

荔浦芋实用 生产技术

唐学军等 编著

LIPUYU SHIYONG SHENGCHAN JISHU



金盾出版社

荔浦芋实用生产技术

编著者

唐学军	赖昌健	何小兰
邓廷禧	廖首发	吕超燕
江发茂	邱祖杨	贝学武

金盾出版社

内 容 提 要

本书由广西壮族自治区桂林市经济作物技术推广站和荔浦县农业局经作站专家共同编著。内容包括:概述,荔浦芋特征特性及生长环境条件,荔浦芋营养特性与合理施肥,荔浦芋栽培技术,荔浦芋栽培模式,荔浦芋采收、留种与贮藏,荔浦芋组培苗推广应用,荔浦芋产品分级、包装运输与加工等。本书技术先进实用,语言通俗易懂,方法具体,可操作性强,可供广大农民、基层农业技术推广人员及农业院校相关专业师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

荔浦芋实用生产技术/唐学军,赖昌健,何小兰等编著. — 北京:金盾出版社,2014.1

ISBN 978-7-5082-8579-5

I. ①荔… II. ①唐…②赖…③何… III. ①芋—蔬菜园艺
IV. ①S632.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 163022 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 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京盛世双龙印刷有限公司

彩页正文印刷:北京燕华印刷厂

装订:北京燕华印刷厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:5.5 彩页:12 字数:92 千字

2014 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~6 000 册 定价:12.00 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)

荔浦芋根系



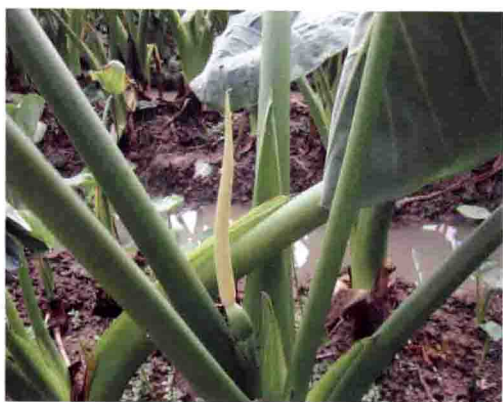
荔浦芋叶片一般宽
35 ~ 55 厘米

荔浦芋叶背、叶柄
上部呈紫红色





荔浦芋肉穗花序



荔浦芋为两性花



荔浦芋萌芽期

荔浦芋幼苗期



荔浦芋发棵期



荔浦芋旺盛生长期





荔浦芋成熟期



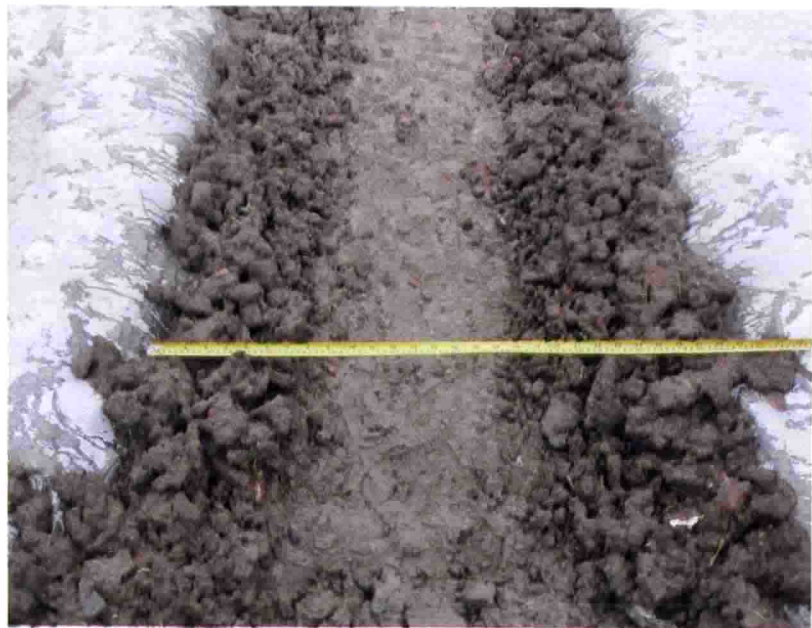
荔浦芋播种育苗



荔浦芋萌芽及发根



畦面规格(畦宽1.0~1.2米)



