

番茄新害虫——烟青虫

Автор(и):

Дата: 13.03.2016 Брой: 3/2016



在EPPO地区国家具有高风险的害虫中，以下夜蛾科物种尤为突出：

烟芽夜蛾（鳞翅目：夜蛾科）

烟芽夜蛾为多食性害虫，可危害14个科的55种植物。包括番茄、烟草、马铃薯、棉花、豆类、玉米、辣椒、生菜、玉米，以及天竺葵、藿香蓟、菊花、栀子花、矮牵牛、马鞭草、百日菊等观赏植物。

危害：雌蛾在植物的开花或结果部位产卵，孵化后的幼虫取食叶片、花朵和果实。幼虫会损害或摧毁花蕾和花朵，并可能钻入果实内部取食种子。化蛹过程在土壤中进行。该害虫对番茄、烟草、棉花和玉米造成严重损害。

传播: 成虫能够进行长距离飞行。在北美，该害虫在南部地区越冬，并在夏季通过成虫的飞行向北扩散。

传入途径: 来自烟芽夜蛾分布国家的蔬菜果实、种植用植物、切花及土壤。

潜在风险: 番茄及其他寄主植物是欧洲的主要作物。根据欧洲和地中海植物保护组织（EPPO）的研究，该地区气候条件适宜，害虫传入风险高，特别是在该地区南部，该害虫可能在此越冬。