

# Сорт сливы «Паганэ» – достижение в селекции плодовых культур Болгарии

*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



## **Анотация**

Сорт сливы «Пагане» является достижением селекции плодовых культур в Болгарии и результатом многолетней научной работы в Институте плодоводства – Пловдив, входящем в состав Аграрной академии. Официально зарегистрированный Исполнительным агентством по сортоиспытанию, полевому контролю и семеноводству (ИАСОС) в 2019 году, этот сорт отличается крупными и привлекательными

плодами с исключительными вкусовыми качествами. «Пагане» подходит для расширения сортового состава сливовых садов в стране.

---

### **Описание сорта**

В 2023 году слива домашняя занимает лидирующую позицию в плодоводстве Болгарии, урожайность достигла 57 737 тонн (Агростатистика, 2024). Эта культура обладает высокой адаптивностью и успешно развивается в различных регионах (Бутак, 2020). Сорт «Стенли» является основным сортом сливы, выращиваемым как в Болгарии, так и во всем мире (Агростатистика, 2019). Он предпочтителен благодаря хорошей приспособляемости к различным климатическим условиям, высокой урожайности и продукции, пригодной для потребления в свежем виде и различных видов переработки, таких как сушка, консервирование и производство ракии.

Болгарский сорт «Пагане» – новый перспективный сорт из группы ренклодов, созданный в Институте плодоводства в Пловдиве, входящем в состав Агронимической академии. Он был получен путем свободного опыления известного ренклода «Альтанова», а косточки были облучены рентгеновскими лучами для получения новых признаков. Селекционная работа проводилась коллективом специалистов, включающим проф. д-р Валентину Божкову, доц. д-р Пенчо Илиева и главного эксперта Лейду Тодорову.

Дерево сильнорослое, с раскидистой, рыхлой кроной, основная плодовая древесина представлена майскими букетами. В условиях Пловдивского региона цветение «Пагане» среднераннее и, в зависимости от климатических условий конкретного года, совпадает с цветением стандартного сорта «Стенли» или начинается на 1–2 дня раньше. Сорт проявляет частичную самоплодность, но для обеспечения стабильно высоких урожаев необходимо выращивать его с подходящим опылителем, таким как сорта «Стенли» и «Чачанска Лепотица».



Плоды «Пагане» впечатляют не только привлекательным внешним видом, но и отличными вкусовыми качествами. Их форма обратнойцевидная, с характерными асимметричными половинками и глубоким швом. Согласно международным стандартам, определенным в дескрипторах для изучения генетических ресурсов, плоды классифицируются как очень крупные. В зависимости от нагрузки деревьев урожаем, масса плода варьирует от 60 до 80 г. В 2024 году их средняя масса составила 70 г. Кожица плодов светло-фиолетовая, покрыта губым восковым налетом. Мякоть желто-зеленая до золотистой, что в сочетании с высоким содержанием сахаров и растворимых сухих веществ (20 °Brix) создает сбалансированный и сладкий вкус, высоко ценимый потребителями. Косточки мелкие и составляют всего 3,11% от массы плода. Кроме того, они легко отделяются, что является важной характеристикой как для плодов, предназначенных для потребления в свежем виде, так и для переработки. Плоды особенно подходят для потребления в свежем виде, но также могут использоваться для приготовления компотов, джемов и алкогольных напитков, обеспечивая высококачественный продукт. Плодоношение сорта регулярное и обильное. В 2024 году зарегистрирована средняя урожайность 60 кг с дерева, полученная с 11-летних деревьев, сформированных как свободнорастущие кроны. Один из важнейших агрономических показателей «Пагане» – его толерантность к вирусному заболеванию «шарка» (оспа сливы). Симптомы, наблюдаемые на листьях «Пагане», менее выражены по сравнению со стандартным сортом «Стенли». На плодах симптомы отсутствуют, что могло бы привести к ухудшению их качества и потере урожая.

«Пагане» был удостоен 1-го места в Конкурсе инноваций, раздел «Сортовые семена и посадочный материал» на Международной сельскохозяйственной выставке «АГРА 2022». Посадочный материал с гарантированной сортовой подлинностью можно приобрести в [Институте пловодства – Пловдив](#).

---

## **Литература:**

1. Агростатистика, Производство на плодове в България – реколта 2023 г., (2024), Министерство на земеделието и храните;
2. Агростатистика, Структура на плодните видове в България, (2019), Министерство на земеделието и храните;
3. Butac, M. (2020). Plum breeding (p. 1). IntechOpen: London, UK.