

<<棉花病虫害防治实用技术>>

图书基本信息

书名：<<棉花病虫害防治实用技术>>

13位ISBN编号：9787508257129

10位ISBN编号：750825712X

出版时间：2010-5

出版时间：金盾出版社

作者：张惠珍

页数：136

字数：105000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<棉花病虫害防治实用技术>>

内容概要

棉花病虫害综合防治技术概述，主要害虫及防治，主要病害及防治，生理病害，棉田病虫害发生规律和综合防治技术，棉田害虫天敌的保护和利用，棉田常用农药及使用方法以及与棉花生产有关的其他增产技术措施。

本书内容全面丰富，通俗易懂，深入浅出地介绍了不同棉田的病虫害防治技术，可操作性强。适合广大棉农使用，也可供相关技术推广人员阅读参考。

<<棉花病虫害防治实用技术>>

书籍目录

第一章 棉花病虫害综合防治技术 一、农业防治技术 二、人工、物理防治技术 三、生物防治技术 四、化学农药田间防治技术 第二章 棉花主要害虫及防治 一、刺吸式口器害虫 二、钻蛀式害虫 三、食叶类害虫 四、地下害虫 五、全株性危害害虫 第三章 棉花的主要病害及防治 一、棉花苗期病害 二、棉花蕾铃期病害 第四章 棉花生理病害 一、缺素症 二、其他非侵染性病害 第五章 棉花药害肥害 一、棉花药害的诊断 二、药害发生的原因 三、药害症状表现 四、药害的预防措施 五、药害的补救措施 六、肥害的诊断和防治 第六章 棉田病虫害发生规律和综合防治技术 一、不同棉区棉田主要病虫害发生规律及防治技术 二、棉田病虫害综合防治措施 三、转基因抗虫棉田和普通棉田主要病虫害发生种类的区别 四、对转基因抗虫棉田内非靶标害虫的防治原则 第七章 棉田害虫天敌的保护和利用 一、寄生性天敌 二、捕食性天敌 三、微生物天敌 第八章 棉田常用农药及使用方法 一、防治棉蚜、红蜘蛛、棉蓟马常用药剂及使用方法 二、防治棉铃虫的常用药剂及使用方法 三、防治棉尖象甲、棉盲蝽、棉造桥虫及其他害虫的常用 四、防治棉花病害的常用药剂及使用方法 五、农药废弃物的安全处理 第九章 棉花保蕾保铃技术 一、蕾铃脱落的原因 二、棉花蕾铃脱落的生物学规律 三、保蕾保铃的主要途径和技术

<<棉花病虫害防治实用技术>>

章节摘录

天气,空气相对湿度在34%以下,气温在31℃以上。此时棉株蒸腾散失的水分太强烈,土壤中虽然有可利用的水,但棉株体内的水分还是蒸腾损失的多,吸收补充的少,体内水分的收支不平衡,发生缺水的旱害现象。如果大气干旱时间持续很长,还会引起土壤干旱,就会使棉株的旱象更加严重,就会使营养物质的吸收中断,停止生长,最后引起棉株的死亡。

2.涝害土壤积水或土壤过湿对作物的危害,叫做涝害。涝害也是影响棉花正常生长的重要灾害。土壤积水时,会导致棉株窒息,棉花的根系很快停止生长,叶片的叶肉黄化,严重时叶片从上向下开始萎蔫,然后枯黄脱落。根系会在积水的土壤中逐渐变黑,腐烂发臭,最后整个棉株枯死。如果土壤中水分过多,湿度过大,土壤空隙间的空气被排斥而造成植物根部的窒息状态,使根部变色、凋萎和腐烂。

各器官组织变得软弱无力。

(二)低温冻害、寒害和高温日灼病 温度会影响作物各方面的生命活动。

作物生长有它的最高、最低和最适宜的温度范围。

温度的高、低超出作物生长所需要的范围,就会引起不同程度的损害。

如生产中常见的低温冻害、寒害和高温日灼病等。

如棉花播种后若遇到连续的低温多雨天气,就会引起烂籽、烂芽和烂苗。

若生长期遇到强日晒高温天气,就会引起灼烧落花、落叶等现象。

棉田常见的高温伤害,多见于地膜棉田出苗后到破膜放苗前这一时间段。

如果棉苗出土后,棉农没有及时察看出苗情况,或因有事没有顾上及时破膜放苗,恰好又赶上强日照高温天气,棉苗就会被膜内的高温烫伤、烧伤。

出现子叶发白,干枯甚至死苗等症状。

<<棉花病虫害防治实用技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>