

<<一加一大于二!-向农作物灾害挑战>>

图书基本信息

书名：<<一加一大于二!-向农作物灾害挑战>>

13位ISBN编号：9787109112483

10位ISBN编号：7109112489

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：孙培博

页数：115

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>

<<一加一大于二!-向农作物灾害挑战>>

前言

植物的各种灾害，特别是病虫害、旱灾、涝灾、冷害、冻害、冰雹、干热风、台风、酸雨和近几年频繁出现的药害等自然和非自然灾害，是制约各种农作物收成与否、产量高低、品质优劣的最主要因素，也是广大农民增产、增收的最大障碍。

几千年来，人们为了战胜这多种多样的灾害，想尽了办法，付出了巨大的心血和沉重的代价。

但是直至国家“863”计划、高科技产品“天达-2116”问世以前，人类在农作物的各种自然灾害面前，仍然是无力、低能、无奈，甚至是束手无策。

只能任其肆虐、发展、蔓延。

春雷一声震天响，“天达-2116”的发明和推广应用，几乎在种植业的所有领域，全面掀起了一场史无前例、划时代性的革命浪潮，它不但能使施用过的农作物大幅度增产，更重要的是，它能够极其显著地提高植物对各种不良环境的适应性能，大大增强了其抗病性和对各种自然灾害的抵御能力。

经过10多年的实验、示范和大量的生产实践，我们可以骄傲地向世人宣布：“天达1+1大于2”！

“天达-2116”和有关农药的配合使用，使困惑我们多年的疑难病害如病毒病、姜瘟病、多种作物的枯萎病、黄萎病、青枯病、溃疡病、髓部坏死病、软腐病等毁灭性疑难病害的防治和多种自然灾害的预防、救治成为可能，变为现实。

<<一加一大于二!-向农作物灾害挑战>>

内容概要

植物的各种灾害，特别是病虫害、旱灾、涝灾、冷害、冻害、冰雹、干热风、台风、酸雨和近几年频繁出现的药害等自然和非自然灾害，是制约各种农作物收成与否、产量高低、品质优劣的最主要因素，也是广大农民增产、增收的最大障碍。

几千年来，人们为了战胜这多种多样的灾害，想尽了办法，付出了巨大的心血和沉重的代价。

但是直至国家“863”计划、高科技产品“天达-2116”问世以前，人类在农作物的各种自然灾害面前，仍然是无力、低能、无奈，甚至是束手无策。

只能任其肆虐、发展、蔓延。

<<一加一大于二!-向农作物灾害挑战>>

书籍目录

前言一、天达I+1>21二、“天达-2116”+“天达裕丰”——植物病毒病的克星1.西瓜病毒病的防治2.辣(甜)椒病毒病的防治3.番茄病毒病的防治4.大白菜病毒病的防治5.烟草病毒病的防治6.水稻条纹叶枯病(病毒病)的防治7.苹果花叶病、锈果病的防治三、“天达-2116”+“天达诺杀”——防治细菌性病害的特效药1.姜瘟病的防治2.番茄青枯、溃疡、髓部坏死等细菌性病害的防治3.辣(甜)椒青枯病、软腐病、疮痂病的防治4.大白菜软腐病的防治5.黄瓜细菌性角斑病,细菌性缘枯病的防治6.菜豆细菌性疫病的防治四、“天达-2116”+96%“天达恶霉灵”——防治土传真菌性病害的“还魂汤”1.苗期猝倒病、立枯病的防治2.灰霉病的防治3.白粉病的防治4.西瓜枯萎病的防治5.辣(甜)椒疫病的防治6.番茄叶霉病的防治7.黄瓜霜霉病的防治8.茄子黄萎病的防治9.菜豆根腐病的防治10.小麦锈病、白粉病、纹枯病的防治11.稻瘟病的防治12.玉米大小叶斑病的防治13.棉花立枯病、猝倒病、炭疽病、枯萎病、黄萎病、茎枯病的防治14.大豆立枯病、根腐病、灰斑病、菌核病的防治15.菠萝凋萎病的防治五、“天达-2116”+提高设施土壤温度——治疗设施栽培生理性病害的“妙招”1.设施栽培中比较常见的缺素性生理病害2.经常发生的其他生理性病害3.发病原因4.防治方法六、“天达-2116”+敌敌畏熏蒸——根治设施栽培中各种害虫的“绝招”七、“天达-2116”+天达阿维菌素——防治根结线虫、螨类、斑潜蝇等害虫的“绝命汤”八、“天达-2116”+“天达啉虫脒”——防治各类蚜虫的“断魂散”九、“天达-2116”+灭幼脲3号(或“天达虫酰肼”)——防治鳞翅目害虫的“杀手铜”1.棉花鳞翅目害虫的防治2.蔬菜鳞翅目害虫的防治3.苹果园、梨园梨小食心虫的发生与防治4.果园桃蛀螟的发生与防治5.桃小食心虫的防治十、“天达-2116”+“天达力佳”——预防和解救作物冷害、冻害的“保护神”十一、“天达-2116”+“天达力佳”——预防植物旱、涝、台风、雹灾及解救灾害的“康复散”十二、“天达-2116”+“天达力佳”——解救植物药害、促其健壮生长的“甘露汁”1.造成这种现象的主要原因2.科学用药方法3.发生药害后的挽救方法十三、“天达-2116”降解农药残留的“解毒液”十四、“天达-2116”——神奇的植物细胞膜稳态剂1.作用与功效2.产品类型与使用方法3.注意事项附录 农药的科学使用与配制主要参考文献

<<一加一大于二!-向农作物灾害挑战>>

章节摘录

插图：烟草普通花叶病毒病整个生育期均可发生，烟株感病后，表现为整株系统症状。在高温强光条件下。

5~7天内就表现症状。

幼苗感病后，先在新叶上发生“明脉”，叶脉组织变浅绿色，对光看呈半透明状。

后蔓延至整个叶片，形成黄绿相间的斑驳。

几天后，叶片局部组织叶绿素褪色，形成浓绿和浅绿相间的“花叶”症状。

“花叶”有两种类型：一是轻型“花叶”，仅在叶片的局部或叶尖呈现黄绿、深绿、浅绿相间的“花叶”，株形矮化不明显；另一种是重型“花叶”，叶片除表现“花叶”外，病叶边缘有时向背面卷曲，叶基松散，厚薄不均，甚至皱缩、扭曲呈畸形，有缺刻，严重时叶尖呈鼠尾状或带状。

早期发病烟株节间缩短、植株矮化、生长缓慢。

接近成熟的植株感病，只在顶叶及权叶上表现“花叶”。

有时有1~3个顶部叶片不表现花叶，但出现坏死大斑块，称“花叶灼斑”，植株中下部叶片常有1~2片叶沿叶脉产生“闪电状”坏死纹。

烟草普通花叶病毒病是由烟草普通花叶病毒（TMV）侵染引起的。

TMV寄主范围广。除烟草外，在自然条件下经常侵害的还有番茄、马铃薯、茄子、辣椒、龙葵等茄科作物。

经接种鉴定，其寄主范围多达350多种植物。

烟草黄瓜花叶病毒病烟草黄瓜花叶病毒一直是中国黄淮烟区、华南烟区及西北一些省份的烟草花叶病流行的主要毒源。

该病发病流行速度极快，来势迅猛，常在移栽后团棵期发生，造成烟株生长发育停滞，严重减产。

<<一加一大于二!-向农作物灾害挑战>>

编辑推荐

《一加一大于二:向农作物灾害挑战》是由中国农业出版社出版的。

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>