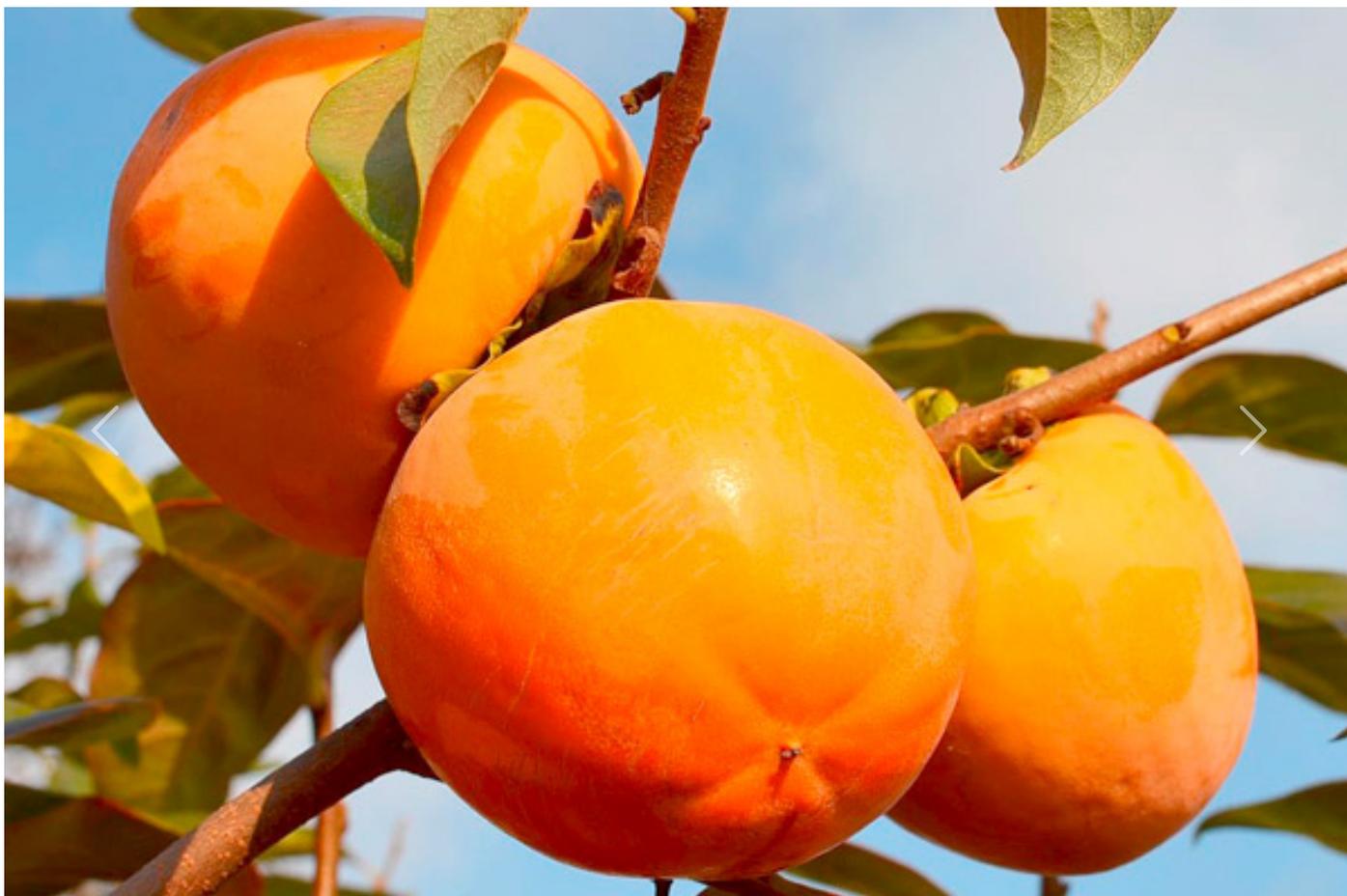


天堂花园近阿赫托波尔

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.01.2021 Брой: 1/2021



2020年，正值保加利亚最大的柿子园在阿赫托波尔市附近栽种整整35周年。

关于柿子 (*Diospyros kaki*) 栽培与育种的最早记录来自远东——日本和中国。

然而，用于阿赫托波尔附近果园的树苗，其起源是黑海地区的克里米亚半岛。这些幼树最初生长在雅尔塔附近著名的尼基茨基植物园*。

总共交付了240株栽培树苗，高约一米半。

树苗的挑选、1985年春季的定植以及随后在果园中的培育工作，均由米丘林市（现察雷沃）南方作物实验站（隶属于农业科学院）的一个研究团队负责并承担。

在那之前，柿子这种水果在保加利亚并不广为人知，市场需求有限。

主要的科学任务是：这片种植园在多大程度上能够适应南黑海沿岸的气候并在此结果。此前，仅在庭院中、在受东北风庇护的避风处零星种植过个别的柿子树。

保加利亚这片最大的柿子种植园的“诞生”，或者更准确地说，“栽种日期”是1985年4月初。这片独特的果园占地60德卡尔，位于阿赫托波尔市的土地上：靠近大海，在瓦尔瓦尔斯科地区，紧邻海豚露营地上方以及察雷沃至阿赫托波尔的公路之上。

阿赫托波尔附近的果园中有五个品种：平核无、富有、蜂屋、*Costata*、禅寺丸。

幼年柿子树按照5米乘5米的间距方案种植：行距5米，株距也是5米。树苗的定植证明是成功的，次年，整个60德卡尔的果园用混凝土柱和镀锌铁丝网组成的永久性围栏围了起来。并指派了保安人员来保护这片果园以及南方作物实验站在阿赫托波尔附近的其他几片永久性作物果园。

个别树木早在第二年就开始结果，第三年，阿赫托波尔附近果园中的所有幼年柿子树都已结出第一批果实。在接下来的十年里，结果量自然增加。

