

# '谁伤害了香蜂草？'

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 17.06.2016 Брой: 6/2016



柠檬香蜂草是保加利亚最广泛采收的药用植物之一。就使用量而言，它位列前20种药用植物之列，我国每年生产和出口的柠檬香蜂草叶和茎达45万公斤。自古以来，这种植物就被认为是一种宝贵的精油植物和药用植物。保加利亚有利的气候和土壤条件促进了柠檬香蜂草的种植和生长，这也为自主创业提供了良好机会。

## 病害：

深褐色叶斑病。病原体为香蜂草壳针孢菌。该病害分布广泛，每年对幼苗生产和老种植园造成损害。首个症状出现在春季，种植园内保持湿度是其发展的有利条件。其特征是形成小型（2-6毫米）、有棱角、褐色至黑色、带有紫色边缘的病斑，病斑受叶脉限制。该病害在整个生长期内发展，严重侵染时，受影响的叶片会脱落。可使用含铜制剂来限制损害。若病害发展严重，应首先对种植园进行刈割，中耕行间，然后再使用植物保护产品进行处理。

## 虫害：

*叶蝉* – 包括斑翅叶蝉、山丘叶蝉、小绿叶蝉等。所有物种造成的损害相似——叶片上出现细小的点状变色斑，可能融合成较大的黄色斑点；严重侵染时，叶片干枯脱落。

*牧草沫蝉* – 通常发生在春季。幼虫和成虫均有害。幼虫被一层特有的、含有气泡的粘稠液体包裹。它们通常位于叶腋处，在种群密度高时，尤其是在幼苗上，会抑制营养枝和生殖器官的发育。

在夏季月份的干燥天气里，*叶螨*——主要是二斑叶螨——会对叶片造成严重损害。它通过刺穿叶片下表皮并吸食叶绿体颗粒中的细胞汁液来损害植物。在受损部位形成浅色点状斑点。叶片可能出现斑驳外观，斑点随后融合、变褐，严重受害的叶片会脱落。在种群密度高时，螨虫会用丝网包裹所有地上部分，植株可能因此干枯。