

表 2 秋甜苹果的抗寒程度记录

受冻情况	气温				
	-20— -25℃	-26— -28℃	-29— -32℃	-33— -35℃	-38℃
花芽	无	无	无—Ⅰ	Ⅰ度冻	Ⅰ—Ⅱ (幼树)
果枝	无	无	无		Ⅰ—Ⅱ (幼树)
一年生新梢	无	无	无	Ⅰ度	Ⅰ—Ⅱ (幼树)
二年生新梢	无	无	无		Ⅰ(幼树)
三年生新梢	无	无	无		
四年生新梢	无	无	无		

秋甜苹果物候期

萌芽期	展叶期	开花期	果实成熟期	落叶期
始期	盛期	末期		
中旬/4	初/5—上 旬/5	2—8/5	10—16/5	20/5
				中旬/8下 旬/8

秋甜苹果的特征和习性:

特征:其树势中庸,枝干粗壮,分枝角度为45—70度,树干褐色,有不规则的皮孔横向排列而密,嫩枝绿色、叶深绿色。卵圆形,叶背面被绒毛、叶面绒毛少,幼叶绒毛厚,单锯齿微锐,叶先端渐尖,叶基部叶缘向下微卷,叶柄长2—3厘米,花粉白色,含苞时桃红色,顶花芽,一个花序着生5—7朵花,小花直径3—4厘米,五枚花瓣,雄蕊17根左右,雌蕊成五裂,花托有绒毛。果实扁圆形或圆形,梗洼果锈广呈褐色,果柄稍短,果实浅绿或黄白色,果形整齐,萼洼浅。种子中大深褐色。

(收稿时间1988.1.18)

农民自建品种资源圃

甘肃灵台县邵寨乡吴家什字村农民吴群德他根据生产发展需要,从一九八一年起,先后自费从黑龙江、辽宁、新疆、陕西等十多个省、市、自治区引进富士、新红星等四十七种苹果,早酥、京丰等二十四种梨;京红、白云等十六种桃及杏、李、枣、柿子、葡萄、猕猴桃共计八十多个品种,在自己五亩承包地中建起了第一家私营果树品种资源圃,为当地果树的生产起了很好的示范作用。

绥李三号与授粉树

吴思学

(黑龙江省紫界研究所)

绥李三号是原省绥棱果树试验站培育出的适于我省大部分地区栽培的优良李子品种。果实大,平均果重43.5克,最大单果重达108克。品质好,果实鲜艳(成熟后为玫瑰红色),并具有抗寒、丰产等特点。因此,自绥李三号育成、推广以来,很受群众欢迎。栽培面积在我省已达六千亩左右。绥李三号与多数果树一样,自花授精结实率低。如何配置绥李三号的授粉树?主要是选择适合我省栽培、与主栽品种绥李三号花期相同或接近,并且经济价值较高的品种,即在生产上可采取每隔两行主栽品种栽一行授粉品种,或每隔四行主栽品种栽一行授粉品种或在八株主栽品种的正中栽一株授粉品种的方法进行配置。绥李三号的适宜授粉品种有吉林六号、绥李二号、巴彦黄李、巴彦大红袍等,我省绥化以南地区也可栽绥李一号做绥李三号的授粉品种。

在今后生产中,为保证绥李三号的丰产稳产,建议:①注意繁育授粉品种:苗木繁育部门和一些专业户,在繁育苗木时应考虑到授粉树问题,有比例的进行繁育。②即将栽植绥李三号的果园,应同时栽植一定数量的授粉品种。③对已建成的幼园,可按授粉树配置的具体要求,结合春、秋栽树,移除一些主栽品种,补栽授粉品种。④对一些已进入结果期的成龄树或庭院内零星栽植的李树,可在春、秋两季嫁接时期,采取高接的办法,将授粉品种嫁接在主栽品种上。

蔬菜病虫原(彩)图谱重印征订

由吕佩珂李明远吴矩文编著吉林科技出版社出版的蔬菜病虫原图谱,出版后已供不应求。为满足各地需要,现正组织重印,年底出书,定价19元,欲购者请向包头农科所段迎春索取定单。