

云南省种子管理站文件

云种（站）字〔2023〕14号

云南省种子管理站关于 2023 年 第二批通过鉴定品种公示

为做好非主要农作物品种管理，我站组织专家对申请单位选育的非主要农作物品种进行了鉴定，其中“滇黄藜麦 1 号”等 10 个品种通过鉴定，现将鉴定结果予以公示。公示期为 30 日（自 2023 年 3 月 29 日至 2023 年 4 月 28 日）。公示期内无异议或异议无效品种即颁发品种鉴定证书。如有异议，可向云南省种子管理站反映，并提供书面说明材料，包括异议内容、异议人姓名、身份证号码以及手机号码、电子邮件等联系方式，异议单位书面说明材料需加盖单位公章。

联系人及联系方式：云南省种子管理站温宪勤，邮编：650031，通讯地址：昆明市茭菱路 24 号，电话：

0871-65384195。

附件 1：2023 年第二批通过鉴定品种公示名单

附件 2：2023 年第二批通过鉴定品种简介



云南省种子管理站办公室

2023 年 3 月 29 日印

校对：温宪勤

附件1:

2023年第二批通过鉴定品种公示名单

序号	鉴定日期	作物种类	品种名称	申请者
1	2019年11月22日	藜麦	滇黄藜麦1号	云南农业大学
2	2019年11月22日	藜麦	滇红藜麦1号	云南农业大学
3	2023年2月22日	藜麦	滇藜19	云南农业大学
4	2023年2月13日	花椰菜	翠绿	云南思农蔬菜种业发展有限责任公司
5	2023年2月13日	花椰菜	苍雪	云南思农蔬菜种业发展有限责任公司
6	2023年2月13日	花椰菜	松玉	云南思农蔬菜种业发展有限责任公司
7	2023年2月13日	花椰菜	雪花	云南思农蔬菜种业发展有限责任公司
8	2023年2月13日	花椰菜	青思	云南思农蔬菜种业发展有限责任公司
9	2023年2月28日	草莓	百安红	昆明库森农业开发有限公司
10	2023年2月28日	草莓	百安美	昆明库森农业开发有限公司

附件 2:

2023 年第二批通过鉴定品种简介

编号: 1

作物种类: 藜麦

品种名称: 滇黄藜麦 1 号

申请者: 云南农业大学

育种者: 云南农业大学

选育完成人: 林春、刘正杰、苏友波、董玉梅、毛自朝、赵明富、徐绍忠、郭凤根

品种来源: 2013 年利用引进藜麦种质 BLWY-Y12, 采用系统选育方法经 4 代选育而成。

特性: 生育期 90~110 天; 株高 120~150 cm, 成熟期茎秆黄色; 圆锥型花序, 紧凑穗型、呈黄色; 成熟籽粒黄色、扁圆形, 籽粒直径 1.8~2.3 mm, 平均千粒重 3.4 克, 结实率 85~90%。

经济性状: 试验亩平均产量 190 kg, 中抗霜霉病, 中抗叶斑病, 抗褐茎腐病, 抗旱、抗寒性强, 耐贫瘠。

鉴定意见: 2019 年 11 月 22 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。夏季适宜云南省高海拔 (2000~3300 米) 冷凉地区种植, 适宜播种期为 5 月底~7 月上旬。秋播适宜云南省中高海拔 (1200~1800 米) 种植, 适宜播种期为 9~10 月。

编号: 2

作物种类: 藜麦

品种名称: 滇红藜麦 1 号

申请者: 云南农业大学

育种者：云南农业大学

选育完成人：林春、毛自朝、刘正杰、苏友波、董玉梅、赵明富、徐绍忠、郭凤根

品种来源：2013 年利用引进藜麦种质 BLWY-Y10，采用系统选育方法经 4 代选育而成

特征特性：生育期春播 120~140 天，秋播 110~130 天；株高 140~175 cm，成熟期茎秆偏紫；圆锥型花序，穗分枝多，半紧凑穗型、呈紫红色；成熟籽粒褐色、扁圆形，籽粒直径 2.0~2.5 mm，平均千粒重 3.66 克，结实率 85~90%。

经济性状：试验亩平均产量 185 kg，中抗霜霉病，中抗叶斑病，抗旱性强，耐瘠、耐寒。

鉴定意见：2019 年 11 月 22 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。夏季适宜云南省高海拔（2200~3300 米）冷凉地区种植，适宜播种期为 5 月底~7 月上旬。秋播适宜云南省中高海拔（1200~1800 米）种植，适宜播种期为 9~10 月。

编号：3

作物种类：藜麦

品种名称：滇藜 19

申请者：云南农业大学

育种者：云南农业大学

选育完成人：林春、苏友波、刘正杰、董玉梅、董陈文华、赵明富、徐绍忠、皇秋秋、王祥向、杨燕、毛自朝

品种来源：2015 年云南农业大学农学与生物技术学院引进玻利维亚的白色藜麦种质 BLWY-W19（白色籽粒），采用系统选育方法，结合株型、抗性等育种目标，经过多次单株选择、套袋自交，从其自交

