

ПЕРВИЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНТРОДУКЦИИ *OLEA EUROPAEA* L. ИЗ СИРИЙСКОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Цюпка С. Ю.

*ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный
научный центр РАН»
tsupkanbg@mail.ru*

Сирия является одним из ведущих производителей плодов маслины в мире (восьмое место по валовому сбору плодов). По данным FAO в 2022 году площадь под данной культурой здесь составила 676 тыс. га, а валовое производство достигло 991 тыс. тонн плодов. Производство плодов маслины вносит значительный вклад в экономику страны. В последние годы в Республике регулярно увеличиваются площади под маслиной (около 57% оливковых деревьев в Сирии моложе 20 лет). В настоящее время Сирия является четвертой по величине страной-производителем оливкового масла в мире. На территории данного государства насчитывается более семидесяти сортов оливок, которые выращивают в разных районах страны. Основными сортами являются: Dan, Doeblі, Hemplasi, Insassy, Karamani, Khoderi, Jlot, Kaissy, Sorani, Safrawy, Sourі и Zaitу, которые составляют около 90% всех оливковых деревьев, выращиваемых в Сирии. Остальные – местные сорта, имеющие ограниченное распространение. В связи с тем, что Сирия является частью первоначальной среды обитания *Olea europaea* L. и имеет очень богатый и разнообразный генофонд этот регион является очень интересным для интродукции сортов на территорию Российской Федерации.

Первичная оценка интродуцированных ранее в Крым пяти сортов маслины европейской (Dan, Jlot, Sorani, Qaisi, Abbadi Abu-Ghabra) показала, что признаком крупноплодности отличаются сорта Qaisi и Abbadi Abu-Ghabra (6,5 и 9,1 г. соответственно), высоким соотношением мякоти и косточки – сорта Jlot (5,1:1), Qaisi (5,5:1), Abbadi Abu-Ghabra (7,0:1), высоким содержанием масла в плодах – сорт Sorani (29%), высокой урожайностью – сорта Jlot, Abbadi Abu-Ghabra (5 баллов).

По литературным данным перспективными для интродукции в Никитский ботанический сад являю крупноплодные сорта Kaissy и Safrawy, а также сорта с высоким содержанием масла в плодах: Zaitу, Khoderi, Doeblі и Insassy.

Ключевые слова: маслина, сорт, интродукция, сортоизучение

PRIMARY RESULTS AND PROSPECTS OF INTRODUCTION OF *OLEA EUROPAEA* L.
FROM THE SYRIAN ARAB REPUBLIC

Tsiupka S. Y.

Nikita Botanical Gardens - National Scientific Center of RAS
tsupkanbg@mail.ru

Syria is one of the leading producers of olive fruits in the world (eighth place in terms of gross fruit harvest). According to FAO, in 2022, the area under this crop here amounted to 676 thousand hectares, and gross production reached 991 thousand tons of fruits. Olive fruit production makes a significant contribution to the country's economy. In recent years, the area under olive trees has been regularly increasing in the Republic (about 57% of olive trees in Syria are under 20 years old). Syria is currently the fourth largest olive oil producing country in the world. On the territory of this state there are more than seventy varieties of olives, which are grown in different regions of the country. The main varieties are: Dan, Doebli, Hemplasi, Insassy, Karamani, Khoderi, Jlot, Kaissy, Sorani, Safrawy, Souri and Zaity, which account for about 90% of all olive trees grown in Syria. The rest are local varieties with limited distribution. Due to the fact that Syria is part of the original habitat of *Olea europaea* L. and has a very rich and diverse gene pool, this region is very interesting for the introduction of varieties into the territory of the Russian Federation.

An initial assessment of five varieties of olive previously introduced into Crimea (Dan, Jlot, Sorani, Qaisi, Abbadi Abu- Ghabra) showed that the Qaisi and Abbadi Abu-Ghabra varieties differ in the large-fruited trait (6.5 and 9.1 g, respectively), high ratio of pulp to stone - varieties Jlot (5.1:1), Qaisi (5.5:1), Abbadi Abu-Ghabra (7.0:1), high oil content in fruits - variety Sorani (29%), high yield - varieties Jlot, Abbadi Abu-Ghabra (5 points).

According to the literature, large-fruited varieties Kaissy and Safrawy, as well as varieties with high oil content in fruits: Zaity, Khoderi, Doebli and Insassy, are promising for introduction into the Nikita Botanical Gardens.

Keywords: olive, variety, introduction, variety study