

简明农业词典

JIANMING NONGYE CIDIAN

蔬菜分册

3-65
1
科学出版社

内 容 简 介

本书是《简明农业词典》的第四分册。共收蔬菜专业方面的名词312条。对每条名词都作了简要的解释，有的词后还附有插图，以帮助理解词义。

本书可供战斗在农业第一线的广大贫下中农、上山下乡知识青年基层农业科技人员以及有关领导干部使用。

简 明 农 业 词 典 蔬 菜 分 册

科 学 出 版 社 出 版

北京朝阳门内大街137号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1979年1月第 一 版 开本：787×1092 1/32

1979年1月第一次印刷 印张：2 13/16

印数：0001—46,600 字数：81,000

统一书号：17031·83

本社书号：1327·17—1

定 价：0.22 元

前 言

当前,我国已进入了一个新的历史时期。全国人民在以华国锋同志为首的党中央的正确领导下,正在为早日实现我国四个现代化这一宏伟目标而奋勇前进。

为了适应这一大好形势,促进我国农业的飞跃发展,以早日实现农业现代化,我们组织编写了《简明农业词典》,以帮助战斗在农业第一线的广大农民、上山下乡知识青年、基层农业科技人员和有关的领导干部,对农业技术方面的名词、术语有较为明确的概念,并能从中得到一些基础知识。

《简明农业词典》按专业出版六个分册,然后再综合成合订本。这六个分册是:(1)植物基础、遗传育种、耕作栽培;(2)植物保护、农药;(3)土壤、肥料、农田规划与测量;(4)蔬菜;(5)果树;(6)气象。另外,蚕桑、茶、养蜂等专业不另出分册,放在合订本中。所有名词按专业排列。为了读者检索方便,除名词目录外,另加汉语拼音索引和笔画检字表。

本书是《简明农业词典》的第四分册。由江苏农学院、沈阳农学院、北京农业大学、华南农学院、华中农学院以及西北农学院的园艺系编写,江苏农学院园艺系曹侃同志汇总整理定稿,并由北京农业大学园艺系陆子豪同志作了审查。由于我们缺乏经验,又限于时间未及更广泛征求意见,错误和不当之处一定不少,希望读者多提宝贵意见,以便再版时改正。

使用说明

一、全部名词按专业排列。

二、名词的别名或异称不另列条，在目录中注明即某词。如：“蔬菜品种选育 即蔬菜育种”。

三、本书除名词目录外，再加一个汉语拼音索引，将所有名词按首字的汉语拼音的次序排列。为便于不熟悉汉语拼音的读者，再附一个首字笔画检索汉语拼音表。

四、《简明农业词典》每一分册的页码前均加分册编号(用罗马数码)，以便于出版合订本，如本册为第四分册，用“IV”表示。

目 录

前言.....	ii
使用说明.....	iii
名词目录.....	iv
词典正文.....	1
索引.....	68
一 首字笔画检索汉语拼音表.....	68
二 汉语拼音索引.....	71

名词目录

园艺学	1	一种多收法	5
蔬菜园艺	1	补充生长法	5
蔬菜栽培	1	耐寒蔬菜	5
蔬菜育种	1	半耐寒蔬菜	5
蔬菜品种选育 即蔬菜育种		耐热蔬菜	6
蔬菜贮藏	1	喜温蔬菜	6
蔬菜加工	1	速生蔬菜	6
露地栽培	1	白菜类蔬菜	6
保护地栽培	2	甘蓝类蔬菜	6
早熟栽培	2	芥菜类蔬菜	6
晚熟栽培	2	根菜类蔬菜	6
延迟栽培 即晚熟栽培		绿叶菜类蔬菜	7
抑制栽培 即晚熟栽培		葱蒜类蔬菜	7
促成栽培	2	茄果类蔬菜	7
软化栽培	2	瓜类蔬菜	7
向阳坡畦栽培	2	豆类蔬菜	8
低畦	2	茎菜类蔬菜	8
高畦	3	叶菜类蔬菜	8
多茬栽培	3	花菜类蔬菜	8
集约栽培	3	果菜类蔬菜	8
沙田栽培	3	薯芋类蔬菜	8
砂砾栽培	3	水生蔬菜	9
水坑栽培	3	香辛类蔬菜	9
地面覆盖栽培	4	多年生蔬菜	9
温室栽培	4	豆芽菜	9
风障栽培	4	白菜	9
阳畦栽培	4	普通白菜 即白菜	
冷床栽培 即阳畦栽培		小白菜 即白菜	
三大季栽培	4	青菜 即白菜	
直播栽培	5	油菜 即白菜	
育苗移栽	5	大白菜	9
育苗移植 即育苗移栽		结球白菜 即大白菜	

