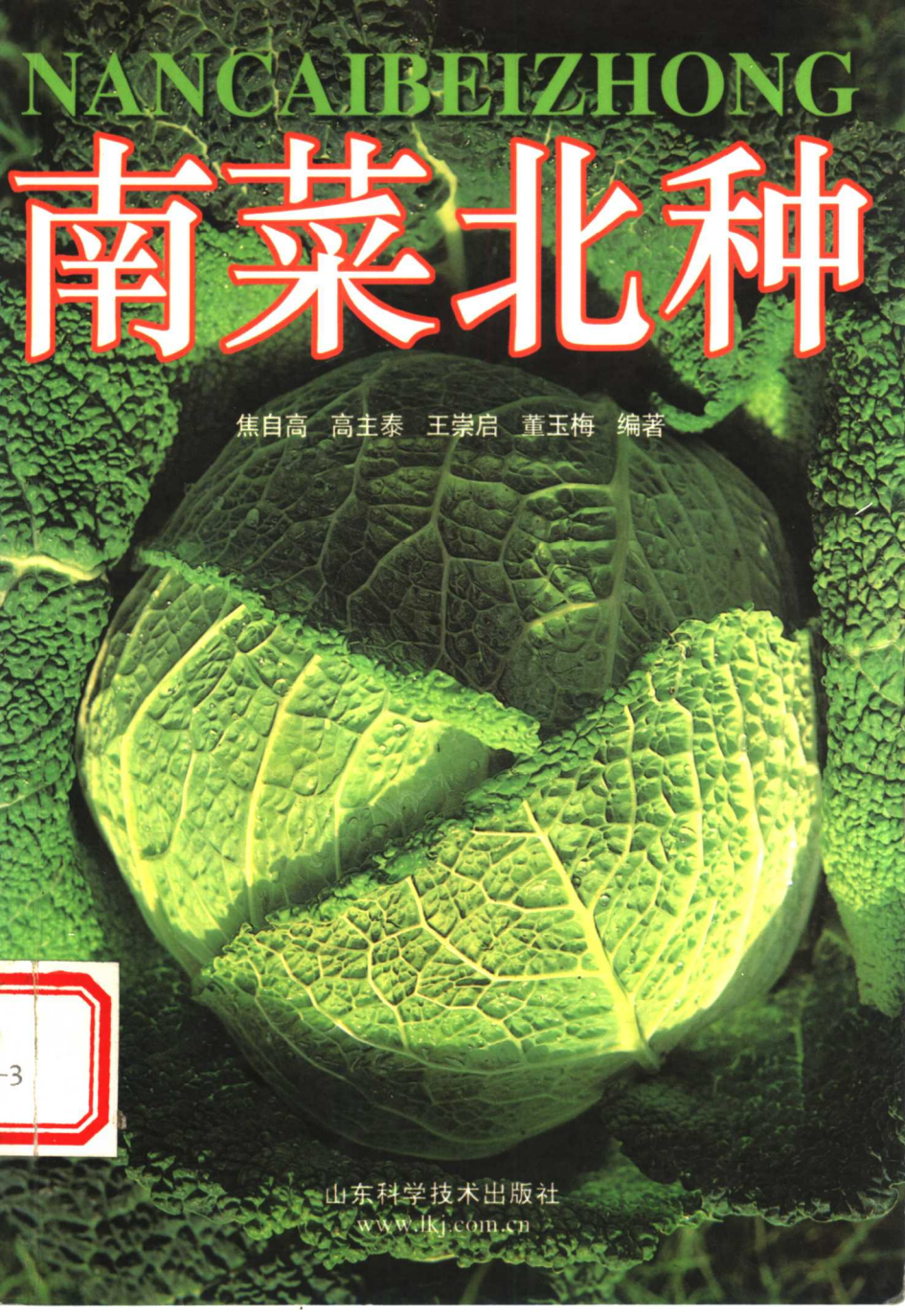




NANCAIBEIZHONG

南菜北种

焦自高 高主泰 王崇启 董玉梅 编著



-3

山东科学技术出版社

www.lkj.com.cn

南 菜 北 种

焦自高 高主泰 编著
王崇启 董玉梅

山东科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

南菜北种/焦自高等著. — 济南: 山东科学技术出版社, 2000
ISBN 7-5331-2679-3

I. 南… II. 焦… III. 蔬菜园艺 IV. S63

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 29632 号

南 菜 北 种

焦自高 高主泰 编著
王崇启 董玉梅

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号
邮编: 250002 电话: (0531)2065109
网址: www.lkj.com.cn
电子邮件: sdkj@jn-public.sd.cninfo.net