畦沟规格(沟宽0.8~1.0米)



施基肥



开种植沟



种芋 45° 角倾斜倒立（芽朝下）放入种植沟中



药、肥施于两株之间



荔浦芋种植株距约 0.3 米



覆盖地膜



把畦边地膜翻
开后施入肥料

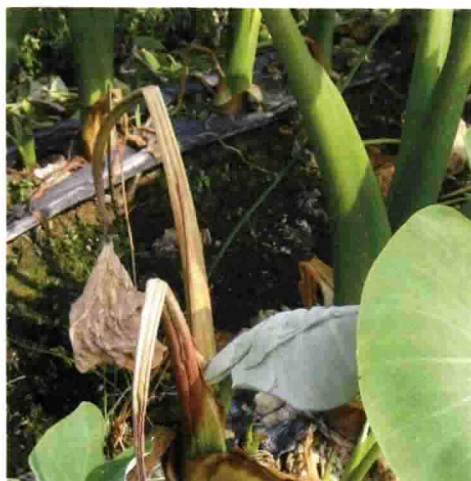
施肥后取畦沟土盖
肥并把膜重新盖上



芋疫病叶片受害状



芋疫病叶柄受害状



芋软腐病植株枯萎状



芋软腐病折倒状

芋软腐病基部受害状



芋病毒病叶片受害状



斜纹夜蛾卵

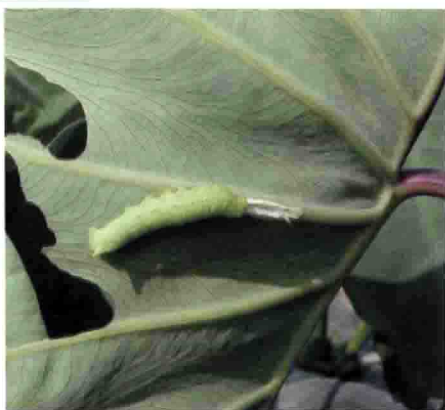




斜纹夜蛾幼虫



芋蚜危害状



芋单线天蛾幼虫

应用频振式杀虫灯诱杀害虫



目 录

第一章 概述	(1)
第一节 历史与分布	(2)
第二节 营养与用途	(4)
第三节 生物学分类	(5)
第二章 荔浦芋特征特性及生长环境条件	(6)
第一节 植物学特征特性	(6)
一、根	(6)
二、叶	(7)
三、茎(球茎)	(10)
四、花	(12)
第二节 生长发育特性	(12)
一、萌芽期	(12)
二、幼苗期	(13)
三、发棵期	(13)
四、旺盛生长期	(15)
五、成熟期	(15)
第三节 产量的形成	(16)
一、经济产量与生物产量	(16)
二、单位面积产量	(16)
三、荔浦芋田间测产	(17)
第四节 对环境条件的要求	(18)
一、气候条件	(18)

二、水文条件	(22)
三、荔浦芋生长期的温湿度	(23)
四、土壤和养分条件	(24)
第三章 荔浦芋营养特性与合理施肥	(27)
第一节 荔浦芋营养特性	(27)
一、萌芽生长阶段营养特性	(27)
二、旺盛生长阶段营养特性	(27)
三、结球阶段营养特性	(28)
第二节 荔浦芋肥料选择与使用	(28)
一、农家肥的种类及使用	(28)
二、化学肥料的种类及使用	(31)
第三节 荔浦芋营养失调及矫正措施	(38)
一、营养失调症发生的原因	(38)
二、营养失调症状及矫正措施	(40)
第四节 荔浦芋的合理施肥	(44)
一、化学肥料合理配比	(44)
二、肥料施用	(45)
第五节 荔浦芋测土配方施肥方法应用	(46)
一、荔浦芋种植区土壤地力分级	(47)
二、荔浦芋肥料配方参数分析	(49)
三、确定施肥方案	(50)
第四章 荔浦芋栽培技术	(52)
第一节 生产实践	(52)
一、产品观察	(52)
二、种植习惯及产量调查	(52)