

番茄新害虫——大豆夜蛾

Автор(и):

Дата: 13.03.2016 Брой: 3/2016



在EPPO区域国家具有高风险的害虫中，包括以下夜蛾科物种：

Chrysodeixis (Pseudoplusia) includens (鳞翅目：夜蛾科)

寄主植物： *C. includens* 为多食性，危害来自28个科的植物，但主要被视为大豆和番茄的害虫。在其他植物中，值得注意的包括苜蓿、烟草、菜豆、大豆、玉米、棉花、卷心菜、生菜，以及天竺葵、木槿、天竺葵属植物、菊花等观赏物种。

危害： 成虫在叶片上产卵，幼虫取食叶片或果实（在番茄上，幼虫在果实内部取食）并在叶片上化蛹。尽管它危害多种植物，但在其主要寄主——大豆和番茄上观察到以下危害：

- 在番茄上，即使有叶片可用，幼虫也主要取食果实。
- 在大豆上，幼虫在完全毁坏叶片后，会转移到豆荚上取食。

传播: 在美国，成虫在气候较温暖的南部各州（佛罗里达州和德克萨斯州南部）越冬。春季转暖后，它们向北迁移到其他州。南部各州的气候与地中海地区相似。一旦传入欧洲，成虫可以成功越冬，并在春季迁移到其他更北的国家，如保加利亚。

传入途径: 来自该害虫存在国家的水果和蔬菜、种植用植物、切花、寄主植物的豆荚。

潜在风险: 有害生物风险分析评估其风险为高，原因是 *C. includens* 危害该区域国家广泛栽培的多种寄主植物。如果该害虫传入，它将能够在地中海国家越冬并向北迁移。