

黑色食品作物种植与加工丛书

HEISE SHIPIN ZUOWU ZHONGZHI YU JIAGONG CONGSHU

黑水稻种植 与加工利用

曹海录 张保军 陈 越 主编

HEI SHUIDAO ZHONGZHI
YU JIAGONG LIYONG

金盾出版社

黑色食品作物种植与加工丛书

HEISE SHIPIN ZUOWU ZHONGZHI YU JIAGONG CONGSHU

责任编辑：王福祿

封面设计：吴大伟

黑水稻种植 与加工利用

HEI SHUIDAO ZHONGZHI
YU JIAGONG LIYONG

- ★ 黑玉米种植与加工利用
- ★ 黑水稻种植与加工利用
- ★ 黑粒高营养小麦种植与加工利用
- ★ 黑豆种植与加工利用
- ★ 黑芝麻种植与加工利用

ISBN 7-5082-2307-1



9 787508 223070 >



ISBN 7-5082-2307

S · 874 定价: 7.00

黑色食品作物种植与加工丛书

黑水稻种植与加工利用

主 编

曹海录 张保军 陈 越

编著者

曹海录 张保军 樊明涛 曹小龙

陈 越 李思训 魏延安 王荣成

吴升华 何瑞林

5511/24

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书较系统地介绍了黑水稻的种植与加工利用技术。内容包括:我国黑水稻栽培利用的历史、现状和发展前景,主要黑水稻品种简介,黑水稻栽培适用常规技术和现代节本增效技术,黑水稻主要加工产品的工艺流程、操作要点、产品质量指标等。技术先进适用,指导性和可操作性强,适用于水稻生产者、农业技术人员、加工企业人员和农业院校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

黑水稻种植与加工利用/曹海录等主编. —北京:金盾出版社,2003.3

(黑色食品作物种植与加工丛书)

ISBN 7-5082-2307-1

I. 黑… II. ①曹… III. ①水稻-栽培②水稻-食品加工
③水稻-综合利用 IV. S511

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 001747 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 66882412

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京 2207 工厂

黑白印刷:北京万兴印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:5.5 彩页:8 字数:115 千字

2003 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—13000 册 定价:7.00 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)



杂交黑稻大田丰产示范



杂交黑稻穗部丰产状



杂交黑稻(右)与杂交白稻(左)对比

黑稻“三系”制种田





优质高产黑稻新品种——黑帅

籼型黑粘稻品种——黑优粘





秦稻2号黑稻

寸黑谷黑稻





黑丰糯黑稻

洋县黑米





秦稻 2号谷粒与米粒



黑帅稻米



黑宝稻米



黑选3号稻米



黑优粘稻米



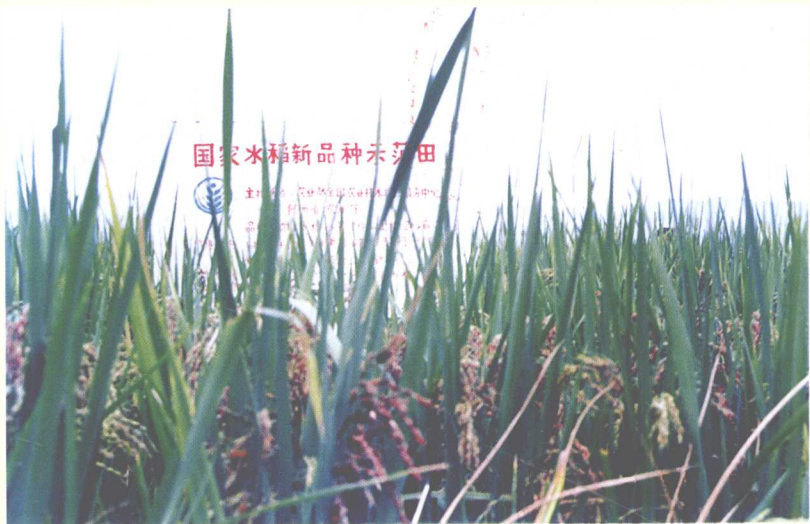
黑寸米



黑寸米(左)与黑优粘米(右)