包心白菜	即大白菜	
黄芽菜	即大白菜	
水入菜		10
水白菜	即水入菜	
乌塌菜		10
紫菜苔		10
菜苔		10
菜心	即菜苔	
菜尖	即菜苔	
芥蓝		10
皱叶甘蓝		11
结球甘蓝		11
甘蓝	即结球甘蓝	
包心菜	即结球甘蓝	
卷心菜	即结球甘蓝	
椰菜	即结球甘蓝	
洋白菜	即结球甘蓝	
抱子甘蓝		11
花椰菜		11
花菜	即花椰菜	
菜花	即花椰菜	
木立花椰菜		12
球茎甘蓝		12
苤蓝	即球茎甘蓝	
叶用芥菜		12
茎用芥菜		12
根用芥菜		12
雪里蕻		13
包心芥		13
萝卜		13
四季萝卜		13
茺菁		13
茺菁	即茺菁	
茺菁甘蓝		14
洋大头菜	即茺菁甘蓝	
胡萝卜		14
根用蕪菜		14

紫菜头	即根用蕪菜	
芹菜萝卜		14
美洲防风	即芹菜萝卜	
牛蒡		15
辣根		15
大葱		15
大蒜		15
韭菜		16
韭黄		16
葱头		16
洋葱	即葱头	
元葱	即葱头	
韭葱		17
蒜头		17
蒜	即蒜头	
芥头	即蒜头	
胡葱		17
火葱	即胡葱	
分葱		17
细香葱		17
菠菜		17
芹菜		18
莴苣		18
莴笋		18
结球莴苣		18
茼蒿		19
苦苣		19
茺荬		19
香菜	即茺荬	
苋菜		19
蕹菜		20
荠菜		20
菜苣荬		20
金花菜	即菜苣荬	
草头	即菜苣荬	
叶用蕪菜		20
蕪达菜	即叶用蕪菜	

牛皮菜 即叶用莖菜		癩葡萄 即苦瓜	
茴香	20	佛手瓜	27
香芹	21	菜肴梨 即佛手瓜	
水芹	21	哈密瓜	27
落葵	21	蛇瓜	27
藤菜 即落葵		豇豆	28
木耳菜 即落葵		豆角 即豇豆	
冬寒菜	21	刀豆	28
豆瓣菜	22	大刀豆 即刀豆	
西洋菜 即豆瓣菜		蚕豆	28
番杏	22	胡豆 即蚕豆	
番茄	22	豌豆	28
西红柿 即番茄		莱豆	29
茄子	22	洋扁豆 即莱豆	
辣椒	23	荷包豆 即莱豆	
甜椒	23	四棱豆	29
黄瓜	23	扁豆	29
胡瓜 即黄瓜		鹌豆 即扁豆	
甜瓜	24	娥眉豆 即扁豆	
香瓜 即甜瓜		毛豆	29
越瓜	24	菜豆	30
菜瓜	24	四季豆 即菜豆	
西瓜	25	芸豆 即菜豆	
冬瓜	25	狗爪豆	30
节瓜	25	马铃薯	30
毛瓜 即节瓜		洋芋 即马铃薯	
南瓜	25	土豆 即马铃薯	
中国南瓜 即南瓜		山药	30
笋瓜	26	薯蓣 即山药	
印度南瓜 即笋瓜		薯药 即山药	
西葫芦	26	芋	31
美洲南瓜 即西葫芦		芋头 即芋	
瓠瓜	26	豆薯	31
夜开花 即瓠瓜		地瓜 即豆薯	
丝瓜	26	凉薯 即豆薯	
棱角丝瓜	26	大薯	31
苦瓜	27	田薯 即大薯	

