

云南省种子管理站文件

云种（站）字〔2022〕19号

云南省种子管理站关于 2022 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“兴迈 6 号”等 7 个品种通过鉴定，现将鉴定结果予以公示。公示期为 30 日（自 2022 年 4 月 7 日至 2022 年 5 月 7 日）。公示期内无异议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 1：2022 年第二批通过鉴定品种公示名单

附件 2：2022 年第二批通过鉴定品种简介



云南省种子管理站办公室

2022 年 4 月 7 日印

校对：温宪勤

附件1：

2022年第二批通过鉴定品种公示名单

2022 年第二批通过鉴定品种简介

编号: 1

作物种类: 魔芋

品种名称: 兴迈 6 号

申请者: 云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所

育种者: 景谷惠民橡胶种植服务专业合作社、云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所、景谷兴迈农业有限公司

选育完成人: 李维祥、汪义华、丁铭、李勇军

品种来源: 2016 年, 选育单位引进缅甸珠芽魔芋混合群体; 2017 年从该群体中选择系列优良单株; 2018-2019 年, 对优良单株进行系统选育, 其中“SX4”表现突出, 植株在田间长势良好, 繁殖系数、抗病性和品质等方面表现突出, 定名为“兴迈 6 号”。

特征特性: 生长期约 160~196 天; 球茎扁球形, 无匍匐茎, 顶部中央凹陷, 具浅红色顶芽, 表面褐黄色, 肉质浅黄; 根系发达; 叶柄光滑, 底色为深(墨)绿色, 呈网状相连, 分布单个或多个相叠的近纺锤形绿色斑块; 佛焰苞外面底色为浅褐绿色、密布云朵状灰白色斑块, 内面中上部紫褐色, 分布有近圆环形黄色斑块, 下部浅肉红色、具疣突; 附属器舌状或梭状, 呈灰白色。

经济性状: 种芋生产平均产量 1872.6 千克/亩, 商品芋生产平均产量 3452.2 千克/亩。葡甘聚糖含量高、黏度大, 田间软腐病、白绢病和叶枯病发病率较低。

鉴定意见: 2021 年 9 月 27 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适于海拔 1400 米以下热区栽培。

编号: 2

作物种类: 魔芋

品种名称: 云弥 5 号

申请者: 云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所

育种者: 云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所、景谷兴迈农业有限公司、景谷惠民橡胶种植服务专业合作社

选育完成人: 李勇军、丁铭、李维祥、汪义华

品种来源: 2017 年, 选育单位从弥勒魔芋种 (*Amorphophallus muelleri*) 选育的品系 “XM4” (兴迈 4 号, 于 2020 年 9 月 27 日通过云南省种子管理站鉴定) 中筛选出一个变异单株, 编号为 “XM4-1”; 2018—2019 年, 对 “XM4-1” 进行无性扩繁及系统选育。经多点试验, 植株在田间长势良好, 抗病性、繁殖系数和品质等方面表现突出, 定名为 “云弥 5 号”。

特征特性: 生长期约 165~220 天; 球茎扁球形, 无匍匐茎, 顶部中央凹陷, 具肉红色顶芽, 表面褐黄色, 肉黄白色; 根系发达; 叶柄光滑, 底色为绿色, 由基部向上渐浅, 具数量和长短不等的浅绿色条纹和斑块, 幼叶边缘浅红色; 佛焰苞具较高密度的不规则灰白色斑块, 内表面中上部玫红色、分布有近圆形黄色斑块, 有疣突, 檐边缘呈淡紫色; 附属器长锥状, 呈淡紫色。

经济性状: 以实生种子、气生珠芽球茎进行地下种球生产, 平均产量为 1833.2 kg/亩; 以地下种球为材料进行商品芋生产, 平均产量为 3790.1 kg/亩。葡甘聚糖含量高、粘度大, 田间软腐病、白绢病和叶枯病发病率较低。

鉴定意见: 2021 年 9 月 27 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适于海拔 1400 米以下热区栽培。

