

2. 产量比较稳定,大小年现象不明显。一般栽后5—7年开花结果,10年以上进入盛果期,在正常年景,每株单产可达100—120斤左右。高的可达180—200斤左右。

3. 山梨树一般在5月初开花,含蜜量高,是良好的早春蜜源植物。

4. 山梨树苗抗寒力强,能耐 -37°C 低温,适于寒冷干燥地区生长。是梨良好的抗寒砧木,通过嫁接改良,可以培育出抗寒良种梨。

5. 山梨属天然野果,营养价值高,含有多种维生素,特别是维生素C的含量较高,有利于人体新陈代谢,用山梨加工梨干、罐头、特别是果酒和制成的饮料,具有营养价值高,清凉爽口芳香醇美,是食用加工业的重要原料之一,深受饮用者的欢迎。

6. 山梨树具有树形美观,花期较长,果味芳香、春花秋实,即观赏又食用,可作为城市和庭院绿化树种,在美化环境上具有重要意义。

综上所述,该山梨实属山果中珍品,近年来,由于开荒,建房面积不断扩大,沿江林地面积不断缩小,山梨资源不断遭到破坏。据调查,在卅多年前,在沿江东屯和西屯之间,有大片的林地,约四十多公顷,山梨分布密集约有成龄树1万多株。目前,这块林地已不足10公顷了,而且成龄树也所剩无几。

我们意见:1. 加强宣传,引起各方面人士的重视,保护好现有资源、对集中大面积生长的山梨设立保护区,加以保护,指定专人进行承包。对那些品质较好的山梨品种,应有计划地繁殖栽培,扩大利用。2. 科研部门应纳入计划,拟定课题、专人负责,进行改良驯化,以便培育出高产、质优、抗寒,适应寒地栽培的优良品种。

总之,为了提高我地区人民生活水平、美化环境,发展经济,必须要大力发展寒地果

提高草莓种籽发芽新法

草莓种籽是不易萌发的种籽之一,一般常规的方法——采种→阴干→层积→播种。种籽发芽很低,不及10%,给科学研究工作带来极大困难。尤其在育种工作方面,如何提高种籽发芽率,增加优株出现的频率,具有重要的意义。具体措施如下:

一、采种:选择果实周正、充分成熟的浆果,采回后继续存放两、三天以使其充分后熟。杂交种籽更要注重后熟。

二、洗籽:速度宜快,将充分成熟的浆果浸入水中用于搓碎,倒出上浮的果肉、皮碎屑。取出种子阴干备用。

三、催芽:播前二至三周进行。如果当年获得的种籽要在催芽前清水在室温下浸泡24小时。若是经过层积处理的则不必,催芽方法依种籽数量大小而采用不同措施,在数量小的情况下,用培养皿进行。先在皿内铺一层滤纸,用清水润湿但不使皿内积水,再将种籽分散于纸上,盖上皿盖。以后每天开盖加水一次维持皿内湿度在95%以上(相对湿度)。控制恒温在 26°C 左右。不可超过 30°C ,否则即使恢复到适宜温度亦再难发芽。经10至15天后,出芽率最高可达85%以上,一般可保证60—75%。

若种籽量大可用湿砂拌种催芽,种籽与湿沙比例为1:3左右。维持温、湿如上,萌芽率最高达75%,一般为50%以上。

该项技术,可不必进行种籽层积处理加快了繁育世代、育种进程,又较传统方法提高了草莓种籽发芽率5倍以上。

(杜汉军 张欣)

树生产充分利用当地野生果树资源为边疆人民造福。

(孙吴县科委、北安农校)

1987年10月22日)