魔芋	32	白花菜	37
蒟蒻 即魔芋		酸浆	38
姜	32	挂金灯 即酸浆	
生姜 即姜		红姑娘 即酸浆	
菊芋	32	蕻荷	38
洋姜 即菊芋		蕻草 即蕻荷	
藕	32	食用大黄	38
莲 即藕		百合	38
莲藕 即藕		山丹	38
荸荠	33	食用菌	39
地栗 即荸荠		蘑菇	39
菱角	33	草菇	39
慈姑	33	包脚菇 即草菇	
剪刀草 即慈姑		蓝花菇 即草菇	
茭白	34	香菇	39
茭笋 即茭白		香蕈 即香菇	
鸡头米	34	木耳	39
芡实 即鸡头米		黑木耳 即木耳	
莼菜	34	鸡枞菌	40
马蹄草 即莼菜		口蘑	40
竹笋	35	竹荪	40
香椿	35	牛肝菌	40
金针菜	35	猴头菌	40
黄花菜 即金针菜		青头菌	40
草石蚕	36	绿菇 即青头菌	
宝塔菜 即草石蚕		品种配套	40
甘露子 即草石蚕		品种多样化	41
石刁柏	36	阳畦	41
芦笋 即石刁柏		风障	41
龙须菜 即石刁柏		温床	41
枸杞	36	温室	42
枸杞头 即枸杞		暖房 即温室	
马兰	37	日光温室	42
马兰头 即马兰		不加温温室 即日光温室	
马菜 即马兰		加温温室	42
黄秋葵	37	塑料薄膜	42
朝鲜蓟	37	塑料大棚	43

塑料温室 即塑料大棚		烫种	47
植物光照栽培 43		热水浸种 即烫种	
人工光照栽培 即植物光照栽培		倒苗	47
栽培		烧苗	47
采光 43		缓苗	47
软化地窖 43		还苗 即缓苗	
导热系数 43		覆土	47
生产安全系数 44		种子处理	48
保险系数 即生产安全系数		通风换气	48
周年均衡供应 44		放风 即通风换气	
露地育苗 44		定根水	48
保护地育苗 44		稳苗水 即定根水	
营养钵育苗 44		缓苗水	48
营养土块育苗 44		还苗水 即缓苗水	
营养土方育苗 即营养土块育苗		复水 即缓苗水	
方格育苗 即营养土块育苗		蒙头水	48
河泥块育苗 即营养土块育苗		明水 即蒙头水	
苗		暗水	48
嫁接育苗 45		底水 即暗水	
酿热物 45		套水	49
床土 45		冻水	49
培养土 45		冬灌水 即冻水	
晒土 45		灌冬水 即冻水	
土壤消毒 46		返青水	49
种子变温处理 46		沟灌泼浇	49
变温催芽 即种子变温处理		磁化水	49
种子春化处理 46		蹲苗	49
移苗 46		涝浇园	50
分苗 即移苗		旱锄田	50
搭秧 即移苗		涝害	50
定植 46		播种畦	50
移栽 即定植		爬蔓畦	51
移植 即定植		疯秧	51
苗龄 46		疯长 即疯秧	
囤苗 47		徒长 即疯秧	
翻棚 即囤苗		整枝	51
		打杈	51

