi premiada com o 1.º lugar no Concurso de Inovação, secção „Sementes varietais e material de plantação“, na Exposição Agrícola Internacional „AGRA 2022“. Material de plantação com garantia de autenticidade varietal pode ser adquirido no [Instituto de Fruticultura – Plovdiv](#).

Referências:

1. Agroestatística, Produção frutícola na Bulgária – colheita de 2023, (2024), Ministério da Agricultura e Alimentação;
2. Agroestatística, Estrutura das espécies frutícolas na Bulgária, (2019), Ministério da Agricultura e Alimentação;
3. Butac, M. (2020). Plum breeding (p. 1). IntechOpen: Londres, Reino Unido.