附件

2024年拟通过审（认）定林木品种

**拟通过审定品种**

**1、‘明珠1号’葡萄**

**树 种：**葡萄

**学 名：***V. vinifera* ‘Mingzhu1’

**类 别：**优良品种

**申请单位：**石河子农业科学研究院

**选育人：**陈虎、陈红梅、张爱华、刘静、刘丽娜、张小琴、魏丽、汉景海

**品种特性**

树势中庸，一年生成熟枝条暗红褐色，节间中等长，两性花。芽眼萌发率69%，结果系数1.3-1.4。果穗圆锥形，穗重300-500g，果粒着生松紧适中，果粒近圆形，果粒纵径1.6cm，横径1.7cm，粒重约2-3g，果皮鲜红色或紫红色，皮薄，肉脆，无核。可溶性固形物18%，水解后还原糖16.14%，总酸0.43%，糖酸比为37.5：1，维生素C0.02mg/kg。花期5月，果期7月。易成花，早熟性好，稳产，一年生苗木栽植第三年，产量为12-18t/hm2。

**主要用途**

鲜食、加工

**栽培技术要点**

宜选择沙壤土的地块种植，采用棚架栽培，龙干整形，株行距1.0m×4.0m为宜。该品系果穗松紧适中，果穗控制在400g左右为佳；结果枝率较高，需要控制结果量，夏季修剪时，在开花后进行第一次摘心；在果实成熟期，要采用疏除新梢老叶的方式打开光路，加快着色；冬季修剪宜采用短、中梢修剪，以短梢修剪为主。因坐果能力较强，果粒相对较小，果实膨大期需要10-15PPM赤霉素处理果穗。

**适宜种植范围**

新疆石河子地区适宜葡萄生长区域

**2、‘新秀’葡萄**

**树 种：**葡萄

**学 名：***[V. vinifera](https://www.so.com/link?m=asEyYMIU8jwa7Pt5gHeIp/zm+BPJd+Kn4TknXUSqi6ITmLwxJNoi1tjwT+nj0Ddx6nhFg902WyrTNH7dQ/2Qa1t21w5W37BFw/8th5bPi3dAQ2/u5bDRm9ZvTQmOHjcDEZ4giKlh7pYQLda0CMSs+hX8qhreXN090mw2F1K9bn/WTIQHY7gS+gpOg+brtcTiOwg4gSjtAPDJxS8B/AgQyjw==" \t "https://www.so.com/_blank)* ‘Xinxiu’

**类 别：**优良品种

**申请单位：**新疆维吾尔自治区葡萄瓜果研究所

**选育人：**伍国红、孙锋、李玉玲、王勇、骆强伟、苏来曼·艾则孜、郭平峰、蔡军社、赵荣华

**品种特性**

长势较强，一年生成熟枝条黄褐色，两性花。芽眼萌发率53.9%，结果系数1.2。果穗圆锥形，穗重约700g，果粒着生松紧适中，果粒椭圆形，粒重约8.5g，果皮黄绿色，果皮较薄、肉质较脆，果皮与果肉不易分离，果梗长0.9cm，风味酸甜，有淡玫瑰香味，可溶性固形物20.8%，可滴定酸0.35%，有种子1-2粒。花期5月，果期8月。成熟期较一致，易成花，耐贮运性较好，栽植第三年，产量为6-7.5t/hm2。

**主要用途**

鲜食、加工

**栽培技术要点**

适宜棚架龙干架式栽培，株行距1.0m×5.0m为宜。一般在秋季落叶后进行，宜中、短梢修剪。夏季抹除过多的嫩梢，摘除卷须，果穗以下的副梢从基部除去，果穗以上的副梢留2叶摘心。因坐果率偏高，结果枝可在开花后摘心，花后适当疏粒。基肥宜在9月底10月初进行。追肥宜浅施。施肥后需浇水。果实生长期喷钾盐溶液或3%草木灰浸出液以促进果实着色和提高品质。果粒着色期不浇水，结合秋季施肥灌透水一次，埋土前灌封冻水一次。