整蔓	51	落花落果	57
摘心	52	种薯退化	58
压蔓	52	芽眼	58
眠根 即压蔓		破除休眠	58
大架栽培	52	土壤覆盖	58
高秧栽培 即大架栽培		土面覆盖 即土壤覆盖	
小架栽培	52	催熟	59
春小菜	52	无子西瓜	59
春菜	53	未熟抽苔	59
夏菜	53	生理障碍	60
连秋菜	53	二氧化碳施肥法	60
秋菜	53	保墒增温剂	60
越冬菜	53	种子包肥	61
生长周期	53	瞎花瞎果	61
发芽期	54	气生鳞茎	61
幼苗期	54	蔬菜采种	61
养分积累期	54	老根采种法	61
休眠期	54	小株采种法	62
花蕾期	55	大株采种法	62
开花期	55	二级留种法	62
结果期	55	二级繁育制 即二级留种法	
团棵	56	蔬菜种子发芽年限	62
小撒盘 即团棵		贮藏菜	62
莲座期	56	埋藏	63
中撒盘 即莲座期		窖藏	63
大撒盘 即莲座期		冷藏	63
结球期	56	冻藏	63
破肚	56	假植贮藏	64
破白 即破肚		空气调节贮藏	64
定棵	57	塑料薄膜密封贮藏	64
露肩	57	塑料薄膜覆盖贮藏	64
短缩茎	57	堆藏	64
茎盘	57	挂藏	64
鳞茎盘 即茎盘		架藏	64
分株繁殖	57	速冻蔬菜	65
分生法 即分株繁殖		贮藏微生物病害	65
分根繁殖	57	贮藏低温伤害	65

贮藏生理病害	65	腌菜	66
呼吸热	65	酱菜	66
田间热	66	蔬菜冰点	67
加工蔬菜	66	采收成熟度	67
干菜	66	生理成熟度	67
脱水蔬菜 即干菜			

园艺学

园艺是农业生产和城乡绿化的一个重要组成部分。也是果树、蔬菜、花卉、观赏树木、造园等的总称。解放后，在毛主席和党中央的关怀下，园艺事业发展很快，大大地提高了人民文化和物质生活水平。研究园艺植物的生长发育规律、繁殖、栽培、育种、贮藏、加工、病虫害防治以及造园等的科学，称为园艺学。

蔬菜园艺

园艺的一个分科。也是农业生产的重要组成部分。主要分为蔬菜栽培、品种选育、贮藏、加工以及病虫害防治等。它的主要任务是周年均衡地生产出多种多样、营养丰富的新鲜蔬菜，以保证人民身体健康。

蔬菜栽培

农业生产的一个组成部分。在生产上全面贯彻农业“八字宪法”各项增产措施，为蔬菜作物的生长发育创造适宜的温度、光照、水分、养分、气体等条件，进行露地和保护地栽培，以达到蔬菜周年均衡生产和供应，从数量上和质量上来满足城乡和工矿人民对新鲜蔬菜的需要。有关这方面的科学称为蔬菜栽培学。

蔬菜育种

又叫蔬菜品种选育。是以现代生物学和遗传学为基础，专门研究改造现有蔬菜品种和创造蔬

菜新品种的原理与方法。主要内容有：原始材料的搜集与研究，杂交，人工引变方法，培育，选择方法，鉴定方法，育种程序，育种试验，结果分析和良种繁育等。

蔬菜贮藏

蔬菜产品收获后，人们根据各种蔬菜的特性，创造适宜的环境条件，通过调节温度、湿度、气体成分或采用物理及化学处理等方法来降低其新陈代谢水平，减少营养物质的消耗和免受微生物侵染而变质腐烂，使蔬菜产品维持正常而缓慢的生命活动，可以较长时间保持蔬菜产品的营养价值和鲜嫩状态，从而达到长期保存的目的。蔬菜贮藏是蔬菜生产的重要环节，是调剂市场，真正做到周年供应的重要手段。蔬菜贮藏的方法很多，目前用于生产的有堆藏、埋藏、窖藏、假植贮藏、冰窖冷藏、机械冷藏和调节空气成分贮藏等。