编号: 3

作物种类: 芥菜

品种名称: 云芥 1 号

申请者：云南省农业科学院园艺作物研究所

育种者：云南省农业科学院园艺作物研究所

选育完成人：刘发万、李卫芬、桂敏、宋文宏、冯鹏飞、陈国发、
郑丽萍、张亚春、吴珍、周杉、杜磊、张芮豪、胡华冉、钟秋月

品种来源：2012 年在云南省农业科学院嵩明基地，以威信大扁
杆青菜（2006530629018）为母本，以鹤庆大青菜（2008532932028）
为父本杂交，采用系谱法选育而成。

特征特性：属腌制或鲜食早熟青菜品种，从播种到采收 60~80
天。株型半直立，株高 60~80cm，开展度 65~70 cm；叶圆形，半直
立生长，叶面皱缩，无刺毛，叶缘全缘，浅绿色，叶柄浅绿色，中肋
宽厚。茎无膨大。

经济性状：单株重约 2.2Kg，亩产 10000~11000Kg。

鉴定意见：2021 年 12 月 23 日通过由云南省种子管理站组织专
家进行的品种鉴定。建议在云南省大理、文山、曲靖、昭通等地海拔
1200~2000 米适宜区域种植。

编号：4

作物种类：芥菜

品种名称：云包芥 1 号

申请者：云南省农业科学院园艺作物研究所

育种者：云南省农业科学院园艺作物研究所

选育完成人：刘发万、李卫芬、桂敏、宋文宏、冯鹏飞、陈国发、郑
丽萍、张亚春、吴珍、周杉、杜磊、张芮豪、胡华冉、钟秋月

品种来源：2012 年在云南省农业科学院嵩明基地，以威信大扁
杆青菜（2006530629018）为母本，以台湾包心芥菜（QC2008019）为
父本杂交，采用系谱法选育而成。

特征特性：属腌制或鲜食型包心早熟青菜品种，从播种到采收

60~80 天。株型平展到半直立，株高 40~55cm，开展度 45~60 cm；叶阔圆形，平展生长，叶面皱缩，无刺毛，叶缘全缘，浅绿色，叶柄白绿色，中肋宽厚，叶柄和中肋合抱，新叶外露，叶球抱合扁圆，浅绿色，较紧实。茎无膨大。

经济性状：单株重约 1.6Kg，亩产 7000~8000 Kg。

鉴定意见：2021 年 12 月 23 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。建议在云南省大理、文山、曲靖、昭通、昆明等地海拔 1200~2000 米适宜区域种植。

编号：5

作物种类：芥菜

品种名称：云包芥 2 号

申请者：云南省农业科学院园艺作物研究所

育种者：云南省农业科学院园艺作物研究所

选育完成人：刘发万、李卫芬、桂敏、宋文宏、冯鹏飞、陈国发、郑丽萍、张亚春、吴珍、周杉、杜磊、张芮豪、胡华冉、钟秋月

品种来源：2012 年在云南省农业科学院嵩明基地，以台湾包心芥菜（QC2008019）为母本，以威信大扁杆青菜（2006530629018）为父本杂交采用系谱法选育而成。

特征特性：属腌制或鲜食型包心早熟青菜品种，从播种到采收 60~80 天。株型平展到半直立，株高 45~55cm，开展度 45~60 cm；叶阔圆形，平展生长，叶面皱缩，无刺毛，叶缘全缘，浅绿色，叶柄白绿色，中肋宽厚，叶柄和中肋合抱，新叶外露，叶球抱合扁圆，浅绿色，较紧实。茎无膨大。

经济性状：单株重约 1.9Kg，亩产 8000~9000 Kg。

鉴定意见：2021 年 12 月 23 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。建议在云南省大理、文山、曲靖、昭通等地海拔

1200~2000 米适宜区域种植。

编号: 6

作物种类: 木薯

品种名称: 云热薯 1 号

申请者: 云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所

育种者: 云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所、云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所