**适宜种植范围**

新疆南疆适宜葡萄生长区域

**3、‘新悦’葡萄**

**树 种：**葡萄

**学 名：***[V vinifera](https://www.so.com/link?m=asEyYMIU8jwa7Pt5gHeIp/zm+BPJd+Kn4TknXUSqi6ITmLwxJNoi1tjwT+nj0Ddx6nhFg902WyrTNH7dQ/2Qa1t21w5W37BFw/8th5bPi3dAQ2/u5bDRm9ZvTQmOHjcDEZ4giKlh7pYQLda0CMSs+hX8qhreXN090mw2F1K9bn/WTIQHY7gS+gpOg+brtcTiOwg4gSjtAPDJxS8B/AgQyjw==" \t "https://www.so.com/_blank)* ‘Xinyue’

**类 别：**优良品种

**申请单位：**新疆维吾尔自治区葡萄瓜果研究所

**选育人：**伍国红、孙锋、李玉玲、王勇、骆强伟、苏来曼·艾则孜、郭平峰、蔡军社、赵荣华

**品种特性**

长势较强，一年生成熟枝条黄褐色，两性花。芽眼萌发率62.1%，结果系数1.1。果穗圆锥形，穗重600-800g，果粒着生紧密，果粒近圆形，粒重约9g，果皮红紫色，中等厚，肉中，有核，具有草莓香味。种子充分发育，每果粒含种子2-6粒，可溶性固形物20.8%，可滴定酸含量0.35%。花期5月，果期8月，成熟期一致，着色一致。易成花，耐贮运性较好，产量为22t/hm2。

**主要用途**

鲜食、加工

**栽培技术要点**

适宜棚架栽培，龙干架式栽培，株行距1.0m×5.0m为宜。一般在秋季落叶后进行，宜中、短梢修剪。夏季抹除过多的嫩梢，摘除卷须，果穗以下的副梢从基部除去，果穗以上的副梢留2叶摘心。因坐果率偏高，结果枝可在开花后摘心，花后适当疏粒。基肥宜在9月底10月初进行。追肥宜浅施。施肥后需浇水。果实生长期喷钾盐溶液或3%草木灰浸出液以促进果实着色和提高品质。果粒着色期不浇水，结合秋季施肥灌透水一次，埋土前灌封冻水一次。

**适宜种植范围**

新疆南疆适宜葡萄生长区域

**4、‘新星’葡萄**

**树 种：**葡萄

**学 名：***[V. vinifera](https://www.so.com/link?m=asEyYMIU8jwa7Pt5gHeIp/zm+BPJd+Kn4TknXUSqi6ITmLwxJNoi1tjwT+nj0Ddx6nhFg902WyrTNH7dQ/2Qa1t21w5W37BFw/8th5bPi3dAQ2/u5bDRm9ZvTQmOHjcDEZ4giKlh7pYQLda0CMSs+hX8qhreXN090mw2F1K9bn/WTIQHY7gS+gpOg+brtcTiOwg4gSjtAPDJxS8B/AgQyjw==" \t "https://www.so.com/_blank)* ‘Xinxing’

**类 别：**优良品种

**申请单位：**新疆维吾尔自治区葡萄瓜果研究所

**选育人：**伍国红、孙锋、李玉玲、王勇、骆强伟、苏来曼·艾则孜、郭平峰、蔡军社、赵荣华

**品种特性**

长势较强，一年生成熟枝条黄褐色，两性花。芽眼萌发率66.8%，结果系数1.1。果穗圆锥形，穗重400-800g，果粒着生紧密，果粒近圆形，粒重约8.5g，果皮红紫色，中等厚，肉脆，有核，具有草莓香味。种子充分发育，果粒含种子2-6粒，可溶性固形物21.9%，可滴定酸0.35%。花期5月，果期8-9月。易成花，耐贮运性较好，产量为6-7.5t/hm2。