蔬菜加工

一种保存蔬菜产品的方法。人们通过腌渍、糖渍、脱水干燥、密封杀菌或浓缩等办法将蔬菜制成咸菜、酱菜、脱水干菜、罐头以及酱、汁等制品，可以保存蔬菜营养价值和风味，防止微生物侵染败坏。在加工过程中，常根据人们的喜爱，添加相应的调料，使制品具有独特的风味。

露地栽培

蔬菜的一种主要栽培方法。即按当地的自然条件，选择相适应的蔬菜种类和品种，其生长和发育过程，对环境条件的要求与季节变化一致，从种到收，一直在露地大田里进行，不用任何人为的保护设备。

保护地栽培

蔬菜的一种栽培方法。在寒冷的冬春季节，露地不能生长蔬菜时，可以利用风障、阳畦、温床、塑料大棚、温室等防寒保温设备进行蔬菜栽培。它是冬春季寒冷地区蔬菜栽培的重要组成部分。它对解决周年均衡供应多种多样的新鲜蔬菜具有重要意义。

早熟栽培

蔬菜的一种提早成熟的栽培方法。春季寒冷时期，利用冷床、温床、塑料大棚、温室等防寒设备培育秧苗。当露地温度升高后，再将育成的秧苗移栽到田间生长。这样可以提早收获和供应。但一般须采用生长期短的早熟品种才能达到预期效果。

晚熟栽培

又叫延迟栽培、抑制栽培。一种延迟收获蔬菜的栽培方法。目的是延长蔬菜的供应期。例如夏秋季在露地播种喜温性瓜类、茄果类，临下霜前覆盖塑料薄膜棚，防寒保温，使这些蔬菜在寒冷季节继续生长和供应。有时应用生长期长的晚熟品种进行露地栽

培也称为晚熟栽培。

促成栽培

蔬菜的一种栽培方法。即在露地寒冷冰冻季节，利用保护地、玻璃温室或塑料大棚，栽培各种蔬菜，从播种到收获，整个生长发育过程全都在保护地里完成。例如黄瓜、番茄的温室栽培。

软化栽培

蔬菜的一种特殊的栽培方法。在蔬菜生长到一定阶段后，利用培土、密植、覆盖或地窖、温室等设备，造成黑暗环境，并保持适当的温度和湿度，使蔬菜茎叶在不见阳光的条件下生长。最后茎叶的叶绿素消失，纤维减少，组织柔嫩，并具有特殊风味和品质。例如韭黄、蒜黄、芹黄等。

向阳坡畦栽培

蔬菜的一种早熟栽培方法。在我国北方冬春季节，利用避风田地建成向阳的斜坡畦，充分利用太阳光能进行蔬菜假植贮藏、晚熟栽培、早熟栽培以及早春育苗和采种栽培。其结构包括三部分：(1) 风障。由篱笆、披风草和土背组成。(2) 畦框。用土壤堆筑而成。(3) 覆盖物。采用玻璃框、草席或稻草帘等。

低畦

栽培畦形式之一。畦面低于地面，畦间走道比畦面高，便于蓄水和灌溉，对土壤温度和湿度有

一定的调节作用。我国雨量较少的地区,在冬季寒冷和干燥季节,栽培越冬蔬菜,常采用这种形式。

高畦

栽培畦形式之一。畦面高于地面,畦间走道或灌水沟比畦面低,便于土壤水分蒸发,增高土温。高畦为长江流域一般地区的主要作畦形式,适宜栽培瓜类、茄果类和豆类等喜温性蔬菜。喜冷凉湿润的大白菜、萝卜等,亦采用高畦,可降低土壤表面湿度,能显著减轻软腐病。在耕土层浅的地区,采用高畦,是增厚耕土层的一种有效措施。

