

在采收以后，或者九月末，根刚变成褐色时，开始定植长根的小苗。在管子端包扎部位低于2—3公分位置把母株同小苗分开。

栽植时，除去小苗包扎物，剪口涂接蜡，放在坑内，管中混合土带到坑内，去掉管子，坑用肥土培好并灌足水。定植的长根小苗，没有患病，而继续发育，越冬很好，并在第二年夏季给予很好产量和生长。当扦插苗开始结果的时候，新梢苗已变成高产的株丛。

苏联中部地区，生根处理可以在叶开放时开始和延续到6月末。为了生根，在生长和采收时候，就有可能影响最高产量，因而，为了生根，梢是最健壮的，并且培育出健壮的栽值材料。浆果从母株上收获10—15天以后，黑穗醋栗梢生根比较快。

1973年四月初，我硬枝扦插12株黑穗状醋栗，同年夏季，我又拿同样数量新梢用上面所写的方法促使生根，两者植株产量引入表内。

两种不同方法培育植株五年内（1973—1977年）

平均浆果产量（公斤）

品 种	新梢培育株丛产量	从硬枝扦插培育株丛产量
黑 海 冠 军	10860	3840
米 邱 林 纪 念	7802	2412
可 爱 的 人	7335	2047
九 月 卡 尼 爱 良	6966	1765

在母株新梢上促进生根培育植株的方法，能用植株结果缩短时间，从三年缩短到40—60天。盛果期从六年缩短短到三年。此外，产量提高到2—3倍，并且大大降低了人力和物力所消耗的成本。培育出的苗木运输到任何地方也没有损伤。

作者 К.И. 亚宾

译者 郭长城 李淑贤

《Садводство》79、8、15—16СР.

## 致 读 者

《黑龙江园艺》杂志，自一九七七年创刊以来，受到了省内外读者的大力支持和欢迎，多年来一封封热情洋溢的鼓励和索取刊物、提出改进意见的信件，不断地寄来编辑部，使我们受到了很大的鼓舞并获得了继续办好这个刊物的力量。如果说，这个刊物对我省园艺研究和生产上起到了一定的推动作用，那主要应当感谢几年来那些对本刊辛勤撰写稿件的教授、专家、科研工作者和奋战在生产第一线的同志们。

前一阶段，限于人力、经费等诸因素，《黑龙江园艺》没能完全做到按时出刊。对此，敬请关心本刊的同志们谅解。在这里，我们高兴地告诉大家，在国家整顿期刊，杂

志过程中,今年年初,《黑龙江园艺》经黑龙江省农科院同意、黑龙江省出版局批准,继续出版发行。

《黑龙江园艺》杂志是以马列主义、毛泽东思想为指导的内部科技季刊。主要报导省内园艺战线科技工作者在园艺方面的科研和生产上出现的新成果、新技术、新经验,报导国内外园艺科技新动态,发表指导科学种田的文章和科普文章,以便促进我省园艺方面的科研,生产的不断发展。在内容上,每期准备辟设几个栏目,如:成果报告、研究报告、园艺知识、国外科技、生产建议、译文、和报导我省园艺战线上涌现出的新人新事新风尚,总之。我们想把《黑龙江园艺》这个杂志办成一个提高和普及相结合,以提高为主的刊物。

《黑龙江园艺》杂志的发行范围是全省园艺科研单位,生产单位和农业院校。发行对象是全省园艺战线的广大科技人员、农林院校师生、基层干部、广大社员及知识青年。同时和国内各情报资料等有关单位交换。

本刊为内部发行,不少需要者订不到。为了满足广大读者的要求,本刊编辑部将办理邮购业务。凡需要者,请与本刊编辑部联系。每册收工本费二角伍分,邮费在外。

读者同志们,对于办好《黑龙江园艺》,我们有个美好的蓝图。美好的蓝图要变成现实,尚需广大读者密切配合。我们诚恳地希望全省园艺战线的教授、专家和科研、生产工作者同我们携起手来,撰写稿件(稿件一经发表,本刊将酌致稿酬),支持本刊,共同把这个刊物办好,使其真正起到推动科研和生产的作用。

※ ※ ※

(上接第8页) 进入结球期后温度比较适宜,但78年降水少,因而促进早熟,产量受一定影响,79年结球期雨水充足,延长结球期产量增加。

## 结 论

1. 甘兰同一品种,不同年份或同一年中不同时期播种,产量和生育期差异都很大,不同品种,同一年中相同播种产量和生育期差异也很大。是由于品种的遗传性和外界条件相互作用的结果。

2. 影响甘兰熟期和产量的气象因子主要是积温和降水量,选择适宜品种,在最合适的季节栽培可以在最短时期内获得最高的产量。例如6月10日左右播种的中甘兰,生育日数仅97天,而亩产达到8870斤的高产。

3. 早、中、晚熟品种不可单依据生育期而决应在同一播种的前题下,根据生育期的长短,或以积温指标来决定更为准确。二年试验结果认为,最低生长积温指标为早甘兰1848.8℃,中甘兰2222.8℃,晚甘兰2652.2℃。

4. 根据本试验看出,如不考虑经济价值,早甘兰适宜生育期为4月下旬—7月下旬,中甘兰为4月中旬—8月下旬,晚甘兰为3月中旬—8月初。当然播期的依据除产量外还有其它因素。

5. 选择中熟,或中早熟品种,创造适宜的栽培条件,促进甘兰生长提高产量。如东农602第(四)期播种,生育期只有97天,平均单产可达4.03斤。比一般早甘兰增产2倍以上,由此看来促进我省早甘兰达到早熟,高产潜力是很大的。