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号
邮编: 250002 电话: (0531)2020432

印刷者: 山东新华印刷厂临沂厂

地址: 临沂市解放路 76 号
邮编: 276002 电话: (0539)8222161

开本: 787mm × 1092mm 1/32

印张: 5.875

字数: 121 千

彩插: 4 页

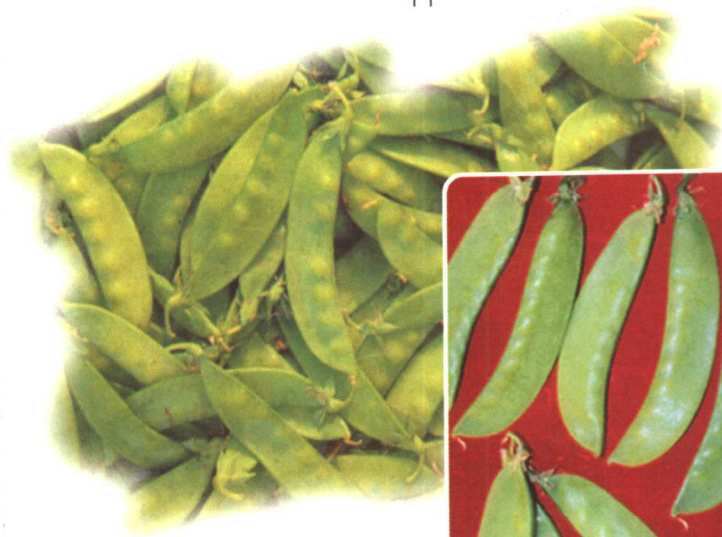
版次: 2000 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 1 3000

