

葡萄栽培专栏

《北方园艺》编辑部主办

1998年第2期总第11期

葡萄栽培栏目主持人梁彤

黑龙江省明水县果树示范

场

电话 (0455) 6221269

春节。

开花结果情况调查表 单位: 公斤

项目 树龄	开花率		座果率		株均产		亩产		高 株产
	方案	实际	方案	实际	方案	实际	方案	实际	
二年生		25		10					2.5
三年生		95%		90%	1	1.5	120	180	8
四年生		100%		100%	2	3.5	240	420	13

注: 平均每亩按 12株计算产量

2.4 盛果期后社会效益显著: 葡萄大苹果五年以后进入盛果期, 结果寿命最低 15年, 按现有栽培水平每年亩产可保持在 900公斤左右, 全县现有栽植的大苹果, 2000年以后, 每年可产水果 1.1万吨, 亩产值 2 250元, 每年水果总产值可达 2 760万元。

3 措施

3.1 选好园地: 由于各级领导重视, 都把好地串换出来建园, 园地都选择在漫岗坡地或平坦地块上, 土质为砂壤土或黑壤土, 排水良好, 多数果园有灌溉条件。

3.2 苗木优良: 除部份苗木从明水调进外, 都是本县自繁自育果苗, 品种纯正, 根系发达, 保证了栽植成活率和栽后生长发育。

3.3 合理密植: 采用带状双行和单行两种栽培方式。带状双行为大行距 4米, 带状双行小行距 1米, 株距 2米, 每亩为 133株。单行为行距 4米, 株距 2米, 每亩 84株。从实践看, 带状双行栽植早期产量高。

3.4 栽植标准高① 栽前对苗木严格挑选, 根系浸水一天。② 栽植坑大, 一般在 60×60厘米, 坑内施入农家肥或化肥。③ 栽后充分灌水, 每年春季灌水 2~3次。④ 栽植时间在 4月 20~25日, 直立栽植, 栽后定干, 干高 50厘米。⑤ 及时围弯, 8月中旬, 新梢半木质化时, 顺行向朝南威弯, 用绳或木桩固定。

3.5 整形修剪: 采用单面扇形整形方式, 即一个主干, 三个主枝, 主干弯曲部份距地面 10~15厘米, 树体距地面 70~80厘米。每年春季撤土后进行修剪, 选留好主侧枝, 结合夏季修剪, 做好枝条牵引、扣压和支撑工作, 使树体始终保持匍匐状态。⑥ 及时防寒和撤防寒: 采用实行人工埋土防寒, 时间在 10月 25日~11月 5日, 埋土厚度在枝条上部 15~20厘米。撤防寒在 4月 5日~15日, 土要撤净, 放回原取土地方。

4 小结

大苹果采用葡萄栽培方法, 可以安全越冬, 填补了我地没有大苹果栽培的历史空白, 不但丰富了当地水果市场, 而且有一定的经济效益, 是一项切实可行的新技术, 建议在有条件的地方, 因地制宜推广应用。对实现其高产稳产和选择优质新品种尚需进一步试验研究。

(黑龙江省泰来县农业技术推广中心)

大苹果葡萄栽培在泰来

刘守田 滕亚江 王风华
赵秀梅 刘义 吕维光

1 情况

为了推广大苹果葡萄栽培技术, 泰来县委、县政府制定了“果树工程”, 采取一系列优惠政策, 决定每年以 5 000亩速度规模推进, 并制定了“大苹果葡萄栽培实施方案”。现在已经推广葡萄栽培面积 12 70亩, 建果园 1 55个, 遍及全县 16个乡镇。

2 效果

2.1 早期丰产: 二年生开花率 25%, 座果率达 10%; 三年生开花率 95%, 座果率 90%, 平均株产 1.5公斤; 四年生全部开花结果, 平均株产 3.5公斤, 亩产 480公斤。比直立栽培提早结果 2~3年。开花、结果情况见表。管理水平较好的塔子城镇平安村王志仓果园 199年栽植 8亩大苹果, 三年生株产 2.5公斤, 四年生预计株产 6.5公斤, 最高株产可达 13公斤, 预计亩产 780公斤, 全国总产 6 500公斤左右。和平乡长青村周树军 199年栽的 10亩大苹果, 今年三年生株产可达 3公斤, 最高株产 8公斤。

2.2 效益高: 幼树期间, 除水果收入外, 行间可充分利用, 一般亩收入在千元左右。今年, 全县三、四年生大苹果可产水果 65万公斤, 产值 162万元, 加之行间收入 135万元, 总收入 297万元, 平均每亩收入 1 100元。以王志仓果园为例, 在行间种植西瓜、花生、白小豆等经济作物, 每年亩收入都在 700元左右。今年亩产水果 780公斤, 每公斤按 2.5元左右。水果亩收入 1 950元, 今年行间种植白小豆亩收入 400元, 亩总收入可达 2 350元, 去掉亩费用 200元, 每亩纯收入 2 150元。

2.3 果实品质好。全县主栽品种锦红, 这个品种外观诱人, 阳面鲜红; 甜酸适度, 品质优良; 果个大, 三个果 0.5公斤; 耐贮藏, 贮藏后肉细味香。他在室内存放直放到