

寒地葡萄栽培大苹果 名特优新品种简介

明水县果树开发中心

梁彤先生,从1974年开始就对寒地葡萄栽培大苹果品种进行了系统筛选试验,在80年代,从供试的近百个国内外大苹果品种中选出了“锦红”等被省确定为推广的葡萄栽培大苹果品种,为使果树产业不断应用名特优新品种,在市场上更具竞争力,从1990年梁先生又进行了第二批葡萄栽培大苹果名特优新品种筛选试验,现已选出了不同熟期,不同风味,适合不同地区,不同消费者需要的名特优新品种。早熟品种有美国“麦艳”、“早捷”;中熟品种有美国的“藤牧一号”;中晚熟品种有日本的“红津轻”;晚熟品种均为我国新育成的品种,如“寒富”、“丹光”、“丹苹”、“新帅”、“岳帅”等。因葡萄栽培,冬季埋土防寒,使病菌、虫卵等不能很好越冬而被杀伤。所以,病虫害很轻,不需打药防病虫,因此无农药污染是很好的绿色食品。现将这些品种介绍如下。

“红津轻”简介

来源:日本金冠×红玉育成,是日本当代三大主栽品种之一,以其品质特优而闻名于世界。我场在东北农大周恩教授,辽宁省果树研究所杨彬研究员帮助下,1992年引入该品种接穗,当年芽接山定子砧木上,1995年开始零星结果,1996年开始大量结果。在供试的近十个日本品种中,“红津轻”表现最好。果实特点:果圆形、端正、整齐、平均单果重175克;在日本着色欠佳,在明水着色特好,能自然全红,色泽艳丽,外观美;肉质好,黄白色,松脆多汁;风味以甜为主,酸甜适口,品质极上,在一般贮藏条件下,可贮藏二个月。采前落果较重和梗洼外有黄色锈斑。生长习性:枝条细软,便于牵引整形和埋土防寒。结果习性:以短果枝结果为主,每花序座1~2个果,果在树体上分布较均匀,一般不需疏果。丰产性:早果早丰,三年见果,四、五年生即丰产,五年生树平均株产6公斤,最高株产11.5公斤,亩产750公斤左右。

抗逆抗寒性较强,葡萄栽培,安全可靠,抗病、抗虫性亦较强。

“红津轻”9月中下旬着色成熟可采是供应“中秋”、“国庆”两节日的优良品种,很有开发前途。

“寒富”简介

品种来源:沈阳农业大学东光×富士育成,该品种综合了双亲的优点,克服了双亲的缺点,综合经济性状超过日本“红富士”是我国苹果育种工作一大突破。1995年通过省级鉴定并命名。我县果树示范场在1990年春从沈阳农大李怀玉教授那里引入“寒富”接穗,当时代号为78-7-272。当年用枝接法嫁接在山定子砧木上。当年8月份,从这些树上又打接穗,芽接繁育了部分苗木,1992年用这部分苗木扩建试验区,以后又陆续建了一些试验点。经多年的试验我场已繁育了100多万株“寒富”苗木,果实特性:大型果,果短圆锥形,平均单果重200克左右,最大果重近400克;该品种着色较晚,8月下旬开始着色,后着色缓慢,9月中旬开始迅速着色,到9月末果面大部分可着鲜红色,果面光滑、明亮。肉质酥脆多汁,风味以甜为主,酸甜适口,浓郁,口感性好。刚采收时果肉浅黄色,果肉色泽越黄,品质越好,充分着色和成熟的果实,肉质黄色,品质最佳,果实品质极上,是我国目前品质最好的晚熟耐贮品种,质量相当或超过日本红富士。果实最耐贮藏,在一般土窖中可贮10个月,风味不减,仍酥脆多汁,耐贮性超过“国光”、“红富士”、“锦红”等。生长习性:为短枝型品种,枝条粗壮,节间短,叶片大而厚,色浓绿。要注意及时牵引。结果习性:以短果枝结果为主,腋花芽结果亦可靠,果个大小与短果枝结果差不多。花朵座果率和花序座果率都很高,每个花序可座果3~5个,成嘟噜。但因果柄短,果个大,每花序座果三个以上时,到8月份即有2个果左右被挤掉,因此需注意疏果,每花序留二个果。丰产性:三年生就开始结果,四年生即进入丰产期,平均株产15斤左右,最高株产1.6公斤,亩产在50公斤左右。

抗逆抗寒性很强,是大苹果中最抗寒的品种之一,葡萄栽培安全可靠。抗病、抗虫、抗风性亦较强。

(定稿时间:1997年11月10日)