

云南省种子管理站文件

云种（站）字〔2022〕57号

云南省种子管理站关于 2022 年第四批 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“中菌姬松茸1号”等3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10月13日至2022年11月11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 年第四批通过鉴定品种公示名单

附件 2：2022 年第四批通过鉴定品种简介



云南省种子管理站办公室

2022年10月13日印

校对：温宪勤

附件 2:

2022 年第四批通过鉴定品种简介

编号: 1

作物种类: 食用菌

品种名称: 中菌姬松茸 1 号

申请者: 中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所、文山市滇珍菌业有限公司、陆良爨乡绿圆菇业有限公司

育种者: 中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所、文山市滇珍菌业有限公司、陆良爨乡绿圆菇业有限公司

选育完成人: 孙达锋、华蓉、李雪松、刘绍雄、汪祥飞、李建英、罗孝坤、刘春丽、袁绍保、岳万松、高章会、杨珍福

品种来源: “中菌姬松茸 1 号”以姬松茸 AbML11 (闽认菌 2010001) 为基本材料, 经系统育种选育而成。2017 年 6 月, 从种植于文山市马塘镇塘子寨村姬松茸栽培基地的原始品种中发现个体大、单菇重、菌柄粗的变异体 (ZJJSR001)。经过 3 年 6 代分离纯化, 结合分子鉴定, 于 2019-2021 年开展了 3 个地点的品比试验, ZJJSR001 菌株表现为出菇整齐、单菇重、商品性好, 命名为“中菌姬松茸 1 号”。

特征特性: 菌丝体特性: 菌丝形态为半气生形, 生长初期为白色, 22℃~25℃培养 10d 布满试管 (18mm×180mm) 斜面, 后期菌落菌丝粗壮、浓白。子实体特性: 子实体大, 单菇重, 菇体长平均为 89.68mm, 出菇整齐, 优质菇比例高, 商品性好; 菌盖厚且高, 呈半球形, 平均高为 28.43mm, 平均直径为 36.07mm, 表面具有淡褐色的纤维状鳞片, 边缘有菌幕碎片; 菌柄粗, 近圆

柱形，中实，基部稍膨大，上下直径差平均为 4.54mm，均一性好；菌肉厚，白色，受伤后稍变橙黄色；担孢子椭圆形至卵形，没有芽孔，暗褐色。

经济性状：通过 2019-2021 年 3 点 3000m² 的产量统计，平均产量为 15.13kg/m²，比对照（10.99 kg/m²）增产 37.7%，平均优质菇比例在 80%以上。根据云南三正检测公司检测，“中菌姬松茸 1 号”总糖、不饱和脂肪酸、维生素 C、维生素 B₂、维生素 B₃ 的含量是“姬松茸（AbML11）”的 1.5 倍以上。

鉴定意见：2022 年 9 月 8 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。最适出菇温度为 20℃~25℃。

编号：2

作物种类：工业大麻

品种名称：云麻 11 号

申请者：云南省农业科学院经济作物研究所

育种者：云南省农业科学院经济作物研究所

选育完成人：许艳萍、张庆滢、郭孟璧、陈璇、郭蓉、吕品、郭鸿彦、杨明、张园

品种来源：2009 年开始，围绕籽用、秆用和高 CBD 含量等目标性状，利用云南昆明地区农家品种 M123 群体，采用混合选择法，结合 THC 成分的分子标记辅助选择和 CBD 含量检测评价，经过 5 年 5 代系统评价和多年多点区域试验及生产试验，培育出品系 M123-1，并定名为“云麻 11 号”。

特征特性：该品种雌雄异株，是花叶和籽、糠、秆兼用型品种，雌雄比例约为 1:1，株高约 3.1 米，茎粗约 2.4 厘米，植株

长势均匀，生物量大、有效分枝多。种子卵圆形、深褐色、附带黑色花膜，千粒重 23.48 克，籽粒含油量 31.17%，蛋白质含量 20.7%。出苗期至花叶采收期为 103-117 天，全生育期 159-175 天。THC 含量符合国际标准和中国农业行业标准《工业大麻种子第 1 部分 品种》(NY/T 3252.1-2018) 及云南省地方标准《工业大麻 品种类型》(DB53/T295.1-2009) THC<0.3%的规定。

经济性状：“云麻 11 号”经 2018-2019 年 2 年 5 点试验，花叶平均亩产 149.34kg，较对照“云麻 8 号” (158.98kg) 减产 6.06%；麻籽平均亩产 108.9kg，较对照(113.05kg)减产 3.67%；麻糠平均亩产 125 kg，较对照 (137.08kg) 减产 8.81%；麻秆平均亩产 471.72kg，较对照 (417.32kg) 增产 13.04%。中抗叶褐斑病。2021 年经云南汉木森生物科技有限公司分析测试中心测定，“云麻 11 号” CBD (大麻二酚) 含量为 2.65%，THC (四氢大麻酚) 含量为 0.10%。

鉴定意见：2022 年 9 月 25 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜在云南纬度 22-28° N，海拔 1500-2300 米的地区种植。

编号：3

作物种类：工业大麻

品种名称：云麻雌 1 号

申请者：云南省农业科学院经济作物研究所

育种者：云南省农业科学院经济作物研究所

选育完成人：陈璇、张庆滢、郭蓉、许艳萍、吕品、郭孟璧、杨明、郭鸿彦、张园

品种来源：2009 年开始，围绕高 CBD 含量和单雌性等目标性状，利用云南大理的农家品种 M230-B-1 群体，采用混合选择法，结合 THC 成分的分子标记辅助选择和 CBD 含量检测评价，经 5 年 6 代系统评价和多年多点区域试验及生产试验，培育出品系 YMC01，并定名为“云麻雌 1 号”。

特征特性：该品种单雌性，群体中雌株比例大于 95%，株高 2.9 米，茎粗 2.3 厘米，茎秆深绿色、叶片绿色、分枝多、花穗紧实、苞片和腺毛多。种子大、近圆形、中等灰色、千粒重 29.28 克。全生育期 141-150 天；THC 含量符合国际标准和中国农业行业标准《工业大麻种子 第 1 部分 品种》(NY/T 3252.1-2018) 及云南省地方标准《工业大麻 品种类型》(DB53/T295.1-2009) THC<0.3%的规定。

经济性状：“云麻雌 1 号”经 2018-2019 年 2 年 5 点试验，盛花末期花叶平均亩产 176.51kg，较对照“云麻 8 号” (158.98kg) 增产 11.02%，生育末期花叶平均亩产 198.02kg。中抗叶褐斑病。2021 年经云南汉木森生物科技有限公司分析测试中心测定，“云麻雌 1 号” CBD 含量为 3.40%，THC (四氢大麻酚) 含量为 0.17%。

鉴定意见：2022 年 9 月 25 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜在云南纬度 22-28° N，海拔 1800-2300 米的地区种植。