

<<150种植物增产剂配方与制作>>

图书基本信息

书名：<<150种植物增产剂配方与制作>>

13位ISBN编号：9787122114815

10位ISBN编号：7122114813

出版时间：2011-10

出版时间：化学工业出版社

作者：李东光 主编

页数：226

字数：204000

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>

<<150种植物增产剂配方与制作>>

前言

前言 进入21世纪,受人口快速增长、自然灾害频繁、资源环境退化及高度工业化、城市化等因素影响,全球粮食产量的增长幅度显著低于粮食消费需求的增长速度,粮食贸易价格持续高位运行,使粮食安全再次成为国际社会高度关注的焦点问题。

我国人口众多,人均耕地面积远低于世界平均水平。如何在城镇化、工业化的发展中,让有限的耕地带来最大收获?水资源短缺、气候变化、极端天气等因素仍然是制约我国农业发展的短板。如何摆脱“靠天吃饭”的无奈?毫无疑问,科技是最有力的武器。

中国作为拥有13亿人口的农业大国和发展中国家,粮食安全始终是经济发展、社会稳定和国家自立的基础。

改革开放以来,我国粮食生产总量从3亿吨先后跨越了4亿吨和5亿吨两个台阶,不仅用占世界9%的耕地养活了占世界22%的人口,而且食物供给日益丰富,为保障国家粮食安全及世界粮食安全作出了巨大贡献。

按照《国家粮食安全中长期规划纲要》,到2020年粮食消费需求将达到5.725亿吨,按照保持国内粮食自给率95%测算,国内粮食生产能力应达到约5.45亿吨,要增产近0.5亿吨粮食,粮食单产要在现有基础上再提高10%左右。

综观国内外农业发展历史进程和经验,日新月异和不断创新的农业科学技术,始终是粮食安全的希望和支撑。

从我国粮食生产现状和发展趋势看,粮食作物良种优势和高产栽培技术的增产潜力还没有充分发挥,科技进步在粮食增产中的贡献份额只有50%,远远低于发达国家60%~80%的水平,依靠科技进步提高粮食生产能力的潜力还很大。

科学家们一直在致力于粮食增产的科学试验研究,新型节水农业技术、生物肥料创制技术、农业生物药物技术与植物生长调节剂、生物灾害控制技术等为有效缓解资源环境问题,为保障农业生态安全 and 产品质量安全等提供技术支撑;农业信息技术、工厂化农业生产及现代农业装备技术等正向智能、高效、多功能和大型化方向发展,在实现作业过程精确操作和节本增效的同时,能大幅度提高农作物生产力水平。

为了满足市场的需求,我们在化学工业出版社的组织下编写了这本《150种植物增产剂配方与制作》,书中收集了150余种植物增产剂实例,详细介绍了产品的特性、用途与用法、配方和制法,旨在为农作物增产做点贡献。

本书由李东光主编,参加编写的还有翟怀凤、李桂芝、吴宪民、吴慧芳、蒋永波、李嘉等,由于编者水平有限,书中疏漏之处在所难免,敬请读者及时指正。

编者 2011年4月1日

<<150种植物增产剂配方与制作>>

内容概要

植物增产剂是农民增收的重要手段。

本书给出约150种植物增产剂的配方、制作方法。

《150种植物增产剂配方与制作》由李东光主编，选用的产品产值高、原料易得、工艺简单且产品环保安全，适合广大读者参考。

《150种植物增产剂配方与制作》尤其是农业工作者参考使用。

<<150种植物增产剂配方与制作>>

书籍目录

- 1 增产剂
 - 2 增产肥
 - 3 生长调节剂
- 参考文献

<<150种植物增产剂配方与制作>>

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>