选育完成人: 刘光华、宋记明、陈青、段春芳、李月仙、梁晓、张林辉、严炜、姜太玲、刘倩、肖明昆、熊贤坤、沈绍斌、白丽娜、周迎春、罗鑫、沈正松

品种来源: 2013 年在云南省保山市隆阳区潞江镇, 以 SC11 为母本、GR891 为父本配置杂交组合, 经单株选择、株系比较, 筛选出优异品系(编号 SG-9)。2015-2016 年进行品比试验, 性状稳定, 符合育种目标要求, 定名为“云热薯 1 号”。

特征特性: 株型直立, 株高 1.9~3.6 m, 不分枝或高位分枝, 分枝角度较小, 三分叉; 叶片绿色, 掌状深裂, 裂片 5~7 片、拱形, 顶端未完全展开叶紫绿色, 叶柄红带乳黄色; 成熟主茎中下部外皮褐色, 内皮绿色; 块根水平伸长, 薯型为圆锥-圆柱形, 外皮白带粉红色, 内皮白色, 肉质白色; 圆锥花序, 花萼白色, 子房紫绿色; 蒴果椭圆形, 果皮绿色; 成熟种子扁圆形, 种皮硬壳质, 具黑色斑点。

经济性状: 经过多年多点试验, 鲜薯平均产量 40.34 t/hm², 比对照品种 SC205 (34.73 t/hm²) 增产 16.19%。自然条件下, 田间表现抗朱砂叶螨。经检测, 鲜薯淀粉含量 35.73%、粗纤维含量 0.95%、蛋白质含量 1.38 g/100 g、氢氰酸含量 86.97 mg/kg、L (+)-抗坏血酸含量 19.2 mg/100 g、干物率 42.75%。

鉴定意见: 2022 年 3 月 9 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜在云南木薯产区种植。

编号: 7

作物种类: 木薯

品种名称: 云热薯 2 号

申请者: 云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所

育种者: 云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所、云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所

选育完成人: 宋记明、陈青、刘光华、严炜、张林辉、梁晓、段春芳、李月仙、刘倩、姜太玲、肖明昆、熊贤坤、沈绍斌、白丽娜、周迎春、罗鑫、沈正松

品种来源: 2013 年在云南省保山市隆阳区潞江镇, 以 SC11 为母本、C1115 为父本配置杂交组合, 经单株选择、株系比较, 筛选出优异品系(编号 SC-1)。2015-2016 年进行品比试验, 性状稳定, 符合育种目标要求, 定名为“云热薯 2 号”。

特征特性: 植株生长势强, 株高 2.6~4.2 m, 主茎直径 3.0~4.0 cm, 株型呈伞型, 三分叉, 分枝角度小; 成熟叶片绿色, 掌状深裂, 裂片 5~7 片、拱形, 顶端未完全展开叶深绿色, 叶柄红带乳黄色, 叶脉淡绿色; 嫩茎紫绿色, 成熟主茎中下部外皮深褐色、内皮深绿色; 块根水平伸长, 薯型为圆锥形, 外皮红褐色, 内皮粉红色, 肉质白色; 圆锥花序, 花萼白色, 子房紫绿色; 蒴果椭圆形, 果皮绿色; 成熟种子扁圆形, 种皮硬壳质, 具黑色斑点。

经济性状: 经过多年多点试验, 鲜薯平均产量 51.86 t/hm², 比对照品种 SC205 (34.73 t/hm²) 增产 49.33%。自然条件下, 田间表现高抗朱砂叶螨。经检测, 鲜薯淀粉含量 33.82%、粗纤维含量 0.85%、

蛋白质含量 0.76 g/100 g、氢氰酸含量 119.20 mg/kg、L (+) -抗坏血酸含量 19.10 mg/100g、干物率 38.50%。适用于加工和饲用。

鉴定意见：2022 年 3 月 9 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜在云南木薯产区种植。