

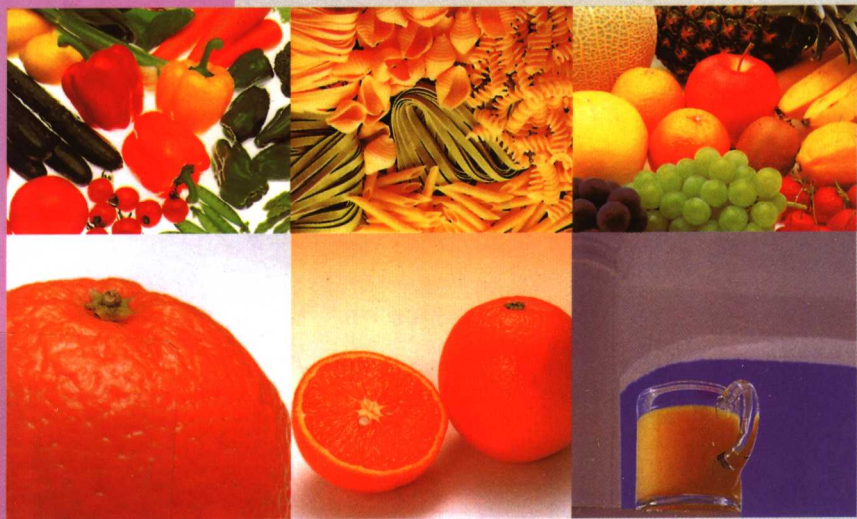
国家星火计划培训丛书



农副产品加工 新产品新技术新工艺

科学技术部农村与社会发展司 主编

蒋峰 等 编著



台海出版社

国家星火计划培训丛书

农副产品加工 新产品新技术新工艺

主 编 蒋 峰

台湾出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农副产品加工新产品新技术新工艺/蒋峰等编著. —北京:台海出版社, 2001. 9

(国家星火计划培训丛书/科学技术部农村与社会发展司主编. 第9辑)

ISBN 7-80141-210-9

I. 农... II. 蒋... III. 农副产品-加工 IV. S377

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 058009 号

丛 书 名/国家星火计划培训丛书

书 名/农副产品加工新产品新技术新工艺

责任编辑/吕莺

装帧设计/陆萱

印 刷/北京普瑞德印刷厂

开 本/787×1092 1/32 印张/4.7

印 数/10000 册 字数/100 千字

发 行/新华书店北京发行所发行

版 次/2001 年 9 月第 1 版 2001 年 9 月第 1 次印刷

台海出版社(北京景山东街 20 号 邮编: 100009 电话: 010-84045801
68975073) ISBN 7-80141-210-9/Z·29 全五册定价: 40.00 元

