

斤,据我们挖根观察,根瘤成团、发育很好,必有利于土壤改良和养分积累。

二、结果习性

调查38株,其中结果的16株,占42%,结果树中丰产的6株、中等产量的4株、低产的6株。将结果株进行了单株调查。

实生播种沙棘后代单株结果习性表现不同,16株结果树中,每10厘米结果枝生长着果粒数为1.5~52.9粒,相差悬殊,百粒重9~23.7克,每花芽结果粒数1~11粒。从中可以看出单株产量变化幅度很大。最高单枝采果1.3斤(4年生实生苗)。果粒颜色各异,从浅黄到朱红尽有,单株内果粒大小均匀,霜前果粒已完全着色成熟。成熟期有差别,早晚单株间可差10天左右。霜后(87年9月23日)不落粒,10月末后叶枯时果仍不落粒。

三、讨论

1. 根据试栽观察,沙棘在齐市完全可以安全越冬,生长良好,实生播种也可以选育出有经济价值的丰产单株,以扩大繁殖,用于生产。

2. 实生苗播种选育高产单株时可以适当密植,结果始,可大量拔除雄株,结果第二年再淘汰大量低产的单株,加速繁殖高产单株。

3. 繁殖高产单株除用硬枝扦插、绿枝扦插外,再松土断根、促进多发萌蘖,带根移栽,成活率高。用根条扦插也是可行的。

4. 沙棘为二年生枝条结果,当年生和多年生枝条不结果,所以要合理修剪更新、培养发育健壮的新梢,促进当年花芽分化,保证下年产量。任其自然生长,必然造成结果部位上移下部无果现象。

(黑龙江省齐齐哈尔市园艺所)

用鸡粪喂猪获益多

山东省招远县小西庄村养鸡专业大户徐存义,1985年夏天投资1.2万元,建起了拥有40架鸡笼的家庭养鸡场。养蛋鸡3800只。后来,他在科技报上看到了鲜鸡粪可以当细饲料喂猪的消息,他抱着试试看的想法,于当年秋天买了10头猪,开始饲养。

徐存义科学养猪得到了很多好处:一是节省饲料。一般情况下喂一头200斤的肥猪需600斤精饲料,200斤粗饲料。用鸡粪喂猪,无须粗饲料,只用300斤精料就足够了。二是增加收入。喂一头200斤的肥猪需1000斤鲜鸡粪,价值15元,加上300斤精饲料,价值69元,合计成本84元。比一般方法喂一头200斤的肥猪增加纯收入70元。三是由于及时取鲜鸡粪当猪饲料,因而促进了清扫鸡粪的次数,保证了鸡舍卫生,有利于鸡群的健康生长。

(孙洪铎 苑光晶)

葡萄叶面喷肥种类及浓度表

(海城市农业中心 张朝荣)

肥料种类	喷雾浓度(%)
尿素	0.1~0.3
硫酸铵	0.2~0.3
过磷酸钙	1~3
草木灰	1~3
硫酸钾	0.05
磷酸二氢钾	0.2~0.3
硫酸亚铁	0.1~0.3 (加同浓度碳)
硫酸锰	0.5~0.3 (加同浓度碳)
硫酸锌	0.3~0.5 (加同浓度碳)
硫酸镁	0.05~0.1
硼酸、硼砂	0.05~0.1
柠檬酸	0.05

出售葡萄苗

黑龙江省园艺所培育和选出适合寒地露地与保护地栽培葡萄品种以及美国、加拿大、日本引进的优良品种山砧绿枝嫁接营养袋苗,株高10cm以上,四片幼叶,栽后成活率100%,第二年见果。每株1.5~2.50元。

地址:哈市动力区哈平路义发源,哈火车站乘38路汽车义发源下车。