

是 70 年代的成果,它不仅对提高抗寒力延长经济年龄有着重要的作用,随着市场需求变化,应用高接换头技术,劣种变良种,接后三年进入丰产期,矮化密植技术可早结果,早丰产、早见效达到总产高的目的,通过人工矮定干、控制主干,使乔砧果树冠体相对减小,提高光能利用率,在今后的几年里应引进新技术,提高经济效益。

3. 重视保护地草莓葡萄的生产。由于虎林县气候比较冷,一些高产,优质的品种不能在露地栽培,所以应采取保护地栽培的方式使优良品种安家落户,目前全县有保护地草莓 10 亩,葡萄 20 亩,如巨峰、黑峰、黑实、密汁等优良的品种在保护地栽培长势良好,果实饱满,戈雷拉、宝交早生、明晶、红衣等草莓品种在虎林占领市场,在虎林县销售的草莓大多为本地产品,不仅满足了市场也增加了农民的收入,义和乡桦树村的一位姓苏的农民,保护地种草莓 200m²产量 100 公斤,售价 40 元/公斤,收入达到 4000 元,折合亩收入约 13000 元/亩,可见保护地栽培经济效益是很高的,到 2000 年保护地草莓可发展到 25 亩,葡萄 30 亩。

4. 发展相应的贮藏加工设施。果树规模生产到了盛果期,应实现产、加、销一条龙服务体系,只依靠市场季节销售是困难的,这就需要有保鲜、加工、贮藏设施,除了大型贮藏窖外,专业户小型暖窖及冰窖将成为果园必不可少设备,这样可延长鲜食和加工水果的时间,在我县有适于贮存加工的苹果、梨品种,如龙丰苹果加工后品质好于外运果,果树业的发展不仅可带动相应行业的发展,而且也实现了加工增值。

5. 发展外向型经济,增加出口创汇。我县地处边境,与俄罗斯的列索扎沃斯克市隔江相望,列索扎沃斯克市人口 10 万人,每年从虎林口岸进口水果近万吨,我们应利用这一有利地势,使地产鲜果及其加工产品销往俄罗斯从而扩大市场。

综上所述,虎林县的果树生产前景是可观的,只要我们发挥自己的优势,利用好荒山坡地,做好技术指导,果树发展必将顺利进行,种植果树将成为发展虎林县经济的重要组成部分。(黑龙江省虎林县经济作物技术指导站 邮编: 158400)

品种成形快、结果早。嫁接苗当年枣头生长量平均在 50 厘米左右,长者可达 1 米以上。部分苗木在苗圃当年可结果,造园当年大部分苗木即能挂果,第二年就有一定产量,2~3 年可形成良好的结果树形,3~5 年进入盛果期。造园每亩植苗 60~100 株,除加强肥水管理外,其它措施与一般品种基本相同。“大枣王”适应性广,成熟早,市场俏销,经济效益极为可观,具有很大的开发价值和市场潜力。果实于中秋节上市,在 1994 年北京农产品博览会上中型果售价为 500 克 20 元,郑州农产品博览会上售价为 15 元,产地售价 5~7 元,且供不应求。“大枣王”目前引种者众多,种苗偏紧,若引种大枣王,前期兼培育苗木出售,效益将更为可观。(刘兴信 河南省淅川县柑桔研究所 李书博 淅川县成人中专)

桃缩叶病的发生及防治

桃缩叶病是桃树生产中一大病害,对发展桃树生产有很大影响,此病发生严重年份,使桃树产量几乎绝收,该病在 71 团地区近两年有进一步蔓延趋势,据 1993 至 1994 年两年调查,桃树发病率达 93% 以上。

一、发病症状:早春桃叶受害后,叶片肥厚,皱缩扭曲,高低不平,初期呈红褐色,后期变为褐色,逐渐干枯脱落。嫩枝发病后变为粗肿,丛生,幼果发病果实畸形,高低不平,后期果实龟裂。

二、侵染条件:春季多雨,树势弱是发病的先决条件,病叶在早春展叶后即可发病,萌芽时气温低,幼叶最易受害,4 至 5 月可继续发病。6 月随气温升高,病害逐渐减轻,温度达 21 度以上时,病斑停止发展危害。

三、防治方法:防治此病的关键是抓住桃树的休眠期和萌动期、展叶期,可利用以下综合性的方法防治。

(1) 加强果园管理、增加水肥,对树势弱的桃园应及时追肥灌水,增强树势,提高桃树的抗病能力。(2) 秋后桃树落叶后,及时清理果园,把病枝叶清除果园,集中烧掉,减少病原。(3) 在开春时树林萌芽前喷洒 3 至 5 度石硫合剂。发病重的果园,在桃芽萌动露红时,可用 80% 的代森锌 600 至 800 倍液喷雾,每隔 7 至 10 天喷一次。可用 50% 多菌灵 600 至 800 倍液喷雾。还可在桃树落叶后,用 3% 硫酸铜喷雾,早春萌芽前再喷一次 6% 多硫化钡,都能收到良好的防治效果。(杨启堂 新疆源县 71 团林业工作站 邮编: 835801)

枣树珍品——大枣王

“大枣王”系从河南省南阳市普通大枣芽变中选育出的大枣新品种。其突出特点是果型特大,结果早,商品性好,经济价值高,适应性强,凡大枣生长的地区均可种植。可选择酸枣作砧木,通过嫁接方法繁殖。该品种平均果重 50 克左右,最大果重 79 克,因此,群众称之为“大枣王”。果型分圆形和椭圆形两种,果色鲜红,果肉白色,细嫩、脆甜。含糖量 22.3%、含酸量 0.32%,含维生素 C 442.1mg/100g。适应鲜食和加工。淅川县成人中专和淅川县柑桔研究所通过几年观察发现,该

品种成形快、结果早。嫁接苗当年枣头生长量平均在 50 厘米左右,长者可达 1 米以上。部分苗木在苗圃当年可结果,造园当年大部分苗木即能挂果,第二年就有一定产量,2~3 年可形成良好的结果树形,3~5 年进入盛果期。造园每亩植苗 60~100 株,除加强肥水管理外,其它措施与一般品种基本相同。“大枣王”适应性广,成熟早,市场俏销,经济效益极为可观,具有很大的开发价值和市场潜力。果实于中秋节上市,在 1994 年北京农产品博览会上中型果售价为 500 克 20 元,郑州农产品博览会上售价为 15 元,产地售价 5~7 元,且供不应求。“大枣王”目前引种者众多,种苗偏紧,若引种大枣王,前期兼培育苗木出售,效益将更为可观。(刘兴信 河南省淅川县柑桔研究所 李书博 淅川县成人中专)