

# <中华柑橘之乡>

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



在普洛切、梅特科维奇和奥普曾之间的内雷特瓦河谷，有一片广阔的区域，遍布柑橘园。

河流三角洲占地20,000公顷，其中8,000公顷属于波斯尼亚和黑塞哥维那的胡托沃布拉托自然公园，12,000公顷属于克罗地亚。在这里，内雷特瓦河分成三条主要支流，每条支流又分出数千条更小的灌溉渠，遍布196平方公里的区域，用于灌溉农田。最初，三角洲形成了12条主要支流，是一片由沼泽构成的难以通行的区域，过去内雷特瓦海盗曾藏身高高的芦苇丛中。然而，由于上世纪疟疾爆发，这些沼泽被排干，自那以后，这片位于斯普利特和杜布罗夫尼克之间的土地成为了欧洲最肥沃的地区之一。这里主要种植水果和蔬菜，包括8种不同类型的橙子和橘子、猕猴桃、石榴、甜瓜、柠檬、柿子和其他热带水果。不过，橘子主要种植在河谷的克罗地亚部分，因为那里的气候更温暖。

由于其广泛的农业重要性，内雷特瓦三角洲也被称为“克罗地亚的加利福尼亚”。



整个河流三角洲地区生长着超过一百万棵橘子树，它们在九月初开始成熟。在达尔马提亚众多的种植园里，还种植着其他柑橘类水果和作物。但正是橘子成为了内雷特瓦河谷的象征，并且是当地居民的主要收入来源。橘子于20世纪上半叶出现在克罗地亚。更具体地说，1933年，*Unshiu*品种的橘子幼苗作为日本领事的礼物从遥远的日本运抵该国，这位领事当时与当时的南斯拉夫王国进行贸易。随着时间的推移，由于其高产，它们完全取代了此前种植的葡萄。

河谷中种植着不同的橘子品种——从早熟到晚熟都有。因此，在橘子园中，收获首先从最早的品种“*Ichimaru*”开始，该品种在九月初到九月中旬之间成熟，最后以品种“*Unshiu owari*”结束，标志着橘子季在十二月落幕。

---

## 地中海实蝇侵袭成熟果实

---

对克罗地亚橘子生产具有重要经济意义的主要害虫是地中海实蝇（*Ceratitis capitata*）。很大一部分橘子出口到许多欧盟国家，以及俄罗斯、塞尔维亚和其他国家，在这些国家，该物种是检疫性害虫并受到监管。同时，不建议密集使用杀虫剂进行防治，一方面是由于该地区特殊的生态重要性，另一方面是由于水果中可能存在农药残留的风险。

---

## Кроација地中海实蝇的综合防治

---

Кроација农业部在联合国粮农组织/国际原子能机构以及同样重要的当地农业生产者的支持下，决定实施一项大规模综合防治计划，通过引入不育昆虫技术（SIT）——即释放不育昆虫的技术。