农副产品加工系列新产品



果蔬系列产品



薯条食品



婴儿食品



豆类食品



果汁饮料



果酒



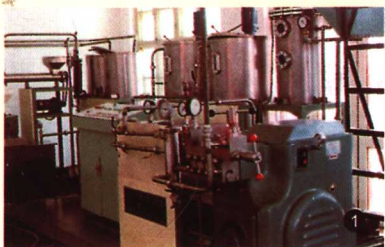
方便食品



食品加工辅材料

R12333

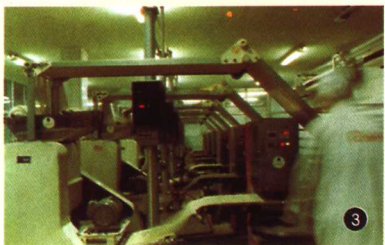
农副产品加工成套设备



南瓜综合加工生产线



泥糊状婴幼儿食品生产线



速冻食品生产线



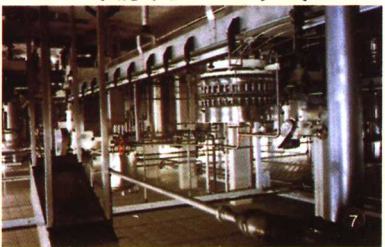
果蔬脆片(条)生产线



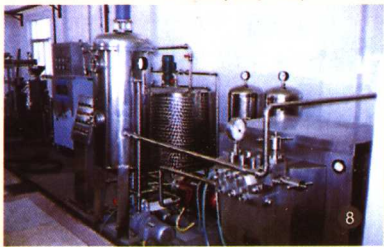
果蔬综合加工生产线



植物蛋白饮料生产线



奶制品灭菌罐装线



茶饮料生产线

《国家星火计划培训丛书》编委会

顾 问: 卢嘉锡 何 康 陈耀邦
卢良恕 石元春 李振声
王连铮 袁隆平

名誉主任委员: 韩德乾

主 任 委 员: 刘燕华

副 主 任 委 员: 王宏广 马彦民

委 员: 曹一化 贾敬敦 刘永泰
袁清林 史秀菊 陆 庠
李虎山 武兆瑞 赵震寰
孙联生 方智远 苏振环
欧阳晓光 许增泰 徐天星

秘 书 长: 曹一化

副 秘 书 长: 袁清林 刘永泰 史秀菊

发展绿色科技
弘扬生态文明

于永成

《科技兴农大篷车项目》编委会

顾	问:	于若木	洪绂曾	余永龙
		姚重璞	韩欣石	慎伟杰
		张兆玉	胡 杨	宋绍宏
主 任 委 员:	汪毓萼			
副 主 任 委 员:	于贤著	秦京光	蒋 峰	
	李延云	杜卫东	方 胜	
	温志学	张元玉	宋 戈	
秘 书 长:	何松旺			

為現代科技

史農大廣宏

園

祝賀科技大達中活功

越办越好

洪敏

王元月四日夏

愿科技支农大逞
其成为发展农村合作
经济的先锋。

李永纯

一九八五年五月二十五日

前 言

国家科委 1986 年提出的星火计划,对推动农村经济的发展,引导农民致富,推广各项新技术取得了巨大的成就。星火计划是落实科教兴农,把科学技术引向农村,促进农村经济发展转到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来的战略措施,为提高农民的生活质量,加快农村工业化、现代化和城镇化建设进程,推动农村奔小康发挥了重大作用。

星火项目主要是面向农村,以农民为主而设立和推广的,但是,由于农民目前受文化程度、专业技术水平、信息不灵等因素的制约,影响了对科学技术的接受能力。科学技术部十分重视对农村干部、星火带头人、广大农民的科技培训。为了使培训有一套适应目前农村现实情况的教材,使农业科技的推广落到实处,科学技术部农村与社会发展司决定新编一套《国家星火计划培训丛书》(大部分为图册),并委托中国农村科技杂志社组织编写。分批出版,力争在两年内出齐。

本丛书图文并茂,它浅显、直观、科学、准确,可以一看就懂,一学就会,便于普及,便于推广。

本丛书立意新颖,它不同于一般的农业科技书,不是只讲知识,而是注重知识、技术、信息和市场的全面介绍。可对农民、农村、农业上项目、找市场、调整产业结构提供参考和借鉴。

本丛书的作者大多是来自生产第一线的科技致富带头人和有实践经验的专家学者,内容来自第一手资料,更具体,更生动,更有示范作用。

星火计划在我国经济发展,调整农村经济结构中,发挥了重要的作用。目前,我国农业和农村经济发展已经进入了新阶段,对农业和农村经济结构进行战略性调整是新阶段农村和农村科技工作面临的重大任务,党中央、国务院确定的西部大开发战略,为星火计划的西进提供了机遇。在此际遇之际,我们真心的奉献给农民群众一套“星火培训”的实用教材。但由于时间紧促、水平所限,不尽人意的地方在所难免,衷心欢迎广大读者批评指正。

《国家星火计划培训丛书》编委会

2000年1月

《国家星火计划培训丛书》书目

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 肉兔养殖图册 | 虹鳟鱼实用养殖技术用图册 |
| 肉鸽养殖图册 | 中华圣桃栽培新技术 |
| 地栽黑木耳图册 | 子莲高产栽培技术 |
| 黄瓜高产栽培 100 问 | 彩色甜椒栽培新技术 |
| 樱桃番茄栽培新技术 | 美国红提栽培图册 |
| 獭兔养殖图册 | 欧洲甜樱桃现代栽培技术 |
| 硅肥及施用技术 | 灵芝、茶薪菇栽培图册 |
| 马铃薯高产栽培技术 | 中国汾州核桃栽培新技术 |
| 鹧鸪养殖图册 | 枣树矮密丰栽培技术 |
| 草莓栽培新技术 | 优质油菜高产栽培技术 |
| 特种蔬菜栽培新技术 | 香菇、平菇、鸡腿菇栽培图册 |
| 药蚁养殖与利用图册 | 农户养猪傻瓜技术 |
| 设施油桃栽培技术 | 丰乐辣椒新品种栽培技术 |
| 甜菜丰产栽培实用技术 | 白玉蜗牛养殖图册 |
| 饲料与养猪图册 | 造肉机器——火鸡 |
| 烟草良种利用图册 | 烟草调制与分级图册 |
| 烟草栽培技术图册 | 烟草病害防治图册 |
| 烟草虫害防治图册 | 白菜系列配套品种及栽培技术 |
| 食用仙人掌栽培图册 | 新型高蛋白植物——鲁梅克斯 K-1 |
| 蚕桑实用技术手册 | 牧草之王——苜蓿 |
| 西瓜新品种栽培技术 | 西瓜栽培技术与病虫害防治 |
| 龟类科学养殖 | 神奇药用绿色植物——芦荟 |
| 农副产品加工新产品新技术新工艺 | |