**主要用途**

鲜食、加工

**栽培技术要点**

适宜棚架龙干架式栽培，株行距1.0m×5.0m为宜。一般在秋季落叶后进行，宜中、短梢修剪。夏季抹除过多的嫩梢，摘除卷须，果穗以下的副梢从基部除去，果穗以上的副梢留2叶摘心。因坐果率偏高，结果枝可在开花后摘心，花后适当疏粒。基肥宜在9月底10月初进行。追肥宜浅施。施肥后需浇水。果实生长期喷钾盐溶液或3%草木灰浸出液以促进果实着色和提高品质。果粒着色期不浇水，结合秋季施肥灌透水一次，埋土前灌封冻水一次。

**适宜种植范围**

新疆南疆适宜葡萄生长区域

**5、‘新指’葡萄**

**树 种：**葡萄

**学 名：***[V. vinifera](https://www.so.com/link?m=asEyYMIU8jwa7Pt5gHeIp/zm+BPJd+Kn4TknXUSqi6ITmLwxJNoi1tjwT+nj0Ddx6nhFg902WyrTNH7dQ/2Qa1t21w5W37BFw/8th5bPi3dAQ2/u5bDRm9ZvTQmOHjcDEZ4giKlh7pYQLda0CMSs+hX8qhreXN090mw2F1K9bn/WTIQHY7gS+gpOg+brtcTiOwg4gSjtAPDJxS8B/AgQyjw==" \t "https://www.so.com/_blank)* ‘Xinzhi’

**类 别：**优良品种

**申请单位：**新疆维吾尔自治区葡萄瓜果研究所

**选育人：**伍国红、孙锋、李玉玲、王勇、骆强伟、苏来曼·艾则孜、郭平峰、蔡军社、赵荣华

**品种特性**

叶柄洼基部形状V形，轻度重叠，不受叶脉限制。二倍体，两性花。果穗分枝形，穗长37㎝，穗宽15㎝，平均穗重710g，最大穗重1200g。果粒着生松紧适中，果粒长椭圆形，红色，纵径1.9㎝，横径1.5㎝，平均粒重5.5g。果粒与果柄较难分离。果粉中等厚，果皮无涩味，皮下色素中。果肉较脆，硬度中。种子充分发育，每果粒含种子1-3粒，多为2粒。可溶性固形物含量为20.3％。花期5月，果期9月。易成花，耐贮运性较好，产量为6-7.5t/hm2。

**主要用途**

鲜食、加工

**栽培技术要点**

适宜棚架栽培，龙干架式栽培，株行距1.0m×5.0m为宜。一般在秋季落叶后进行，宜中、短梢修剪。夏季抹除过多的嫩梢，摘除卷须，果穗以下的副梢从基部除去，果穗以上的副梢留2叶摘心。因坐果率偏高，结果枝可在开花后摘心，花后适当疏粒。基肥宜在9月底10月初进行。追肥宜浅施。施肥后需浇水。果实生长期喷钾盐溶液或3%草木灰浸出液以促进果实着色和提高品质。果粒着色期不浇水，结合秋季施肥灌透水一次，埋土前灌封冻水一次。

**适宜种植范围**

新疆南疆适宜葡萄生长区域

**拟通过认定品种**

**1、‘长粒无核白’葡萄**

**树 种：**葡萄

**学 名：***[V. vinifera](https://www.so.com/link?m=asEyYMIU8jwa7Pt5gHeIp/zm+BPJd+Kn4TknXUSqi6ITmLwxJNoi1tjwT+nj0Ddx6nhFg902WyrTNH7dQ/2Qa1t21w5W37BFw/8th5bPi3dAQ2/u5bDRm9ZvTQmOHjcDEZ4giKlh7pYQLda0CMSs+hX8qhreXN090mw2F1K9bn/WTIQHY7gS+gpOg+brtcTiOwg4gSjtAPDJxS8B/AgQyjw==" \t "https://www.so.com/_blank)* ‘Changliwuhebai’