4代株系中筛选优异单株 BLWY-W19，于2023年育成性状稳定新品系 W19，符合育种目标，命名为“滇藜19”。

特征特性：生育期110~130天；株高100~130cm，株型紧凑、利于密植，成熟期茎秆浅黄色；圆锥形花序；成熟籽粒乳白色、扁圆形，籽粒直径1.8~2.3mm，平均千粒重3.4克，结实率85~90%。

经济性状：多年多点试验亩平均产量165.40kg，比对照增产25.75%；经品质分析，可溶性糖含量为6.17%，淀粉含量为44.83%，蛋白质含量18.90%，脂类含量12.67%，游离氨基酸含量为753μg/g，皂苷含量1.64mg/g；弱抗霜霉病，高抗叶斑病，高抗褐茎腐病，抗寒性、抗旱性强。

鉴定意见：2023年2月22日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。属于日中性作物，适宜秋季1400~2000米海拔地区种植。

编号：4

作物种类：花椰菜

品种名称：翠绿

申请者：云南思农蔬菜种业发展有限责任公司

育种者：云南思农蔬菜种业发展有限责任公司

选育完成人：杨长楷、张志星、普春禄、苟溶

品种来源：“翠绿”是由母本MS1322-1和父本S18-5杂交选育而成。

特征特性：生育期80天左右，植株直立，叶柄较长，叶色深绿，生长势旺，花球高圆型、紧实，花蕾均匀，蕾粒中等，株高61cm，株幅73cm，球高12.3cm，花球直径8.9cm，单球重600g左右，抗逆性强。

经济性状：2019 年 3 个试点的平均单产 2481.2 千克/亩，比对照强汉平均产量 2306.3 千克/亩，增产 7.58%；2020 年 3 个试点的平均单产 2645.83 千克/亩，比对照平均产量 2439.77 千克/亩，增产 8.44%。田间表现耐黑斑病。

鉴定意见：2023 年 2 月 13 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南海拔 1400～1800 米地区春播 1～3 月份种植，秋播 7～9 月份种植。

编号：5

作物种类：花椰菜

品种名称：苍雪

申请者：云南思农蔬菜种业发展有限责任公司

育种者：云南思农蔬菜种业发展有限责任公司

选育完成人：杨长楷、张志星、普春禄、苟溶

品种来源：“苍雪”是由母本 N045 和父本 1506-1 杂交选育而成。

特征特性：晚熟品种，生育期 115 天；植株株型直立，耐低温，长势旺盛，自覆性较好；花球高圆型，花球雪白，紧实，蕾粒细，无毛花；株高 83cm，株幅 76cm，球高 15.2cm，花球直径 21.8cm，单球重 1.6kg～1.8kg。

经济性状：2019 年 3 个试点“苍雪”的平均单产 4678 千克/亩，对照“花将军”平均产量 4032 千克/亩，增产 18.3%；2020 年 3 个试点的平均单产 4823 千克/亩，对照“花将军”平均产量 3958 千克/亩，增产 21.8%。田间表现高抗黑腐病、黑斑病。

鉴定意见：2023 年 2 月 13 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南海拔 1400～1800 米地区 7～11 月份种植，海拔 1800～2000 米区域 9～11 月份种植最宜。

编号：6

作物种类：花椰菜

品种名称：松玉

申请者：云南思农蔬菜种业发展有限责任公司

育种者：云南思农蔬菜种业发展有限责任公司

选育完成人：杨长楷、张志星、普春禄、苟溶

品种来源：“松玉”是由母本 SS031-2 和父本 SS026-1 杂交选育而成。

特征特性：晚熟品种，生育期 100 天，植株株型直立，长势旺盛，耐低温，自覆性较好；花球椭圆形，花球紧实蕾粒细，白色，；株高 68cm，株幅 76cm，球高 15.8cm，花球直径 22.8cm，单球重 1.5kg~1.7kg。

经济性状：2019 年 3 个试点的平均单产 4501.57 千克/亩，比对照“松花 90”平均产量 3980.18 千克/亩，增产 13.1%；2020 年 3 个试点的平均单产 4652.62 千克/亩，比对照平均产量 4085.12 千克/亩，增产 13.9%。田间表现高抗黑腐病、黑斑病。

鉴定意见：2023 年 2 月 13 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南海拔 1400~1800 米地区 7~11 月份种植，海拔 1800~2000 米区域 9~11 月份种植最宜。

编号：7

作物种类：花椰菜

品种名称：雪花

申请者：云南思农蔬菜种业发展有限责任公司

育种者：云南思农蔬菜种业发展有限责任公司

选育完成人：杨长楷、张志星、普春禄、苟溶

品种来源：“雪花”是由母本 N045 和父本 1505-1 杂交选育而成。

特征特性：晚熟品种，生育期 100 天，植株株型直立，耐低温，长势旺盛，自覆性较好；花球高圆型，花球雪白，紧实，蕾粒细，株高 83cm，株幅 76cm，球高 16.5cm，花球直径 22.4cm，单球重 1.6kg~2.0kg。