多茬栽培

蔬菜栽培中一种充分利用土地的方法。一年内连续栽培多种蔬菜或通过“间、套、混作”进行连续多茬栽培,以提高全年的单位面积产量。它主要应用在地少、劳力多、肥水和设备条件较好的地区。例如上海郊区一年种五茬,马铃薯、冬瓜、小白菜(青菜)、菠菜、乌塌菜。杭州郊区也一年种五茬:番茄、火白菜、菠菜、黄芽菜、晚青菜。

集约栽培

指蔬菜生产上精耕细作的经营管理方式。相对的是粗放栽培。在蔬菜生产中投入较多的生产资料(农业机具、灌溉和运输工具、温室、塑料大棚、苗床、贮藏窖等)、充足的肥料和更多的劳动

力,充分利用土地,周年不断地生产,以便提供多种多样的新鲜蔬菜。

沙田栽培

蔬菜的一种栽培方法。在半干旱的北方地区,为了保墒,防止返盐或降低土壤粘土比例,促使土壤疏松,增加通透性,以提高土壤温度,促使蔬菜早熟。一般在秋菜收获后早春解冻整地前,先将菜地耕起,随后铺砂耙平,再耕,再耙,使砂土均匀混和。客沙数量视土壤情况而定,每亩每年客沙3—5百担,连续3—5年,把粘重紧密的土层改变成松软结构良好的菜地。

砂砾栽培

甘肃兰州地区农民所创造的栽培蔬菜的一种良好方法。这是干旱、半干旱地区的特殊耕作法。即在菜地铺上一层砂砾,再种上蔬菜。其优点是:(1)保持土壤水分,防止被风吹蚀,有利于提高土温,提前播种。(2)雨水和灌溉水通过疏松砂砾层,使盐分带入土壤下层,不易上升到土面,有利于蔬菜生长。

水坑栽培

广州郊区的一种特殊的栽培方法。畦高1—1.5尺,畦阔5—7尺,沟宽2—3尺,沟底蓄水5—7寸。由于沟内有一定量的水分,即使在酷暑夏季和寒冷冬季,也可以调节地温和气温,有利于蔬

菜生长。

地面覆盖栽培

蔬菜的一种栽培方法。在春季较冷,晚霜期长的地区,为了提早露地蔬菜的播种期和定植期,或在秋季降温较快,早霜降临早的地区,为了延长露地蔬菜的生长期和收获期,在露地蔬菜栽培畦上,覆盖各种覆盖物。覆盖物有透明的,如纸罩、纸笼、塑料薄膜等;有不透明的,如瓦片、泥盆、稻草席等。其目的是防止霜冻,或促使早熟或晚熟。在北方地区,对于解决早春、初冬的蔬菜供应起一定的作用。

温室栽培

蔬菜的一种完善的保护地栽培方法。在冬春季节,在室内栽培蔬菜,以增加冬春生产的蔬菜种类,提高产量和品质,保证周年供应多样化新鲜蔬菜。温室的种类很多,因屋顶形式不同,可分为单斜面、双斜面、拱圆式、多棟连续式温室。屋面用玻璃、聚氯乙稀薄膜、聚乙烯薄膜、纤维玻璃等。有加温温室和日光温室两种。我国目前多用塑料大棚及单斜面温室生产黄瓜、番茄等蔬菜。

风障栽培

我国北方蔬菜的一种重要的保护地栽培方法。冬春季节,在菜畦一侧,与季候风垂直方向,设立屏障物挡风,叫做风障畦。风障畦在风障的保护下,使畦面附

近的气流稳定,充分利用太阳能,以提高气温和地温,降低蒸发量和相对湿度,造成适宜蔬菜生长的小气候,从而保护耐寒蔬菜安全越冬和春季蔬菜早熟栽培。风障一般用芦苇、高粱秆、玉米秆、稻草等。披风用荻草、稻草、芦席等。风障畦大致可分为小风障畦、大风障畦和风障覆盖畦三种形式。

