

<<中国植保手册>>

图书基本信息

书名：<<中国植保手册>>

13位ISBN编号：9787109135925

10位ISBN编号：7109135926

出版时间：2010-9

出版时间：中国农业出版社

作者：全国农业技术推广服务中心 编

页数：87

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>

前言

桃是深受世人喜爱的大宗水果。

据联合国粮农组织统计,近十年来,世界桃的栽培面积与产量总体呈上升趋势,截止到2007年,栽培面积已达149.6万公顷,总产量达1745.7万吨。

中国是世界上最大的桃生产国,其面积为71.3万公顷、总产803.2万吨,分别占世界总面积和总产量的47.6%和46.0%。

与欧美等发达国家相比,虽然我国在生产条件与消费市场方面具有得天独厚的优势,但长期以来,由于不注重技术更新,果品总体质量较差,优质果品率低,市场竞争力较弱,在国际鲜桃贸易中所占份额极小。

以2006年为例,我国桃出口量仅为20196吨,只占全国总产量的0.25%。

我国桃树生产中存在重栽培轻管理、滥用化学农药、生产效益不高等问题,严重影响了果农的生产积极性,制约了桃产业的健康稳定发展。

近年来,随着“高产、优质、高效、生态、安全”农业的发展,国家加大了对优质农产品生产的监管力度,特别是《食品安全法》的颁布实施,为保障水果安全生产和提高人民生活质量奠定了坚实的基础。

桃树病虫害是制约我国桃业稳定发展的关键因子,加强桃树病虫害防治对于确保我国桃树的生产安全、质量安全、生态安全和贸易安全意义十分重大。

多年来,尽管各级植保部门大力宣传和贯彻“预防为主,综合防治”的植保方针,但由于病虫害发生的复杂性和农民知识水平的限制

内容概要

桃是深受世人喜爱的大宗水果。

据联合国粮农组织统计，近十年来，世界桃的栽培面积与产量总体呈上升趋势，截止到2007年，栽培面积已达149.6万公顷，总产量达1745.7万吨。

中国是世界上最大的桃生产国，其面积为71.3万公顷、总产803.2万吨，分别占世界总面积和总产量的47.6%和46.0%。

与欧美等发达国家相比，虽然我国在生产条件与消费市场方面具有得天独厚的优势，但长期以来，由于不注重技术更新，果品总体质量较差，优质果品率低，市场竞争力较弱，在国际鲜桃贸易中所占份额极小。

以2006年为例，我国桃出口量仅为20196吨，只占全国总产量的0.25%。

书籍目录

序前言第一章 桃树病害桃穿孔病桃缩叶病桃褐腐病桃褐锈病桃疮痂病桃炭疽病桃树腐烂病桃干腐病桃
树木腐病桃树根癌病桃树流胶病桃树缺铁症第二章 桃树虫害桃蚜桃瘤蚜桃粉蚜山楂叶螨二斑叶螨桃一
点叶蝉大青叶蝉桃潜蛾黑蚱蝉苹小卷叶蛾黑星麦蛾黄刺蛾绿刺蛾扁刺蛾桃剑纹夜蛾舟形毛虫桃蛀螟梨
小食心虫桃小蠹茶翅蝽麻皮蝽桃红颈天牛星天牛黑绒金龟子苹毛金龟子铜绿丽金龟白星金龟子桑盾蚧
朝鲜球坚蚧草履蚧康氏粉蚧桃仁蜂第三章 果园常见天敌的保护利用草蛉类食蚜蝇类黑带食蚜蝇瓢虫类
异色瓢虫深点食螨瓢虫七星瓢虫龟纹瓢虫黑缘红瓢虫红点唇瓢虫东亚小花蝽蜀蝽塔六点蓟马捕食螨寄
生蜂类蚜茧蜂松毛虫赤眼蜂卷叶蛾绒茧蜂大食虫虻螳螂昆虫病原线虫第四章 桃树病虫害综合防治技术
主要参考文献

章节摘录

[发生规律] 大草蛉1年发生4代，中华草蛉和丽草蛉1年发生4~5代，以蛹在茧中越冬。4月中下旬大量羽化，5~10月均有成虫发生。

成虫白天和晚上均能活动，有趋光性，黑光灯及日光灯均可诱集大量成虫。

幼虫期的草蛉又叫做蚜狮，幼虫捕食时，用口器钳住猎物并向其体内注入消化液，然后吸取猎物体液为食。

1头幼虫可捕食蚜虫600~700头，成虫捕食500头左右，一生能消灭蚜虫1000~1200头。

幼虫老熟后在叶片背面或其他皱褶处结圆形白色茧化蛹。

9月下旬至11月中旬陆续结茧化蛹越冬，多在树皮缝、树洞穴、枝干伤口及枯枝落叶内等处。

[保护利用措施]1.保护越冬茧。

如在树的孔穴、石缝、落叶上发现越冬茧，采集后放于养虫笼中，存放在冷凉的室内，4月份成虫羽化后，立即释放于果园。

2.春季成虫发生期，果园不宜喷洒触杀性杀虫剂，其他时间也宜少用。以免伤害草蛉。

3.夜间，用日光灯或黑光灯诱集成虫，移放于果园。

4.用蚜虫或米蛾卵等进行人工饲养草蛉，将卵、幼虫或茧移放于果园。

如一时不用，可将幼虫逐渐降温饲养，一般可降至12~15℃，待其结茧化蛹，即可冷藏于5~6℃的冰箱中。

3~4个月，成活率可达75%以上。

食蚜蝇类 食蚜蝇属双翅目，食蚜蝇科，主要种类有黑带食蚜蝇、狭带食蚜蝇、月斑鼓额食蚜蝇、斜斑鼓额食蚜蝇、六斑食蚜蝇、细腹食蚜蝇。

其幼虫（蛆）则以蚜虫为食，能取食多种果树、蔬菜蚜虫。

成虫不能捕食，早春多群集在花丛中取食花蜜。

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>