

危险害虫“肆虐”黄杨木

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.05.2017 Брой: 5/2017



如果您发现黄杨木变黄，那您肯定面临着一个严重问题。它已被黄杨绢野螟 (*Cydalima perspectalis*) 侵染。这种源自东亚的危险害虫于2007年进入欧洲，并迅速在多个国家定居——意大利、俄罗斯、捷克共和国、匈牙利、瑞士、奥地利、比利时、罗马尼亚、斯洛文尼亚、斯洛伐克、法国、土耳其和英国，包括保加利亚。

它通过种植材料传播，但即使您的黄杨木在您的院子里已经生长了很久，这也不能保证它不会被这种害虫“光顾”。原因是这种蛾能够长距离飞行——10公里对它来说不是障碍。人们认为，通过互联网进行的种植材料贸易是这种害虫传入欧洲的途径之一。

这种害虫是一种蛾子，通常为白色，有光泽，翅膀边缘有一条深棕色的条纹。翅膀展开时，其尺寸为4厘米。幼虫呈浅绿色，带有特征性的黑色斑纹和白色斑点，有细小的毛发和闪亮的黑色头部。

损害是由幼虫造成的。它以黄杨木的叶子为食，最初沿着叶缘取食，后来完全将其摧毁。起初，损害表现为叶子上的斑点。发现幼小的幼虫相当困难，因为它们通常在叶片之间取食。因此，有必要拨开灌木丛，在中间寻找幼虫。三龄之后，它们也会移动到黄杨木上部的叶片上，更容易被发现。蛹很难被发现（起初是浅绿色的），因为它们隐藏在叶片之间。卵成簇产下，大小为1-3毫米，并被一层透明的淡黄白色膜覆盖。白天，成虫隐藏在黄杨木中或靠近它的植物中。

机械防治

一种有效的防治措施是手工收集幼虫，应每2-3天进行一次。对于较大的种植区：如林荫道、公园，也可以使用吸尘器。黄杨绢野螟会被紫外线灯吸引——就是那些放在花园里用来控制蚊子的灯。

化学防治

使用触杀性杀虫剂（如敌杀死 100 EC）是有效的，但不适用于公共公园和花园。基于苏云金芽孢杆菌库尔斯塔克变种（*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*）的生物杀虫剂具有良好的效果且对环境友好。您也可以尝试Prev-Gold（橙油），它适用于有机农业。