阳畦栽培

又叫冷床栽培。即在阳畦中栽培蔬菜。是北方蔬菜栽培中重要的组成部分。阳畦栽培主要有:(1)早春黄瓜、花椰菜等品种为采种种在阳畦上,以避免杂交,保持优良种性。(2)冬春季提早育苗。茄果类、瓜类、甘蓝类等蔬菜比露地提早1—2月育苗。(3)春季早熟栽培。提早种植番茄、黄瓜、菜豆、韭菜、小白菜(青菜)、小萝卜等。(4)秋季延后栽培。比露地延迟种植,到冬季收获供应,如芹菜、小白菜、甘蓝、花椰菜等。(5)冬季假植贮藏。秋季露地生产的芹菜、莴笋、花椰菜、甘蓝、小白菜等连根收获,贮藏在阳畦中,冬季陆续供应。

三大季栽培

蔬菜生产上的主要栽培制度。用不同品种、不同栽培方法(如早熟栽培、晚熟栽培)进行越冬蔬菜、春夏蔬菜和秋季蔬菜轮作;同时在春夏蔬菜出土后套种一季速生蔬菜。用这种制度,可以

使蔬菜高产，基本上做到蔬菜周年供应。

直播栽培

蔬菜的一种栽培方法。种子直接播在大田，从种到收不经过育苗移栽。进行直播的蔬菜主要有直根类、豆类、绿叶菜类和一些无性繁殖的蔬菜（如马铃薯、芋、姜、藕、大蒜等）。其特点是：省工，根系壮，植株生长旺盛，抵抗病害和不良环境能力强。

育苗移栽

又叫育苗移植。一种栽培方法。在苗床、秧田或苗圃先培育秧苗，然后移栽到大田、菜地或果园中去继续生长。它是生产上经常采用的一项增产措施。其优点是：（1）便于管理，能培育壮苗，并能提高产量。（2）能经济利用土地、增加复种指数，提高土地利用率。（3）可以合理安排劳力。（4）可以提早播种，提早收获。

一种多收法

利用蔬菜的再生能力，种植一次能连续采收多次的栽培方法。其优点是节省劳力，降低成本，收获的茬数多而产量高，栽培方法也比较简便。蔬菜再生能力的利用可分四种类型：（1）利用分蘖再生的有葱、韭等。（2）利用腋芽再生的有甘蓝、花椰菜等。（3）利用分枝再生的有茼蒿、蕹菜等。（4）利用顶芽再生的有叶用莖菜、芹菜等。在收割时要注意

收割的高度和收割后肥水管理等。

补充生长法

蔬菜的一种栽培方法。指花椰菜、结球甘蓝、抱子甘蓝等蔬菜，在越冬前，产品器官已经形成，但未充分成长，即将其植株移植到保护地，保暖防寒，使其依靠茎叶内的养分，继续充实生长，以便冬季可以供应市场。

耐寒蔬菜

在零度以下低温条件不会冻死的蔬菜。例如菠菜、香菜、芹菜、结球甘蓝、韭、葱等。这些蔬菜的组织在结冰时不会遭到破坏和死亡，当解冻后又恢复其生活能力。其中以菠菜、香菜、韭、葱等耐寒能力最强。但是这些蔬菜在进入抽苔、开花和结实时期，耐寒能力就降低，在零度以下仍会遭受冻害或冻死。它们生长的适宜温度为 $17-20^{\circ}\text{C}$ 。不耐热， 25°C 以上时，生长不良，品质降低。这类蔬菜都在春、秋、冬三季栽培。耐寒能力较强的菠菜、香菜等，在北方冬季还可以进行冻藏。

半耐寒蔬菜

能忍受短时期零下 $1-2^{\circ}\text{C}$ 低温的蔬菜。生长适宜的月平均温度在 $15-18^{\circ}\text{C}$ 之间。温度超过 20°C 时，产品生长不良。例如结球白菜、花椰菜、结球莴苣、马铃薯、蚕豆、豌豆等。