**类 别：**优良品种

**申请单位：**新疆维吾尔自治区葡萄瓜果研究所

**选育人：**伍国红、孙锋、李玉玲、王勇、骆强伟、苏来曼·艾则孜、郭平峰、蔡军社、赵荣华

**品种特性**

长势中等偏强，一年生成熟枝条黄褐色，两性花。芽眼萌芽率71.17%，结果系数1.2。果穗长圆锥形，穗重125-210g，果粒紧密度适中或疏，粒重1.2-1.6g，果形为鸡心形，黄绿色，果粉薄，皮薄无涩味，果肉质地脆，无核，可溶性固形物26%，总酸0.64%，糖酸比为41.1:1，维生素C22.7mg/kg，粗纤维0.2%。花期5月，果期7-8月。结果性能良好，易成花，定植第三年产量为10t/hm2。

**主要用途**

鲜食、加工

**栽培技术要点**

适宜棚架龙干架式栽培，株行距1.0m×5.0m为宜。结果枝在花前3-7天进行摘心，从花序向上留6-8叶，保证足够叶片量，使叶果比在45∶1以上；冬季修剪宜采用中短梢修剪，以短梢修剪为主。需采用赤霉素膨大处理，盛花期至花2天喷施赤霉素50-75ppm，花后7天喷施赤霉素80-100ppm，14天后喷施赤霉素50-75ppm。基肥宜在9月底10月初进行。追肥宜浅施。施肥后需浇水。果实生长期喷钾盐溶液或3%草木灰浸出液以促进果实着色和提高品质。果粒着色期不浇水，结合秋季施肥灌透水一次，埋土前灌封冻水一次。

**适宜种植范围**

新疆南疆适宜葡萄生长区域

1. **‘玫瑰玉’李**

**树 种：**李

**学 名：***Plum salicina* Lindl.cv‘Meiguiyu’

**类 别：**优良品种

**申请单位：**新疆农业大学、新疆正林果业科技有限公司

**选育人：**李文胜、李勇、刘玉成、陈高安、燕续芳

**品种特性**

树势中庸，树姿开张。树皮与多年生枝条呈暗灰色，一年生枝条多斜生，萌芽率88.8%。果实椭圆形，果实顶部微凸，缝合线浅、对称；平均单果重74.0g，最大单果质量107.6g，果实纵径5.1cm，横径4.9cm，果梗长度1cm；可溶性固形物20%。果核小，倒卵圆形，核面较平滑，成熟期果皮暗红色，果粉中，果肉橙黄色，肉质致密，纤维少，甜度高，有蜜味，不易裂果，完全成熟后松软。具有自花结实能力，自花结实率27%，自然坐果率高达80%。嫁接苗第4年开始有经济产量，优质果率高，裂果率低。花期3月，果期8月，产量为15-30kg/hm2。

**主要用途**

鲜食

**栽培技术要点**

以毛桃、山桃、欧洲李、樱桃李为砧木，定植时采用南北行向，行距为4m×5m，自由纺锤形、自然开心形或Y形。以夏季修剪为主，冬季修剪以疏枝为主，对一年生枝不短截。幼树6月以前施肥以氮肥为主，磷钾肥为辅，9月上旬施磷钾肥和有机肥各1次。结果树第1次施肥在生理落果结束后，株施硫酸钾复合肥0.3kg。萌芽前用4-5波美度石硫合剂清园，减少病源；4月喷1次杀虫剂防治蚜虫。以预防为主，杀菌剂交替使用，以防产生抗药性降低防效。

**适宜种植范围**

新疆策勒县适宜李生长区域

**3、‘新农红’苹果**

**树 种：**苹果

**学 名：***Malus pumila* Mill cv‘Xinnonghong’

**类 别：**优良品种

**申请单位：**新疆农业大学

**选育人：**李文胜、赵景玲、李坚、陈高安、赵善超、刘玉成、胡晓静、刘鹏飞

**品种特性**

一年生枝节间与长富2号差异不显著，为标准型，但果面浓红鲜亮，果形高桩，果个大，明显区别于‘长富2号’。果实近长圆形，果型大，平均单果重303.3g，纵径7.9cm，横径8.3cm，果型指数0.95。果顶较平缓，梗洼较深，梗洼及果面平滑无锈;萼洼中深，萼片残存；心室闭合；果皮较薄，无裂纹，果点较小，密度较稀；果皮底色浅黄绿色，成熟后呈浓红色，果面着色均匀鲜亮。果肉黄白，细脆汁多，甜酸适口，口感佳，可溶性固形物17.52%，还原糖9.27%，有机酸0.26%，果实去皮硬度7.6kg/cm2，维生素0.2mg/kg，糖酸比47.1。花期4月，果期10月。

