

Сливовият сорт „Пагане“ – гордост на Института по овощарство в Пловдив

Автор(и): гл.ас.д-р Мариета Нешева, Институт по овощарство, Пловдив

Дата: 18.09.2022 Брой: 9/2022



Сорт „Пагане“ беше достойно оценен и удостоен с първо място в Конкурс за иновации, раздел „Сортови семена и посадъчен материал“ на Международната селскостопанска изложба „АГРА 2022“.

Наесен производителите на плодове ще могат да закупят от Института автентичен и качествен посадъчен материал от този сорт сливи.

Селекционната програма за разработване на нови сливови сортове на Института по овощарство - Пловдив е стартирала през 1987 г. Основна цел е създаването на сортове, толерантни или устойчиви на вирусното заболяване „шарка“ по сливата, с добри биологични и стопански характеристики. Първите успешни резултати са „Пловдивска ренклода“, „Синева“, „Улпия“ и „Остромила“. В резултат на последните текущи селекционни дейности в Института, през 2019 г. бяха регистрирани два нови сливови сорта „Сирма“ и „Пагане“.



„Пагане“ е сливов сорт от групата на ренклодите, получен в резултат на работата на авторския колектив от селекционери – проф. д-р Валентина Божкова, доц. д-р Панчо Илиев и гл. експерт Лейда Тодорова. Сортът е избран от популация от 151 растения. Всички те са отгледани от облъчени с рентгенови лъчи семена, получени от свободното опрашване на сорт „Алтанова ренклода“. Измежду тези растения са избрани десет елита, които показват добра толерантност към „шарка“ (проявяващи слаби симптоми само по листата), имат много висока родovitост, едри и с добър вкус плодовете. След като са засадени в овощна градина за окончателна оценка, от тази група Елит 1-53 демонстрира много добри качества и в последствие е регистриран като нов сорт - „Пагане“.

Както за българската селекционна програма, така и за производителите, времето на настъпване на цъфтежа е важна характеристика, тъй като ефектите от пролетните слани върху репродуктивните органи са силно зависими от него. В условията на Пловдивска област началото на цъфтежа на „Пагане“ протича в края на месец март. Всички етапи на развитие на тази фенологична фаза протичат 2-3 дни преди стандартния сорт „Стенлей“. Средната продължителност на цъфтежа на сливовите сортове варира от 7 до 9,5 дни и по-дългият период е предпоставка за по-добро опрашване. Продължителността на цялата фенологична фаза при „Пагане“ е 9 дни. Плодовете му узряват през второто десетдневие на август и са готови за беритба 9 дни преди „Стенлей“.

В години с екстремни късни и многократно повтарящи се пролетни слани, установените в района на гр. Пловдив щети върху „Пагане“ са по-големи в сравнение със „Стенлей“. През 2020 г. в края на цъфтежа (ВВСН 67-69 - 08.04.2020), след критичен спад на температурите бяха отчетени 39% измръзнали цветове при „Пагане“ и 5% - при „Стенлей“. Въпреки това и при тези условия продуктивността на новия сорт остана много добра, а теглото на плодовете достигна до 80,21 g.



Плодовете на „Пагане“ имат много атрактивен външен вид и отлични вкусови качества. Те са обратнаяйцевидни с асиметрични половини и дълбоко вдлъбнат коремен шев. Категоризират се като много едри и превъзхождат значително стандартния сорт. Съществено различие е наблюдавано между всички биометрични характеристики.

Наесен производителите на плодове ще могат да закупят от Института автентичен и качествен посадъчен материал от този сорт сливи.