

# 温室蔬菜作物虫害控制系统 – 种苗生产

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 06.04.2021 Брой: 4/2021



## 育苗生产

病害 – 幼苗猝倒病 立枯丝核菌、德巴利腐霉等

## 危害症状

植株茎基部出现水渍状斑点。斑点迅速环绕茎部形成环状，茎部软化、腐烂，植株倒伏，如同被切断。

## 防治方法

在无菌基质中育苗，采用最佳播种密度，保持适宜温度（18-22°C）和土壤湿度，定期通风，并仅使用温水灌溉。

## 病害 – 幼苗立枯病

### 危害症状

在根颈区域及其稍上方，茎部变细，植株倒伏。与典型的猝倒病危害不同，受损部位是干燥的。

### 防治方法

土壤与空气温差不应超过6-8°C。应进行少量多次的灌溉，并定期对育苗区进行通风。

## 病害 – 早疫病（褐斑病） 茄链格孢

### 危害症状

在最底部的叶片上出现小型水渍状斑点，斑点迅速扩大，呈现该病害特有的同心轮纹结构，在较高湿度下，病斑上会覆盖一层黑色的真菌孢子层。

### 防治方法

病原菌在高空气湿度下侵染植物，对温度要求不严。应确保良好的空气和水管理，避免过度积水。一旦确认发生侵染，应使用已登记的植保产品进行两到三次处理。

## 病害 – 灰霉病 灰葡萄孢菌

### 危害症状

该病害在植株密集、空气湿度高或植株表面水分过重时发展迅速。受害部位会形成灰色的霉状物。

### 防治方法

必须严格遵守良好的空气和水管理制度。在症状出现且病害发展条件有利时，应使用已登记的植保产品进行处理。

## 虫害 – 根结线虫 纲 线虫纲

### 危害症状

植物根部皮层形成称为根结的肿胀和畸形，阻碍水分和矿质盐的吸收。严重侵染时，可观察到植株发育迟缓、叶片黄化和萎蔫。

## 防治方法

应对计划用于育苗和蔬菜生产的区域进行土壤分析。

计划用于育苗的区域和工作设备应使用适当产品进行消毒。系统性使用杀线虫剂处理仅在育苗地块中是合理的。

## 虫害 – 蝼蛄 欧洲蝼蛄

### 危害症状

它以成虫和幼虫在土壤中越冬，主要在含有腐烂有机质的地方。取食植物的地下部分，咬食根系和幼嫩新芽。受损植株会干枯死亡。

### 防治方法

由于其隐蔽的生活方式，防治此害虫较为困难。土壤耕作有助于破坏蝼蛄的隧道和巢穴，并消灭其不同发育阶段的个体。

使用已登记的现成毒饵是最方便且易于实施的方法。

## 虫害 – 蛴螬 科 蛴螬科, 科 嗜黏液蛴螬科。

### 危害症状

蛴螬是高度杂食性害虫。偏好植物性食物，危害苗床中的幼苗和早生蔬菜。在植物生长于高湿度条件下时尤为危险。

在取食和在植物及土壤上移动时，蛴螬会留下银白色粘液痕迹，这是其存在的迹象。

### 防治方法

清除杂草并定期进行土壤耕作。在小面积区域，可放置湿润的报纸堆，并消灭藏匿其中的害虫。在植株间埋入装有啤酒浸泡过的麦麸的容器，每天早晨检查并销毁捕获物。撒施草木灰。在路径上撒施生石灰或硝酸钾。撒施由固体燃料和麦麸制成的毒饵。使用已登记的杀软体动物剂。

