

<<大田作物控害增收技术问答>>

图书基本信息

书名：<<大田作物控害增收技术问答>>

13位ISBN编号：9787109123373

10位ISBN编号：7109123375

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：毕可政，孙培博，苗吉信，林玉柱等著

页数：107

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>

## <<大田作物控害增收技术问答>>

### 内容概要

这本小册子体现的农作物病虫害防治的原则是：“未病先治”。病害的防治应从培育壮苗入手，在病害初发阶段或发病中心尚未蔓延流行前防治；虫害的防治应在孵化盛期至二龄前，发生量小，尚未开始大量取食之前防治；在防治办法的选择上，农业防治、物理防治、生物防治讲的少，以化学防治为主。而在化学防治上，又以生产无公害农产品为目的，选用低毒无公害农药为主。尤其是根据多年的实践，突出了化学药剂与新型高科技农作物保健产品--“天达2116”混用的办法，“天达2116”是国家“863”计划成果，全国农业技术推广服务中心重点推荐、山东省绿卡出口产品行动计划的首选植保产品。这是一种提高药效、减轻病虫害发生程度、减少用药次数、使农产品实现“高产、优质、绿色、增效”的新途径。

## <<大田作物控害增收技术问答>>

### 书籍目录

卷首语惊奇的新发现(代序)--透过中药配伍和阿司匹林看“天达2116”第一章 小麦病虫害的诊断与防治一、早春友情提示二、小麦专家建议：应用新技术提高作物控害增收能力三、小麦的主要病害及防治措施四、小麦的主要虫害及防治措施五、小麦干热风的防治第二章 苹果病虫害综合防治技术指南一、四月苹果园病虫害及天灾防治技术二、七八月份苹果套袋后的病虫害防治技术问答三、十月苹果脱袋后病虫害防治及促色增糖技术问答四、防治苹果花叶病、锈果病有奇方五、“天达2116”抗逆防冻、保花、保果、保叶，帮你生产高档果第三章 棉花病虫害的诊断与综合防治一、棉花病虫害的防治原则二、棉花病害的防治三、“天达2116”壮苗灵+天达恶霉灵的应用四、棉花虫害的防治五、棉花盐碱、低温、晚霜、风沙危害六、棉花除草剂药害防治措施第四章 花生病虫害的诊断与防治一、花生病害防治二、花生虫害防治三、花生病虫害防治技术要点第五章 大豆病虫害的诊断与防治一、大豆主要病害二、大豆主要虫害第六章 水稻病虫害的诊断与防治一、水稻六大病害和“低温冷害”的综合防治二、“天达1+1”在水稻上的使用方法三、水稻主要病害的防治四、水稻主要虫害的防治第七章 玉米控害增收技术问答一、玉米主要侵染性病害的识别与防治二、玉米生理性缺素症的识别与防治三、玉米主要虫害的综合防治四、玉米自然灾害的预防五、玉米药害、肥害的预防六、酸雨与空气污染对玉米危害的预防和救治七、怎样提高玉米单位面积产量?第八章 温室蔬菜病虫害防治技术指南附录

## <<大田作物控害增收技术问答>>

### 章节摘录

#### 3.黑点病和红点病症状和发病病因有何区别？

黑点病发病初期，果实萼洼周围出现针状小黑点，黑点直径逐渐扩大，有的如芝麻大，有的如绿豆大，还有的在黑点上带有一小白点。

病斑只发生在果实表皮，不会引起果肉溃烂；红点病多发生在苹果摘袋后，若遇雨，多在向阳果面上形成许多针状小红点。

粉红聚端孢霉菌、镰孢霉菌侵染果面引发黑点病；康氏粉蚧危害造成黑点病；缺钙、缺硼能引发黑点病；乳油类或颗粒粗、悬浮率差的药剂等在套袋前使用可引发或加重黑点病。

红点病：斑点落叶病菌侵染果面造成红点病。

#### 4.防治黑点病、红点病用什么药效果最好？

根据上述发病病因防治黑点病：一是在苹果套袋前喷施80%喷克800倍液，或3.0%多抗霉素800倍液。二是喷药杀灭康氏粉蚧，有效药剂有：20%丰收保可湿性粉剂1500倍液，或50%保丰灵可湿性粉剂2000倍液，或99.1%敌百虫乳油400倍液。

三是在苹果套袋前多次通过叶片喷施3~4次果硼钙或苦痘钙800倍液，钙和硼能有效减轻黑点病的发生。

防治红点病要抓好摘袋前后对斑点落叶病的防治，防治斑点落叶病的有效药剂有：3.0%多抗霉素800倍液，或10%宝丽安1000倍液，或80%喷克800倍液。

以上药剂与“天达2116”果树专用1000倍液混合喷洒，交替使用效果更佳，兼防日灼病。

#### 5.苹果叶片焦枯是怎么回事？

造成焦枯有哪几点可能原因？

苹果叶片焦枯有两方面的原因，一个是属于缺钾，缺钾叶片焦枯；再一个就是药害，药害造成叶片边缘或者整个叶片发生失绿、褐边、成焦枯状。

经诊断，是药害造成叶片失绿、褐边、成焦枯状。

应立即喷施“天达2116”600倍液使其康复。

#### 6.苹果上红蜘蛛主要有哪几种？

有何危害特点？

苹果上红蜘蛛主要有山楂红蜘蛛和苹果红蜘蛛。

危害特点是吸食叶片，造成失绿、斑点，发生特点就是速度快，5~7天1代，山楂红蜘蛛危害在反面，苹果红蜘蛛发生在正面，它的卵反面、正面都有。

#### 7.针对红蜘蛛的危害，如何防治？

针对红蜘蛛发生的特点，第一个就是抓紧时间喷药，5天喷2次。

第二个就是选好药，选药可以用天达2%阿维菌素加螨死净，也可用天达2%的阿维菌素加灭幼脲，既杀虫又杀卵，还可以选择三唑锡。

最后打药一定要严密，内膛外围，叶的正面反面，一定要均匀。

#### 8.三唑锡是防治红蜘蛛的有效药剂。

请问在使用过程中应注意哪些问题？

使用三唑锡的过程当中，重点应注意与碱性药物隔离时间要长，特别是波尔多液，如果与波尔多液间隔时间短了，容易失去药效，起不到一定的效果，容易引起药害。

#### 9.苹小卷叶蛾的发生有什么特点？

为什么比较难以防治？

苹小卷叶蛾发生的特点，重点危害嫩枝的梢，嫩枝梢上的叶，之所以难以防治，是因为它把叶子都卷起来了，药不容易接触，打药难打。

难以防治的原因，一个是卷叶，再一个它后期发生不够整齐，因为它1年发生3代，尤其是如果我们的果子疏得不好，两果相靠，或者是贴叶果，发生得更为严重。

#### 10.金纹细蛾的发生、危害症状有什么特点？

金纹细蛾发生的特点：首先发生在叶片的反面，一般是从6月份开始到9月份，主要在7~8月份发

## <<大田作物控害增收技术问答>>

生比较严重，它的危害症状主要是危害叶片。

它一般每月的8~9日开始，到14~15日，这是它的发生高峰期，也是防治的最佳时期。

比较严重的果园，造成叶片大面积落叶。

防治苹小卷叶蛾、金纹细蛾的有效药剂有天达功夫、天达高效氯氟氰菊酯、天达虫酰肼。

<<大田作物控害增收技术问答>>

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>