

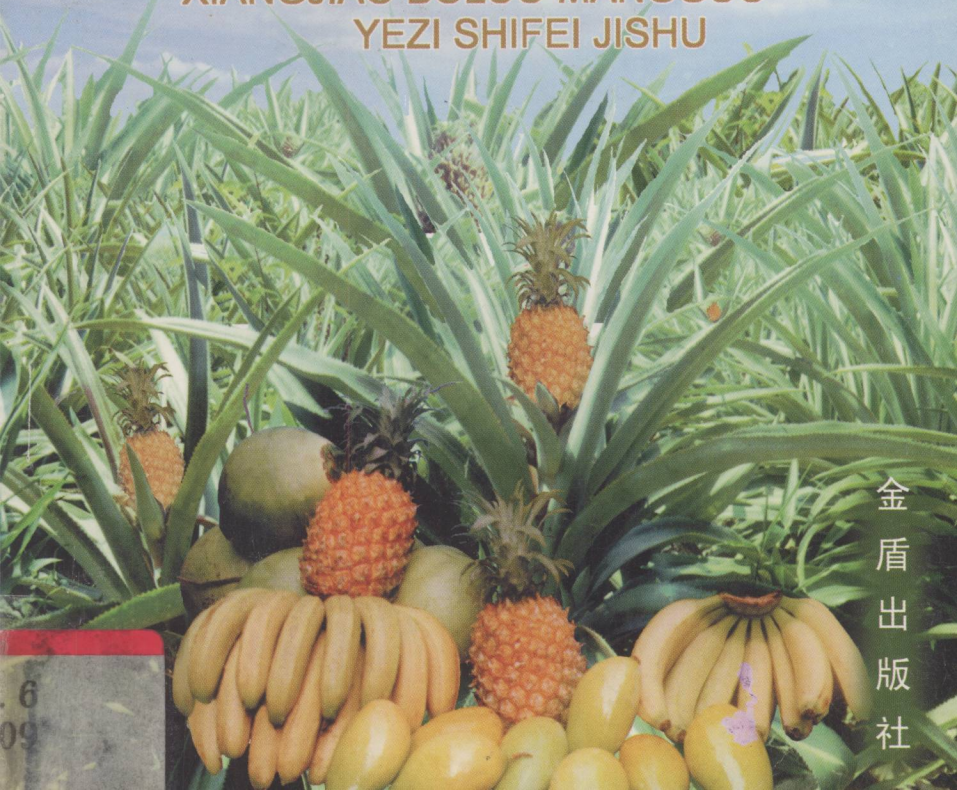


科学施肥新技术丛书

主编：杨先芬 梅家训 苏桂林

香蕉菠萝芒果 椰子施肥技术

XIANGJIAO BOLUO MANGGUO
YEZI SHIFEI JISHU



金盾出版社

6
09

科学施肥新技术丛书

香蕉 菠萝 芒果 椰子 施肥技术

主 编

漆智平

编著者

(以编写章节先后为序)

唐树梅 漆智平

林 电 唐龙祥

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书介绍了香蕉、菠萝、芒果、椰子的最新施肥技术。内容包括:香蕉、菠萝、芒果、椰子栽培地区的主要土壤类型,肥料的种类与施肥技术,香蕉、菠萝、芒果、椰子的生长发育特性、营养特性、营养诊断、施肥时期和方法,以及高产优质施肥实例介绍。内容丰富,技术先进,方法实用,适于果树栽培人员、农林科技工作者和农林院校师生阅读。

图书在版编目(CIP)数据

香蕉 菠萝 芒果 椰子施肥技术/漆智平等编著. —北京:金盾出版社,2000.9

(科学施肥新技术丛书/杨先芬等主编)

ISBN 7-5082-1290-8

I. 香… II. 漆… III. 亚热带果树-施肥 IV. S667.06

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 34591 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京 2207 工厂

黑白印刷:北京 3209 工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:6 彩页:8 字数:124 千字

2000 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—11000 册 定价:6.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



巴西香蕉(成熟期，
采收后施用攻芽肥)



巴西香蕉(成熟期，采收后施用攻芽肥)

巴西香蕉(成熟期,由于冻害枯叶较多)



此为阅读, 需要完整图 巴西香蕉(采收的蕉果)



巴厘种菠萝(成熟后期,采收后施壮芽肥)

巴厘种菠萝(开花及小果膨大期,施用攻果肥)





巴厘种菠萝(开花期，
叶间抽生吸芽)

巴厘种菠萝(开花及小果膨大期，施用攻果肥)





红 芒(盛花期,施用壮果肥)

鸡蛋芒(果实膨大期,若果多可喷施氮钾肥)





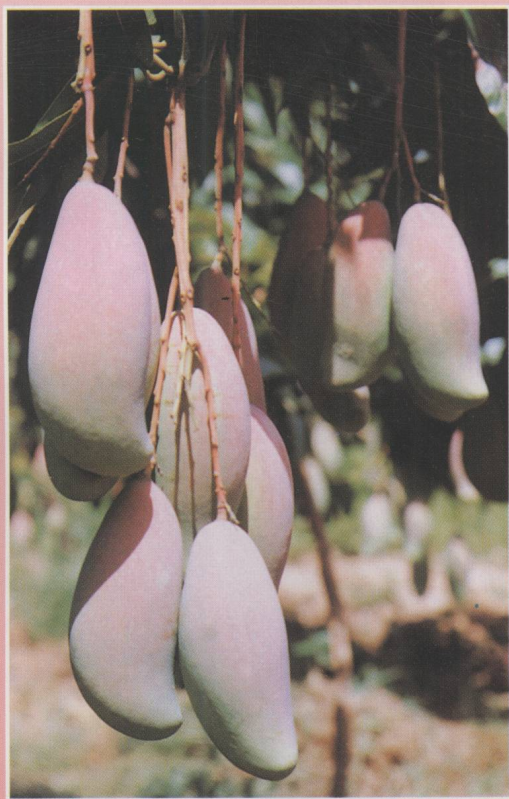
象牙芒(成熟期,采收后施用果后肥)