阿赫托波尔柿子园开始应用所有常见的果园农业技术措施：树冠修剪、喷药、施肥、除草。行距允许进行机械化耕作，包括使用拖拉机。

果园的产品销往布尔加斯和较大的城镇。

在正常条件下，每德卡尔柿子园可收获约1.5吨果实。在有利条件下，且树木处于最大结果年龄（约七至八年）时，产量可超过2吨。有俄罗斯报告称单株年产量可达200-250公斤。

时至今日，阿赫托波尔附近的实验柿子园仍然是保加利亚最大的。在我国，这种生产规模的实验尚未在其他任何地方继续开展。即使在今天，保加利亚的柿子园规模也要小得多，不超过一两德卡尔。

1989年政治变革后，果园逐渐迎来了日益复杂的时期。到20世纪90年代末，在柿子种植区的核心地带，总共有三块各8德卡尔的土地被归还给了私人所有者。随后，保护果园作为一个单一生产单元的围栏遭到洗劫和破坏。

最后一次对柿子园进行的全面拖拉机耕作是在2002年。尽管发生了与近半果园归还私人所有相关的变故，耕作仍覆盖了整个种植园的面积，

以便保存这项从科学角度来看极具价值的、独特的保加利亚农学实验。

阿赫托波尔附近的柿子园早已成为一个标志性的、可识别的地标，是南黑海沿岸的名片之一。

注释：

* 尼基茨基植物园位于克里米亚半岛，靠近黑海度假胜地雅尔塔。该植物园成立于1812年，是当时俄罗斯帝国最古老的研究机构之一。从其存在的最初几年起，该植物园就专门从事南方水果、观赏植物、装饰植物、新工业作物、药用植物及其他有用植物的引种、驯化、育种和广泛传播工作。

阿赫托波尔附近果园所用品种特性

- 平核无（果实非涩柿，无需储存脱涩，果实本身扁平，有四棱）
- 富有（果实大至极大，果实下部有木栓质同心圆纹）
- 蜂屋（果实大至极大，黄橙色）
- Costata（最耐寒的品种，果实中等大小，圆锥形，呈强烈的红橙色；叶片革质有光泽）
- 禅寺丸（阿赫托波尔附近仅种植了5-6棵，果实橙黄色，中等大小）。

工程师 伊万·坎布罗夫，斯特兰贾自然公园管理局“生物多样性”首席专家