



河北省迁西县职业技术教育中心校本教材

板栗生产加工技术

BANLI SHENGCHAN JIAGONG JISHU

总主编 赵庆杰

主 编 马新增



河北省迁西县职业技术教育中心

M U L U 目 录

第一单元 板栗产业发展的思考	1
一、板栗产业发展中的食品安全问题	1
二、板栗产业的现状	2
三、我国与世界发达国家在食品安全方面的差距	2
四、正确认识板栗食品安全,找准发展思路	4
第二单元 板栗生态园环境与治理	9
一、生态型板栗园建设的理论依据	10
二、板栗生态园建设的基本原则	10
三、板栗产区的环境污染的治理	11
学习任务1 土壤污染的治理与污水处理技术	11
一、土壤污染的成因和现状	12
二、土壤污染的危害	13
三、土壤污染的预防与治理	13
学习任务2 农村生活污水处理	15
一、农村水环境污染现状	15
二、农村污水特点	15
三、农村生活污水处理技术	16
四、农村沼气发酵及综合利用技术	17
学习任务3 乡村、河道的综合利用	17
一、板栗产区的乡村周边、道路和河道两岸的利用	18
二、人工浮岛绿化河道的应用	20
第三单元 板栗栽培技术	21
学习任务1 板栗的认识	21
一、国内外板栗的生产现状	21
二、板栗生产及发展前景	22
三、燕山板栗品种群优良品种分类	22
四、生长结果习性	26
学习任务2 板栗综合管理技术	29
一、板栗园树下工程	29
二、板栗园建设模式	30

学习任务3 板栗建园技术	40
一、板栗种子育苗	40
二、板栗栽植建园技术	43
第四单元 板栗树的整形修剪技术	49
一、整形修剪的意义、依据和原则	49
二、上树修剪操作技术	50
三、整形修剪	53
第五单元 主要病虫害防治技术	58
学习任务1 板栗的生态防治病虫害技术	58
一、病虫害防治	58
二、生态防治	58
学习任务2 绿色板栗园的病虫害综合防治	61
一、板栗树害虫天敌保护与利用	61
二、化学农药的使用	62
三、限制使用农药与允许使用农药	63
四、无公害板栗重金属与等级标准	64
五、燕山板栗产区主要病虫害的防治	65
第六单元 板栗果实采收与贮藏技术	71
学习任务1 板栗采收	71
一、采收期	71
二、上树采收操作技术	71
学习任务2 板栗采后处理技术	74
一、采后处理	74
二、栗实的贮藏依据及其生理变化	74
三、栗实的贮藏	75
第七单元 板栗果实加工技术	80
一、糖水板栗罐头	80
二、糖炒栗子	81
三、板栗露	82
四、夹心栗片	82
五、听装小包装栗仁	83
六、开口笑	84
参考文献	87