红象牙芒(成熟期,采收后施用果后肥)





红 芒(成熟期,采收后施用果后肥)



红象牙芒(成熟期,
采收后施用果后肥)



海南高种椰(幼苗期,喷施氮磷钾肥)

海南高种椰(旺产期,多施有机肥和磷钾肥)





海南高种椰(旺产期,增施
有机肥和磷钾肥)

绿矮椰(旺产期,多施有机肥和磷钾肥)





红 椰(旺产期,多施有机肥和磷钾肥)

黄矮椰(旺产期,多施有机肥和磷钾肥)



金盾版图书,科学实用, 通俗易懂,物美价廉,欢迎选购

怎样种好菜园(新编北方本修订版)	14.50 元	(第二版)	3.00 元
怎样种好菜园(南方本第二版)	5.60 元	塑料棚温室种菜新技术	7.50 元
蔬菜生产手册	10.00 元	塑料大棚高产早熟种菜技术	4.50 元
蔬菜栽培实用技术	16.50 元	大棚日光温室稀特菜栽培技术	7.80 元
蔬菜生产实用新技术	15.50 元	塑料棚温室蔬菜病虫害防治	4.20 元
蔬菜无土栽培新技术	8.00 元	保护地蔬菜生产经营	16.00 元
无公害蔬菜栽培新技术	6.50 元	保护地害虫天敌的生产与应用	6.50 元
夏季绿叶蔬菜栽培技术	4.60 元	蔬菜害虫生物防治	12.00 元
蔬菜高产良种	4.80 元	新编蔬菜病虫害防治手册(第二版)	8.00 元
新编蔬菜优质高产良种	12.50 元	蔬菜优质高产栽培技术	120 问
名特优瓜菜新品种及栽培	22.00 元	商品蔬菜高效生产巧安排	4.00 元
蔬菜育苗技术	4.00 元	大白菜高产栽培(修订版)	3.00 元
瓜豆类蔬菜良种	6.00 元	萝卜高产栽培(修订版)	3.50 元
菜用豆类栽培	3.80 元	黄瓜高产栽培(第二版)	4.40 元
豆类蔬菜栽培技术	9.50 元	大棚日光温室黄瓜栽培	6.00 元
番茄辣椒茄子良种	5.90 元	黄瓜病虫害防治新技术	2.50 元
蔬菜施肥技术问答	3.00 元		
日光温室蔬菜栽培	7.30 元		
蔬菜地膜覆盖栽培技术			

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书者,免收邮挂费。书价如有变动,多退少补。邮购地址:北京太平路5号金盾出版社发行部,联系人郭思义,邮政编码100036,电话66886188。

陈升书

“科学施肥新技术丛书”编委会

主任 董昭和 耿文清

委员 (以姓氏笔画为序)

丁习武	于国合	王 勇	王恩逊	孙淑珍
苏月明	苏桂林	李少泉	张少英	张永清
杨先芬	郑华美	俞立达	赵洪亮	段家祥
郝 静	高文胜	高中强	耿文清	柴兰高
常 红	梅家训	黄家祥	鲁 杨	曾英松
董昭和	漆智平	鞠正春		

主编 杨先芬 梅家训 苏桂林

编审 何致莹 杨振声

前 言

科学施肥是提高种植作物产量、品质和降低生产成本的重要因素。目前在作物种植中,盲目施肥、单一施肥、过量施肥的不合理用肥问题较为普遍。比较突出的是重视施用化肥,轻视施用有机肥;重视施用氮肥,轻视施用磷、钾肥和微量元素肥料;氮磷钾大量元素之间、大量元素和微量元素之间比例失调,肥料利用率仅为30%左右。这不仅降低施肥效果,增加生产成本,而且长此下去还会导致土壤退化、酸化和盐渍化,使种植作物大幅度减产,产品品质下降,给生产造成损失。

针对种植作物在施肥方面存在的实际问题,为普及施肥知识,做到科学、合理施肥,提高肥料利用率和土地产出率,发展高产、高效、优质农业,实现农业增产、农民增收的发展目标,促进农业和农村经济持续稳定发展及提高中国加入世界贸易组织(WTO)后农产品的竞争实力,我们组织有关专家编写了“科学施肥新技术丛书”。丛书内容包括粮、棉、油、菜、麻、桑、茶、烟、糖、果、药、花等种植作物的科学施肥新技术,共19册。

该丛书从作物的生物学特性入手,说明作物生长发育所需要的环境条件,重点说明各种作物对土壤条件的要求,并以作物的需肥、吸肥特点为依据,详细介绍了施肥原理和比较成熟、实用的施肥新技术、新经验、新方法。其内容以常规施肥技术和新技术相结合,以新技术为主;以普及和提高相结合,以提高为主;以理论和实用技术相结合,以实用技术为主,深入

浅出,通俗易懂,技术要点简明扼要,便于操作,对指导农民科学施肥,合理施肥,提高施肥水平和施肥效果,将会起到积极的作用。同时,也是农业技术推广人员和教学工作者有益的参考书。

“科学施肥新技术丛书”编委会

2000年7月