邮购图书者,汇款请寄:北京市海淀区中关村南大街 12 号中国科学院 76 信箱(100081) 联系电话:(010)68975073 联系人:杨淑兰

目 录

第一章 果蔬篇	(1)
第一节 果蔬汁饮料生产技术	(1)
1. 水果果汁饮料	(2)
2. 葡萄汁饮料	(4)
3. 胡萝卜汁饮料	(5)
4. 芹菜原汁	(6)
5. 菠菜原汁	(6)
6. 混合蔬菜汁	(6)
7. 果晶和果粉	(6)
第二节 果蔬酱生产技术	(7)
1. 果冻	(7)
2. 果酱	(8)
3. 番茄酱和番茄沙司	(10)
第三节 果酒和果醋生产技术	(11)
1. 苹果醋	(11)
2. 果酒	(12)
第四节 果蔬脆片生产技术	(18)
土豆脆片、脆条	(18)
第五节 果脯生产技术	(20)
1. 果脯	(20)

2. 低糖板栗果脯	(23)
第六节 蔬菜、山野菜加工技术	(23)
1. 洁净菜	(23)
2. 脱水蔬菜和山野菜	(25)
3. 速冻蔬菜、山野菜制品	(30)
第二章 粮谷篇	(34)
第一节 稻米加工技术	(34)
1. 速食米饭	(34)
2. 米粉丝(米粉)	(36)
3. 蒸谷米	(38)
4. 桂花香醪(米酒饮料)	(41)
第二节 面食加工技术	(42)
1. 方便面	(42)
2. 速冻水饺、包子	(47)
3. 饼干	(49)
第三节 绿豆制品加工技术	(57)
1. 绿豆翡翠面	(57)
2. 绿豆淀粉	(58)
3. 绿豆粉丝	(59)
4. 绿豆饮料	(61)
5. 绿豆酸奶	(61)
第四节 大豆制品加工技术	(63)
1. 大豆综合加工生产工艺	(63)
2. 浓缩大豆蛋白	(65)
3. 分离大豆蛋白	(66)

4. 豆粉	(67)
5. 豆奶饮料	(69)
第五节 植物蛋白饮料	(71)
1. 花生奶	(71)
2. 核桃乳	(72)
3. 杏仁乳	(74)
4. 葵花仁乳	(75)

第三章 乳品篇 (76)

第一节 牛乳饮料加工技术	(77)
1. 消毒乳	(77)
2. 凝固型酸奶	(79)
3. 搅拌型酸奶	(80)
4. 果奶	(81)
5. 可可奶	(82)
第二节 冷饮加工技术	(83)
冰淇淋	(83)

第四章 水产篇 (86)

第一节 鱼的加工技术	(86)
1. 鱼糜制品	(86)
2. 人造虾肉	(89)
3. 鱼贝类海鲜调味料(粉状)	(92)
第二节 藻类加工技术	(93)
1. 海藻豆腐	(93)
2. 海带饮料	(94)

3. 螺旋藻固体饮料	(95)
------------------	------

第五章 特色食品篇

(97)

第一节 新型饮用水

(97)

1. 果味水	(97)
--------------	------

2. 富氧水	(98)
--------------	------

第二节 调味品

(98)

1. 虾味素	(98)
--------------	------

2. 鸡精	(99)
-------------	------

3. 软管大蒜调味品	(100)
------------------	-------

第三节 婴幼儿食品

(100)

1. 离乳食品(泥糊状)	(100)
--------------------	-------

2. 婴儿米粉	(102)
---------------	-------

3. 婴幼儿磨牙食品	(103)
------------------	-------

第四节 功能食品

(104)

1. 芦荟宝	(104)
--------------	-------

2. 银杏茶饮料	(104)
----------------	-------

3. 南瓜无糖果茶	(105)
-----------------	-------

第五节 强化食品

(106)

1. 强化米	(106)
--------------	-------

2. 老年食品	(107)
---------------	-------

3. 磷脂茶	(108)
--------------	-------

第六节 几种新产品

(108)

1. 鹰嘴豆产品	(108)
----------------	-------

2. 鸡蛋系列产品	(109)
-----------------	-------

3. 果蔬精华素	(110)
----------------	-------