**主要用途**

鲜食

**栽培技术要点**

乔化砧株行距4m×6m，树形采用自由纺锤形，配置王林、金冠、嘎啦等授粉树，按1:10的比例中心配置。主干高0.7-0.8m，以疏剪为主，长放和拉枝相结合。矮化砧株行距1.5m×4m，树形采用高纺锤形或细长纺锤形，配置专用授粉树，按1:10的比例中心配置。以疏剪为主，喷施发枝素，结合拉枝促进结果。花期管理按15-20cm留果，留中心果，疏除小果、畸形果、虫果、碰伤果，同时可喷施硼肥和尿素，提高座果率。水肥一体，秋季施足基肥，前期以氮肥为主，后期以磷、钾为主。主要防治蚜虫、红蜘蛛和食心虫，采用综合防治措施。

**适宜种植范围**

新疆适宜红富士苹果生长区域

**4、‘新红5号’苹果**

**树 种：**苹果

**学 名：***Malus pumila* Mill cv‘Xinhong5’

**类 别：**优良品种

**申请单位：**新疆农业大学

**选育人：**李文胜、张振军、赵善超、周翔、陈高安、胡晓静、刘鹏飞、王安丽

**品种特性**

树姿半开张，树冠呈自然园锥形。萌芽力强，成枝力较弱，树体紧凑。成年树冠高4.8m，冠幅3.2m。多年生枝灰褐色，一年生枝红褐色，枝条着生姿态直立平斜，节间长度2.0cm。皮孔中密、大、椭圆形。果实近圆形，中等大，平均单果重266.7g，纵径7.6cm，横径8.0cm，果型指数1.0。果顶较平缓，洼较深，洼及果面平滑无锈；果皮底色浅黄绿色，成熟后呈红色，果面着色均匀。果肉黄白，细脆汁多，甜酸适口，口感佳，可溶性固形物15.95%，还原糖9.02%，有机酸0.89%，果实去皮硬度7.6kg/cm，维生素含量0.2mg/kg，糖酸比34.69。花期4月，果期10月。果实易着色，贮藏性能与富士系品种一致。

**主要用途**

鲜食

**栽培技术要点**

采用野苹果、八楞海棠或矮化砧为砧木。定植时采用南北行向，株行距为3m×5m。乔化树采用自由纺锤形或小冠疏散分层形，配置王林、噶啦、金冠等为授粉树，按1:10的比例中心配置。主干高0.7-0.8m，以疏剪为主，长放和拉枝相结合。矮化树采用细长纺锤形或高纺锤形，配置专用授粉树按1:10的比例中心配置。留中心果，疏除小果、畸形果、虫果、碰伤果。同时可在花期喷施硼肥和尿素，提高座果率。秋地施足基肥，施好萌芽、果实膨大和果实采后肥。前期以氮肥为主，后期以磷、钾为主。主要防治蚜虫、红蜘蛛和食心虫，采用综合防治措施。

