

贮藏场所除菜窖以外,可以因地制宜,地下室、防空洞、凉爽的房屋等都可以,无论在哪里贮藏都要注意通风管理。(黑龙江省园艺所 倪淑君 收稿 1990年3月30日)

## 完达蜂斗菜

为增加高寒地区蔬菜品种,完达蜂斗菜,是调节这一地区早春淡季蔬菜的理想种类。1.易管理。易播,无性繁殖,挖坑埋根即可,栽后浇一、二次水,中耕锄草2—3次。管理较粗放。2.生长健壮。一般高度100厘米左右,最高达1.7米。叶柄为食用部分,一般粗2—3厘米,最高单株重1.8公斤,一般1.45公斤。劈大叶收获食用。3.完达蜂斗菜可拌凉菜、煎炒、油炸、素荤炒菜,质地脆嫩、无纤维、味鲜美,特别是做饺子、包子风味更是别具一格。4.产量高。一般亩产1300公斤,最高可达1600公斤。5.成本低。一次栽植,多年收获,不用中耕一般不发生病虫害。6.无污染。将会尽快成为人们所喜爱的无污染蔬菜之一。7.抗寒力强,于高寒地区(如东北三江平原)可安全越冬。刚一化冻即可生长,其抗寒性、供应期、供应量皆优于韭菜和越冬菠菜。若早春在大棚栽培效果更佳,冬季在温室内生产比韭菜、芹菜等产量高的多,露地生产在5月中旬即可早上市,因此,是高寒地区人们喜爱的蔬菜。(河北曲阳农广校 高新章

农技中心 贾献鹏)

## 通知

一、本刊将于今年12月中旬举办蔬菜(黄瓜、茄子、青椒)果树(梨、葡萄、苹果、李子)。瓜类(西瓜、甜瓜)三个栽培技术训练班。从育苗到栽培管理全过程。适合初级学员学习。配有销售部分种子,苗木。瓜类班12月18日报到20日结束,学费30元。蔬菜班21日报到24日结束,学费45元。果树班25日报到28日结束,学费45元。三个班都学优惠80元。报到地址:哈尔滨市哈平路益发园省园艺所《北方园艺》编辑部

二、本刊编印国内外《园艺科技期刊题录汇编》1989年,1990年各一本,每本提供题录信息500—1000条,每本收费3元,12月末出版,有需要者请直接汇款:《北方园艺》编辑部。

三、本刊1991年仍为月刊,每期定价1.2元,全年14.40元,邮局代号14—150,在全国各地邮局均可订阅。也可直接汇款:哈尔滨市哈平路益发源《北方园艺》编辑部,邮码150069。

## 庭院葡萄冬季修剪三要素

为了保证庭院葡萄的高产、优质,在冬季修剪时应掌握以下三点:

1. 留枝量:首先根据架面的大小确定留蔓形式,或是单主蔓或是双主蔓,或是多主蔓。在主蔓上每隔25—30厘米留一个结果枝组,两侧交错排列每个枝组保持1—3个结果母枝和预备枝。一般每平方米掌握留10个结果母枝,约15—20个芽即可。

2. 结果母枝剪留长度:母枝的剪留长度可根据品种特性,树势强弱分为长梢修剪(剪留8芽以上),中梢修剪(剪留5—7芽),短梢修剪(剪留1—4芽)三种。但在具体修剪时,很少用单一的修剪方式,一般都是以某种修剪方式为主,适当配合其它修剪方式。象常见的龙眼,牛奶等品种,常以中梢修剪为主,长、短梢修剪为辅。而巨峰,白迷子、红玫瑰、金皇后等品种则以短梢修剪为主,适当结合长、中梢修剪。在同一品种上,生长粗壮的结果母枝长留,细弱的则短留,结果母枝少,架面空隙大的长留,反之短留。

3. 枝蔓的更新:为防止结果部位外移和衰老,对枝组 and 主侧蔓要经常进行更新修剪。枝组的更新方法有单枝更新和双枝更新。单枝更新是在一个结果部位上只留一个结果母枝,短梢或中、长梢修剪,次年抽梢结果后,冬剪时在基部再留一个作为结果母枝,前面的全部剪去。双枝更新是留两个结果母枝,上枝实行中、长梢修剪,次年结果后全部剪去,下枝短梢(留2—3芽)修剪作为预备枝,次年萌发后培养两个壮枝,冬剪时再照样剪成一长一短。这两种更新法可灵活使用,一般空间大用双枝更新,空间小用单枝更新。而对主、侧蔓更新必须提前在要更新的蔓的基部培养一个新蔓,老蔓可逐年回缩,等新蔓达到一定长度时,再把老蔓从基部剪去。

枝蔓的去留应根据留枝数量,选位置相当的健壮枝蔓作结果母枝和预备枝,多余的全部疏去。修剪原则是:去远留近,去密留稀,去弱留强,去徒长枝留结果枝,去老留新。在修剪时还要做好冬施肥、治虫等工作,才能更最大限度地发挥冬修剪作用。

(河南省农牧厅棉花办公室 关文艺)