ISBN 7-5331-2679-3 S·526

定价: 12.00 元

南 菜 北 种



嫩荚豌豆



蕹菜



黄秋葵

南 菜 北
种



苋菜



落葵

南 菜 北 种

生菜

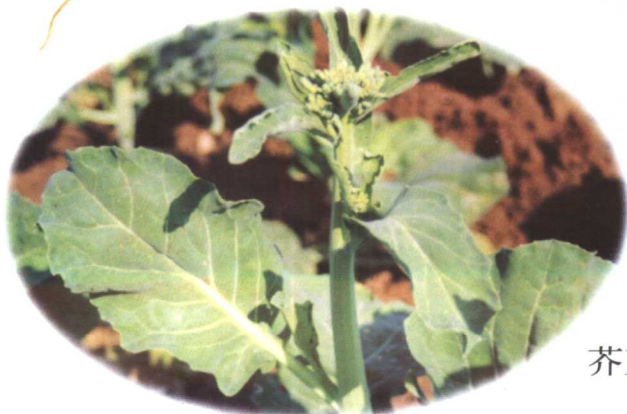


乌塌菜



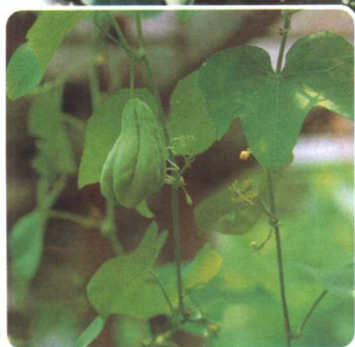
南 菜 北 种

榨菜



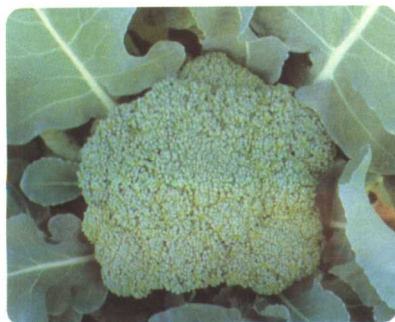
芥蓝

南 菜 北 种



佛手瓜

青花菜



苦苣



菜
南 北
种



长茄



蛇瓜



菜
南 北
种



节瓜



南 菜 北 种



紫背天葵

苦瓜



目 录

概述	1
一、南菜北种的意义	1
二、蔬菜育苗技术	3
蔬菜栽培技术	15
豌豆豌豆	15
一、形态特征	15
二、对环境条件的要求	16
三、品种	18
四、栽培技术	20
五、病虫害防治	26
黄秋葵	30
一、形态特征	31
二、对环境条件的要求	31
三、品种	32
四、栽培技术	33

	五、病虫害防治	36
	萝卜	37
	一、形态特征	37
	二、对环境条件的要求	38
	三、品种	39
	四、栽培技术	40
	五、病虫害防治	43
	芜菁	45
	一、形态特征	45
	二、对环境条件的要求	46
	三、类型与品种	47
	四、栽培技术	48
	五、病虫害防治	51
	落葵	52
	一、形态特征	52
	二、对环境条件的要求	53
	三、类型和品种	54
	四、栽培技术	55
	五、病虫害防治	59
	生菜	60
	一、形态特征	61
	二、对环境条件的要求	62
	三、品种	64
	四、栽培技术	69
	五、病虫害防治	76
目	落葵	76
录		

一、形态特征	77
二、对环境条件的要求	77
三、品种	77
四、栽培技术	78
五、病虫害防治	80
乌塌菜	81
一、形态特征	81
二、对环境条件的要求	82
三、品种	82
四、栽培技术	83
五、病虫害防治	84
榨菜	85
一、形态特征	85
二、对环境条件的要求	86
三、品种	87
四、栽培技术	87
五、病虫害防治	89
芥蓝	90
一、形态特征	90
二、对环境条件的要求	91
三、品种	91
四、栽培技术	92
五、病虫害防治	94
菜薹	94
一、形态特征	95
二、对环境条件的要求	95

三、类型与品种	97
四、栽培技术	98
五、病虫害防治	100

青花菜

一、形态特征	102
二、对环境条件的要求	104
三、品种	106
四、栽培技术	109
五、病虫害防治	116

节瓜

一、形态特征	117
二、对环境条件的要求	119
三、品种	121
四、栽培技术	124
五、病虫害防治	133

苦瓜

一、形态特征	136
二、对环境条件的要求	137
三、品种	139
四、栽培技术	142
五、病虫害防治	151

佛手瓜

一、形态特征	153
二、对环境条件的要求	154
三、佛手瓜的类型和品种	155
四、栽培技术	155

五、病虫害防治	162
蛇瓜	163
一、形态特征	163
二、栽培技术	164
三、病虫害防治	166
长茄	166
一、形态特征	167
二、对环境条件的要求	168
三、品种	169
四、栽培技术	171
五、病虫害防治	174
紫背天葵	176
一、形态特征	177
二、对环境条件的要求	177
三、品种	177
四、栽培技术	178
五、病虫害防治	180

概 述

一、南菜北种的意义

自 80 年代以来,我国北方蔬菜栽培发展迅速,蔬菜栽培面积不断扩大,栽培的技术水平也有了大幅度的提高。特别是保护地栽培技术的发展,利用小拱棚、中拱棚、大拱棚、日光温室(冬暖大棚)等保护措施,扩大了蔬菜种植的种类和品种;蔬菜供应的淡季已明显克服,使大部分鲜活蔬菜产品达到了周年生产和供应的目的,满足了人们对不同季节蔬菜要均衡供应和多样化的需求。

南菜北种,是指那些过去在我国南方普遍种植的蔬菜,通过在北方引种和试验,在露地和保护地条件下也可推广种植。实践证明,南菜北种,在丰富人民的菜篮子,提高人民生活水平方面发挥了很大作用。

1. 丰富了市场供应的蔬菜种类

随着蔬菜栽培的发展,蔬菜种植的种类和品种不