

表5 平地梨树与冻害的关系调查

冻害级别 项目	品种	龙香梨	伏香梨	秋香梨	晚香梨	大香水梨	备注
1 年 生 枝	0	1.5	0.5	0.5	2.5		哈尔滨平房区新乡果园,面积2垧,只是西侧有防风林。7年生低接树
	0	2.0	0.5	1.5	2.0		
	0	0.5	0	1.5	2.5		
	0	1.5	0.5	1.0	2.0		
	0	1.5	0.5	0.5	1.5		
平均	0.2	1.4	0.4	1.0	2.1		
2 年 生 枝	0.5	1.5	0.5	1.5	2.5		
	0	2.5	0	1.5	1.5		
	0	2.5	1.0	1.0	2.0		
	0	1.0	0	0.5	2.0		
	0	1.0	1.0	1.5	2.5		
平均	0.1	1.5	0.5	1.2	2.1		
3 年 生 枝	0.1	1.5	0.5	0.5	2.1		
	0	2.5	0.5	1.5	2.5		
	0	1.5	1.0	1.5	5.0		
	0	1.0	0	1.5	2.5		
	0	0.5	1.0	1.0	2.0		
平均	0	1.4	0.6	1.2	2.5		
总平均	0.1	1.43	0.5	1.13	2.23		

对园内的不同位置进行随机抽样调查,从调查结果统计得出,“四香梨”的冻害程度较轻,并且之间的差异不显著,但都强于对照品种大香水梨。“四香梨”的抗寒性由强到弱依次是龙香>秋香>晚香>伏香。具体指数见表。②平地栽植梨树与冻害的关系:自平新乡果园的调查结果统计得出,“四香梨”的抗寒能力增强于对照品种大香水梨,且“四香梨”抗寒能力由强至弱的顺序依次是龙香>秋香>晚香>伏香梨。具体指数,见表5。

3. 小结。通过对梨树不同品种及不同器官的冻害调查结果得出“四香梨”的抗寒性由强至弱的顺序依次是:龙香>秋香>晚香>伏香,且均强于对照品种大香水梨。坡地建园梨树的抗寒能力相对于平地要强些,所以建园时尽可能选择东坡、东南坡为宜。

郑重更正

本刊1995年第三期封二、封三两则广告“最大个重23公斤”应改为“最大个重73公斤”误将红城瓜王重量减少50公斤是编者的错误,特此更正,并向黑龙江省宁安市红城西瓜种子有限公司致歉,向读者致歉一编者。

桃树抗寒育种的重大突破

——血寒1号桃

血寒1号桃是吉林省公主岭市寒地果树研究所选育的抗寒品种。经多年的耐寒试验,表现出令人惊异的抗冷性,在大田露地直立栽培(无任何覆盖材料)能安全通过-35℃的低温,首次突破了我国北部极寒区不能植大果桃的禁区,迄今为止尚无此类成功的其它报道。

该品种果实近圆形,果肉白色,近核处血红色,风味甜,香气浓,可溶性固形物13~15%,平均果重165克,大果350克,树势强,结果早,嫁接苗定植第二年即有一定产量,盛果期8~9年,每0.1公顷(1亩)定植160株,3~4年生树株产可达25公斤左右。

血寒1号属晚熟、高产、高抗逆性强的品种。在吉林地区9月中旬果实成熟,时逢市场商品桃的淡季,1992年进行了省级鉴定并命名投入生产。

目前,除黑龙江北部等地因光温条件限制不能栽培外,近几年辽宁北部、吉林、内蒙古、新疆的北疆等省、区纷纷引种栽培,显示出它具有非常广泛的适应性。

专利草莓品种——赛奎利

赛奎利系我国从美国新引进的专利草莓品种,有独特性状,为国家涉外宾馆的特制品,被农业部列为全国重点开发项目。

该品种具有如下特点:株丛茂盛,生长势强。叶勺形肥厚,花序低于叶面,茎粗壮直立,种子黄色,复合聚伞花序上着生8~9个鲜红耀眼的大果,果个匀称;果圆锥形,有光泽,果肉细致。第一级序果平均单果重35~45克,最大65克,可溶性固形物高达9%以上,具有草莓品种的首位,是该品种特殊的商品价值,为高营养,浓香型,抗病、耐贮,主要用于鲜食,售价高,产量惊人,在我基点露地栽培0.1公顷(1亩)产1吨以上。目前正在积极繁殖、示范、推广中。

赛奎利是脱毒苗,为防止被病毒再感染,要实行严格的检疫和隔离。将种苗移栽至高草莓园300米以外的尚未栽过草莓,并经氯化苦消毒的土地上栽植。

吉林省公主岭市寒地果树研究所园艺师于中湘(供稿),地址:公主岭市黑林子街,邮编:136118