用黑稻做亲本培育的红香丝稻(左), 右为对照红香寸





杂交黑稻示范田



用黑米加工的部分产品

金盾版图书,科学实用, 通俗易懂,物美价廉,欢迎选购

香稻优质高产栽培	9.00 元	豌豆优良品种与栽培技	
玉米栽培技术	3.60 元	术	4.00 元
玉米高产新技术(第二版)	6.00 元	蚕豆豌豆高产栽培	5.20 元
黑玉米种植与加工利用	6.00 元	甘薯栽培技术	4.00 元
特种玉米优良品种与栽培技术	7.00 元	花生高产种植新技术	7.00 元
特种玉米加工技术	10.00 元	花生高产栽培技术	3.50 元
玉米螟综合防治技术	5.00 元	花生病虫害鼠害综合防治新技术	9.50 元
玉米病害诊断与防治	7.50 元	优质油菜高产栽培与利用	3.00 元
玉米甘薯谷子施肥技术	3.50 元	芝麻高产技术(修订版)	3.50 元
小麦丰产技术(第二版)	6.90 元	黑芝麻种植与加工利用	8.00 元
优质小麦高效生产与综合利用	5.00 元	花生大豆油菜芝麻施肥技术	4.50 元
小麦地膜覆盖栽培技术问答	4.50 元	花生芝麻加工技术	4.80 元
小麦病害防治	3.00 元	蓖麻高产栽培技术	2.20 元
大麦高产栽培	3.00 元	蓖麻栽培及病虫害防治	7.50 元
荞麦种植与加工	4.00 元	蓖麻向日葵胡麻施肥技术	2.50 元
谷子优质高产新技术	3.00 元	棉花高产优质栽培技术(修订版)	6.00 元
高粱高产栽培技术	3.80 元	棉铃虫综合防治	4.90 元
甜高粱高产栽培与利用	5.00 元	棉花虫害防治新技术	4.00 元
小麦水稻高粱施肥技术	4.00 元	抗虫棉栽培管理技术	4.00 元
黑豆种植与加工利用	8.50 元	怎样种好 Bt 抗虫棉	4.00 元
大豆栽培与病虫害防治	4.00 元		
绿豆小豆栽培技术	1.50 元		

棉花病害防治新技术	4.00 元	术	6.00 元
棉花病虫害防治实用技		蔬菜加工实用技术	6.00 元
术	4.00 元	蔬菜加工技术问答	4.00 元
棉花新品种与良种繁育		水产品实用加工技术	7.00 元
技术	5.00 元	果品加工技术问答	4.50 元
棉花规范化高产栽培技		果品实用加工技术	5.80 元
术	9.50 元	禽肉蛋实用加工技术	4.50 元
棉花良种繁育与成苗技		乳蛋制品加工技术	8.50 元
术	3.00 元	食用菌周年生产技术	7.50 元
棉花育苗移栽技术	5.00 元	食用菌制种技术	6.00 元
棉花红麻施肥技术	4.00 元	食用菌实用加工技术	5.30 元
麻类作物栽培	2.90 元	食用菌栽培与加工(第	
葛的栽培与葛根的加工		二版)	4.80 元
利用	11.00 元	食用菌丰产增收疑难问	
甘蔗栽培技术	4.00 元	题解答	9.00 元
甜菜甘蔗施肥技术	3.00 元	灵芝与猴头菇高产栽培	
烤烟栽培技术	9.00 元	技术	3.00 元
药烟栽培技术	7.50 元	金针菇高产栽培技术	3.20 元
烟草施肥技术	3.50 元	平菇高产栽培技术	4.00 元
烟草病虫害防治手册	11.00 元	草菇高产栽培技术	3.00 元
烟草病虫害防治彩色		香菇速生高产栽培新技	
图解	19.00 元	术(第二版)	7.80 元
米粉条生产技术	6.50 元	中国香菇栽培新技术	9.00 元
粮食实用加工技术	7.50 元	花菇高产优质栽培及贮	
甘薯综合加工新技术	5.50 元	藏加工	6.50 元
发酵食品加工技术	5.50 元	竹荪平菇金针菇猴头菌	
农家小曲酒酿造实用技		栽培技术问答	6.00 元

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书者,另加10%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,联系人徐玉珏,邮政编码100036,电话66886188。

目 录

第一章 绪 论	(1)
第一节 黑水稻栽培利用历史及现状	(1)
一、黑水稻栽培利用历史	(1)
二、黑水稻栽培利用现状	(3)
第二节 黑水稻栽培利用前景	(6)
一、食品结构调整的需要	(6)
二、健康水平提高的需要	(6)
三、现代消费观念的需要	(7)
四、黑水稻栽培和利用问题的商榷	(9)
第三节 黑水稻品种简介	(10)
第二章 黑水稻栽培	(15)
第一节 黑水稻育秧技术	(15)
一、黑水稻秧苗生育过程及对环境条件的要求	(15)
二、黑水稻育秧的技术要点	(18)
第二节 黑水稻插秧技术	(37)
一、科学整田	(37)
二、合理施肥	(39)
三、灌水泡田	(42)
四、插秧	(44)
第三节 黑水稻大田管理	(48)
一、黑水稻大田管理特点	(48)
二、黑水稻大田分期管理	(50)