

XXXXXXXX

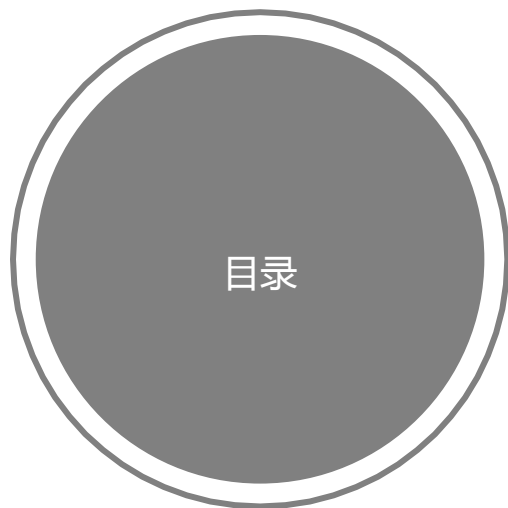
油菜根肿病和 根腐病的防治





—


油菜根肿病



油菜根腐病

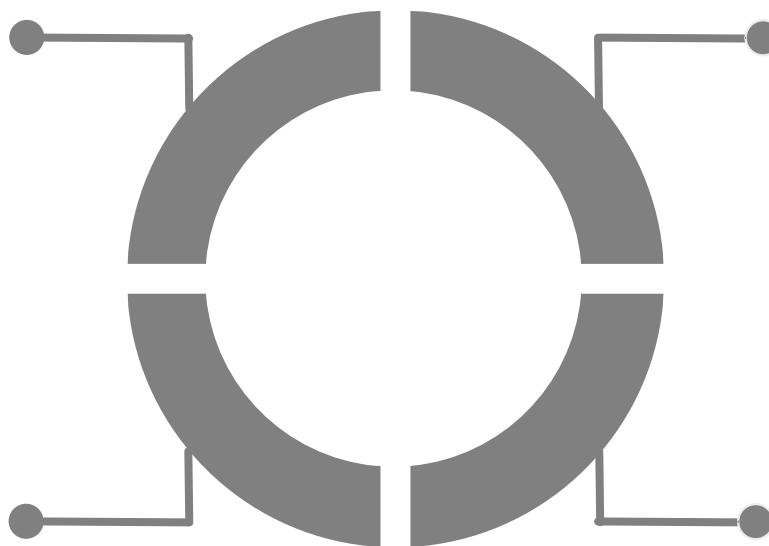


油菜根肿病和根腐病的防治




油菜是我们日常生活中常见的蔬菜之一，它不仅营养丰富，而且具有多种药用价值

这两种病害对油菜的生长和产量都会造成严重的影响



然而，油菜在生长过程中容易受到一些病害的侵袭，其中比较常见的两种病害是油菜根肿病和油菜根腐病

为了有效地防治这两种病害，我们需要了解其症状、原因以及防治方法





1

油菜根肿病



症状识别

油菜根肿病是一种由真菌引起的土传病害，主要危害油菜的根部。受到根肿病侵染的油菜，根部会肿大并形成大小不等的肿瘤。这些肿瘤通常为白色或灰白色，表面粗糙，常有龟裂。发病后期，叶片会变黄、枯萎，严重时全株死亡。



油菜根肿病

发生原因

油菜根肿病的病原菌主要在土壤中越冬，通过水流进行传播。病原菌的孢子可以在土壤中存活多年，对土壤酸碱度有一定的选择性，偏爱微酸至中性的土壤环境。高温、高湿的条件有利于病害的发生和传播



防治方法

- ▶ 农业防治：选择抗病性强的品种，合理轮作，避免连作。加强田间管理，及时排水、松土，增强土壤通透性
- ▶ 化学防治：在播种前，可以使用敌克松、五氯硝基苯等药剂进行土壤消毒。生长期间，可以使用氟啶胺、咪鲜胺等药剂进行灌根处理，以防止病害蔓延





油菜根腐病

油菜根腐病



症状识别

油菜根腐病是一种由真菌引起的病害，主要危害油菜的根部。受到根腐病侵染的油菜，根部会变褐腐烂，并逐渐蔓延至全根。病株地上部分叶片会逐渐变黄、枯萎，严重时全株死亡。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/277150063116006100>