

Долина Мандаринов

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.06.2022 Брой: 6/2022



В долине реки Неретвы, между Плоче, Метковичем и Опузенем, расположена обширная территория, полная цитрусовых садов.

Дельта реки занимает 20 000 гектаров, из которых 8 000 принадлежат Боснии и Герцеговине в природном парке «Хутово-Блато», а 12 000 гектаров — Хорватии. Здесь Неретва образует три рукава, и от каждого из них на площади 196 квадратных километров ответвляются тысячи других, более мелких каналов для орошения участков. Изначально дельта формировала 12 крупных рукавов и представляла собой непроходимую область болот, где в прошлом в высоких камышах находили укрытие пираты Неретвы. Однако болота были осушены после вспышек малярии в прошлом веке, и с тех пор на этой территории между Сплитом и Дубровником расположен один из самых плодородных регионов Европы. Здесь в

основном выращивают фрукты и овощи, включая 8 различных видов апельсинов и мандаринов, киви, гранаты, дыни, лимоны, хурму и другие тропические фрукты. Однако мандарины выращивают преимущественно в хорватской части долины, потому что там климат теплее.

Благодаря своему большому сельскохозяйственному значению дельта Неретвы также называют «хорватской Калифорнией».



Более миллиона мандариновых деревьев растут по всей дельте реки, они начинают созревать в начале сентября. На многочисленных плантациях Далмации выращивают и другие цитрусовые и культуры. Но именно мандарины стали символом долины Неретвы и являются основным источником дохода для местного населения. Мандарин появился в Хорватии в первой половине XX века. Если быть точнее, саженцы мандарина сорта *Уншиу* прибыли в страну из далекой Японии в 1933 году в качестве подарка от японского консула, который торговал с тогдашним Королевством Югославия. Со временем, благодаря своей высокой урожайности, они полностью вытеснили виноград, который выращивали до этого.

В долине выращивают различные сорта мандаринов — от ранне- до позднеспелых. Таким образом, в мандариновых садах сбор урожая сначала начинается с самого раннего сорта «*Ичимару*», который созревает между началом и серединой сентября, и заканчивается сортом «*Уншиу Овари*», который знаменует окончание мандаринового сезона в декабре.

Средиземноморская плодовая муха атакует созревающие плоды

Основным экономически значимым вредителем, имеющим значение для производства мандаринов в Хорватии, является средиземноморская плодовая муха (***Ceratitis capitata***). Значительная часть мандаринов экспортируется в ряд стран ЕС, а также в Россию, Сербию и другие государства, где этот вид является карантинным вредителем и регулируется. В то же время интенсивная борьба с помощью инсектицидов не рекомендуется, с одной стороны, из-за особой экологической важности региона, а с другой — из-за риска остатков пестицидов в плодах.

Комплексная борьба со средиземноморской плодовой мухой в Хорватии

Министерство сельского хозяйства Хорватии при поддержке ФАО/МАГАТЭ и, не в последнюю очередь, местных сельхозпроизводителей решило реализовать программу крупномасштабной комплексной борьбы путем внедрения стерильных насекомых, метода СНН (Стерильных Насекомых) — техники внедрения стерильных насекомых.