**适宜种植范围**

新疆适宜红富士苹果生长区域

**5、‘BH06’黑核桃**

**树 种：**黑核桃

**学 名：***Juglans nigra.L* ‘BH06’

**类 别：**实生种子园

**申请单位：**新疆林业科学院

**选育人：**虎海防、宋锋惠、哈地尔·依沙克、赵善超、

吴正保、潘越、欧源、卢明艳、林志强、吴建国、王岩

**品种特性**

以中果枝结果为主。叶为奇数羽状复叶，小叶15-21片，部分顶叶退化，小叶柄基部簇生绒毛，小叶对生，叶基部偏斜，叶缘有细锯齿，叶卵状披针形，叶色深绿。该品种为雌雄同株异花。雄花在春季开始萌动。果实中等、呈扁圆形，二年生枝中基部有隐芽果实纺锤形，果面粗糙，有明显的棱状较大突起，均匀整齐。平均单果重16.4g，横径3.6cm、纵径3.3cm、侧径2.8cm、壳厚2.6mm、仁重4.7g，出仁率在28.76%、裂沟较深、缝合线较松、种壳为棕色、种仁为黄色。

**主要用途**

防护林、绿化

**栽培技术要点**

选择播种1-2年生，地径0.8cm壮苗，裸根苗造林。株行距1.5m×2m为宜。培养主干明显的高大乔木为主，种植前三年，剪除竞争枝即可，种植第四年后，剪除主干竞争枝及树干下部三分之一的侧枝即可。灌三水，展叶前一次、高生长速生前期一次，入冬前封冻水一次。依据树龄及土壤肥力，种植第二年开始，结合第一次灌水，施含磷钾为主黄腐酸肥一次即可，施量100-500g/株。土壤pH值<8.5的土壤条件下种植为宜。

**适宜种植范围**

新疆天山北坡、伊犁河谷和塔里木盆地平原绿洲区、农区等适宜黑核桃生长区域

**11、‘BH08’黑核桃**

**树 种：**黑核桃

**学 名：***Juglans nigra.L* ‘BH08’

**类 别：**实生种子园

**申请单位：**新疆林业科学院

**选育人：**虎海防、宋锋惠、哈地尔·依沙克、赵善超、

吴正保、潘越、欧源、卢明艳、林志强、吴建国、王岩

**品种特性**

以中果枝结果为主。叶为奇数羽状复叶，叶13-23片，叶柄处簇生黄褐色绒毛，小叶对生，叶基部偏斜，叶缘锯齿状，叶较窄；二年生枝中基部为隐芽。以十个果序结2个果为主，嫁接后，第三年开花结果。发芽期晚，属于雌先型。果实小、近圆形，果柄约4cm，纵径2.2cm、横径2.1m、侧径2.0cm、单果重5.4g，壳厚度为2.6mm，出仁率16.96%。

**主要用途**

园林绿化

**栽培技术要点**

选择播种1-2年生地径0.8cm壮苗，裸根苗造林。株行距3m×4m为宜。培养主干明显的高大乔木为主，种植前三年，剪除竞争枝即可，种植第四年后，剪除主干竞争枝及树干下部三分之一的侧枝即可。灌三水，展叶前一次、高生长速生前期一次，入冬前封冻水一次。依据树龄及土壤肥力，种植第二年开始，结合第一次灌水，施含磷钾为主黄腐酸肥一次即可，施量100-500g/株。土壤pH值<8.5的土壤条件下种植为宜。

**适宜种植范围**

新疆天山北坡、伊犁河谷和塔里木盆地平原绿洲区等适宜黑核桃生长区域

**引种备案拟通过的品种**

1. **‘紫甜无核’葡萄**

**树 种：**葡萄

**学 名：***Vitis vinifera × Vitis labrusca* ‘Zitianwuhe’

**类 别：**优良品种

**申请单位：**新疆维吾尔自治区葡萄瓜果研究所

**良种编号：**冀S-SV-VV-002-2010

**适宜种植范围**

吐哈盆地适宜葡萄生长区域

**认定到期不再作为良种推广使用的品种**

取消‘尼雅蟠枣’良种编号：“新R-ETS-ZJ-001-2019”；

取消‘塔城甘露’良种编号：“新R-SV-MT-002-2019”；

取消‘塔城公主123’良种编号：“新R-SV-MT-003-2019”；

取消‘垦灰枣5号’良种编号：“新R-SV-ZJ-004-2019”；

取消‘羌都1号’良种编号：“新R-SV-ZJ-005-2019”；

取消‘寒桑’良种编号：“新R-SC-MA-006-2019”；