经济性状：2019 年 3 个试点的平均单产 4800 千克/亩，对照“花将军”平均产量 4032 千克/亩，增产 19%；2020 年 3 个试点的平均单产 4950 千克/亩，对照“花将军”平均产量 3958 千克/亩增产 25%。田间表现高抗黑腐病、黑斑病。

鉴定意见：2023 年 2 月 13 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南海拔 1400~1800 米地区 7~11 月份种植，海拔 1800~2000 米区域 9~11 月份种植最宜。

编号：8

作物种类：花椰菜

品种名称：青思

申请者：云南思农蔬菜种业发展有限责任公司

育种者：云南思农蔬菜种业发展有限责任公司

选育完成人：杨长楷、张志星、普春禄、苟溶

品种来源：“青思”是由母本 MSXB12-4 和父本 S18-5 杂交选育而成。

特征特性：中熟品种。耐寒，颜色翠绿，花球期遇低温不变紫，定植到采收 80-85 天，株型为半直立，叶柄较长，叶色深绿，茎秆粗壮；花球呈高圆型、表面平整、紧实；花蕾均匀，蕾粒较细；株高 41cm，株幅 58cm，球高 12.8cm，花球直径 15cm；单球重 0.6kg~0.8kg。

经济性状：2019 年 3 个试点的平均单产 2565.3 千克/亩，比对

照“強汉”平均产量 2306.3 千克/亩，增产 11.23%；2020 年 3 个试点的平均单产 2798.6 千克/亩，比对照平均产量 2503.3 千克/亩，增产 11.79%。田间表现抗逆性强，耐黑斑病。

鉴定意见：2023 年 2 月 13 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南海拔 1400～1800 米地区 7～11 月份种植，海拔 1800～2000 米区域 9～11 月份种植最宜。

编号：9

作物种类：草莓

品种名称：百安红

申请者：昆明库森农业开发有限公司

育种者：昆明库森农业开发有限公司

选育完成人：石秀萍、赵文平

品种来源：百安红是以“红颜”和“宁玉”为基本材料，经杂交、回交选育而成。

特征特性：该品种植株直立，花芽分化幼苗（3～4 叶）定植到成熟 55～60 天，株高 21～27cm，冠幅 27～38cm，1～2 个分蘖/株；叶片椭圆形，微卷曲，长 8～12cm，宽 7～9cm；两性花，白色，萼片 9～12 枚，5～7 枚花瓣，花瓣重叠，雄蕊 22～26 个，花序 17～22cm，每花序花朵数 10～15 个；果实圆锥形，果面浅红色，果肉白色，无髓心空洞，种子内嵌，一级序果平均单果重 29.70g，平均单果重 26.14g，最大单果重 55g 左右，可溶性固形物平均 11.8%，硬度 2.1kg/cm²。

经济性状：果实圆锥形，果面浅红色，一级序果平均单果重 29.70g，平均单果重 26.14g，亩定植 5500～6000 株，平均亩产量 2465.3kg。可溶性固形物平均 11.8%，果实硬度 2.1kg/cm²。抗根腐

病、炭疽病，白粉病抗性弱，耐旱性较强。

鉴定意见：2023 年 2 月 28 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜在云南海拔 1400～2100 米区域种植。

编号：10

作物种类：草莓

品种名称：百安美

申请者：昆明库森农业开发有限公司

育种者：昆明库森农业开发有限公司

选育完成人：石秀萍、赵文平

品种来源：百安美是以“红颜”和“宁玉”为基本材料，经杂交、回交选育而成。

特征特性：该品种植株直立，花芽分化幼苗（3～4 叶）定植到成熟 60～65 天，株高 21～25cm，冠幅 27～35cm，1～2 个分蘖/株；叶片椭圆形，长 8～12cm，宽 7～9cm；两性花，白色，萼片 9～12 枚，5～7 枚花瓣，花瓣重叠，雄蕊 22～26 个，花序 15～20cm，每花序花朵数 10～15 个；果实圆锥形，果面浅红色，果肉浅黄色，无髓心空洞，种子内嵌，一级序果平均单果重 26.70g，平均单果重 26.14g，最大单果重 55g 左右，可溶性固形物平均 12.6%，硬度 2.1kg/cm²。

经济性状：果实圆锥形，果面浅红色，一级序果平均单果重 26.70g，平均单果重 26.14g，亩定植 5500～6000 株，平均亩产量 2309kg。可溶性固形物平均 12.6%，果实硬度 2.1kg/cm²。抗根腐病、炭疽病，耐旱性较强。

鉴定意见：2023 年 2 月 28 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜在云南海拔 1400～2100 米区域种植。