

云南省种子管理站文件

云种（站）字〔2023〕50号

云南省种子管理站关于 2023 年第七批 通过鉴定品种公示

为做好非主要农作物品种管理，本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“汉盟1号”等8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9月12日至2023年10月12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 年第七批通过鉴定品种公示名单
2.2023 年第七批通过鉴定品种简介


云南省种子管理站
2023年9月12日

云南省种子管理站办公室

2023年9月12日印

校对：温宪勤

附件1:

2023年第七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	2023年8月30号	工业大麻	汉盟1号	云南汉盟制药有限公司
2	2023年8月30号	工业大麻	汉盟2号	云南汉盟制药有限公司
3	2023年8月30号	工业大麻	汉盟3号	云南汉盟制药有限公司
4	2023年8月30号	工业大麻	汉盟4号	云南汉盟制药有限公司
5	2023年8月16号	茄子	云茄17号	云南省农业科学院园艺作物研究所
6	2023年8月16号	茄子	云茄18号	云南省农业科学院园艺作物研究所
7	2023年8月16号	茄子	云茄19号	云南省农业科学院园艺作物研究所
8	2023年8月16号	茄子	云茄20号	云南省农业科学院园艺作物研究所

附件 2:

2023 年第七批通过鉴定品种简介

编号: 1

作物种类: 工业大麻

品种名称: 汉盟 1 号

申请者: 云南汉盟制药有限公司

育种者: 云南汉盟制药有限公司

选育完成人: 袁东兵、吴楠娇、白毅松、卢群松、赵福龙、钊明丽、夏滇、常坦然、李如彦、李庆中

品种来源: ‘汉盟 1 号’ 以美国引进的材料 HM2018-7 为轮回亲本 (RP)、云南楚雄农家种 CX-02 为供体亲本 (DP) 回交选育而成。2018 年种质资源评价、鉴定, CX-02 亲本提纯, 同年杂交组配。2019 选择综合性状与轮回亲本类似并且抗霜霉病的植株与轮回亲本连续回交 3 次, 2020 年选择典型植株继续回交 1 次、自交 2 次, 经单株选择、品质分析、抗性鉴定、决选, 得到性状稳定、丰产性好、抗性强、CBD 含量高品系 (HM1)。2021-2022 进行品种比较试验、品质分析、抗性鉴定和毒性鉴定, 命名为 ‘汉盟 1 号’。

特征特性: ‘汉盟 1 号’ 生育期 140 天。株型呈宝塔型, 株高 195.0cm, 茎粗 5.2 cm, 有效分枝 42, 中下部呈对向分枝, 中上部呈互生分枝, 第一分枝节位 6.0cm, 主节间长度为 7.0cm。叶掌状全裂, 线状披针形, 基部楔形, 中等绿, 微被糙毛, 叶背面, 灰白色, 密被灰白色贴状毛, 边缘具向内弯的粗锯齿, 叶柄正面花青苷显色强, 小叶数 5, 中心叶长 17cm, 叶宽 2.6cm, 叶柄长 9.5 cm。雌花灰绿色, 丛生于叶腋, 花序稠密, 密生灰白色贴伏毛, 花被 1, 紧包子房, 略被小毛, 花柱 2, 柱头丝状, 中下部浅粉色, 花柱表面短绒毛密; 种子千粒重 14.6g, 卵圆形, 种皮中等灰, 被少量不规则花纹。

经济性状: 2021-2022 年分别在昆明市西山区团结镇朵亩村、昆

昆明市寻甸县塘子街道云集社区、昆明市官渡工业园区 DTCKG2017-012、普洱市宁洱县太达南门老岗田、大理州洱源县三营镇三营村、曲靖市宣威市热水镇述迤村、昭通市昭阳区永丰镇绿荫村等地进行 2 年 7 个地点品比试验，大田种植单茬平均干花叶产量 116.34kg/667m²。经云南农业大学植物保护学院田间自然诱发病害抗性鉴定，2022 年霜霉病发病率 0，病级 0，高抗（HR）；褐斑病发病率 0，病级 0，高抗（HR）；立枯病发病率 0，病级 0，高抗（HR）。2021-2023 年经云南汉盟制药有限公司检测，大麻二酚（CBD）平均含量 10.8%，四氢大麻酚（THC）平均含量 0.13%。2023 年 5 月 16 日经云南省公安厅禁毒局禁毒大数据中心毒品实验室检测，四氢大麻酚（THC）含量 0.02%。

鉴定意见：2023 年 8 月 30 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适合云南省海拔 1320-2100 米区域种植。

编号：2

作物种类：工业大麻

品种名称：汉盟 2 号

申请者：云南汉盟制药有限公司

育种者：云南汉盟制药有限公司

选育完成人：袁东兵、吴楠娇、白毅松、卢群松、赵福龙、钊明丽、夏滇、常坦然、李如彦、李庆中

品种来源：‘汉盟 2 号’是以山西临汾收集的地方群体为基本材料，采用系统选育方法选育而成。2018 年地方群体种植鉴定和品质分析，选择综合性状优良、株型紧凑、有效分枝多、CBD 含量高的单株。2019 年株行种植、单株选择、产量比较、品质分析，连续三代。2020 年继续株行种植、单株选择、产量比较、品质分析，连续两代，株系决选，获得性状稳定、符合育种目标的品系（HM2），2021-2022 进行品种比较试验、品质分析、抗性鉴定和毒性鉴定，命名为‘汉盟 2 号’。

特征特性：‘汉盟 2 号’生育期 130 天。株型紧凑，呈锤形，株

高 213.3cm，茎粗 4.3 cm，有效分枝 44，中下部呈对向分枝，中上部呈互生分枝，第一分枝节位 8.0cm，主节间长度为 7.0cm。叶掌状全裂，线状披针形，基部楔形，中等绿，微被糙毛，叶背面灰白色，密被灰白色贴状毛，边缘具向内弯的粗锯齿，叶柄正面花青苷显色弱，小叶数 5，中心叶长 15.7cm，叶宽 2.8cm，叶柄长 8.5 cm。雌花绿色，丛生于叶腋，花序稠密，密生灰白色贴伏毛，花被 1，紧包子房，略被小毛，花柱 2，柱头丝状，中下部浅粉色，花柱表面短绒毛密；种子千粒重 18.6g，卵圆形，种皮灰褐色，被少量不规则花纹。

经济性状：2021-2022 年分别在昆明市西山区团结镇朵亩村、昆明市寻甸县塘子街道云集社区、昆明市官渡工业园区 DTCKG2017-012、普洱市宁洱县太达南门老岗田、大理州洱源县三营镇三营村、曲靖市宣威市热水镇述迤村、昭通市昭阳区永丰镇绿荫村等地进行 2 年 7 个地点品比试验，大田种植单茬平均干花叶产量 156.75kg/667m²。经云南农业大学植物保护学院田间自然诱发病害抗性鉴定，2022 年霜霉病发病率 2.00%，病级 1，高抗（HR）；褐斑病发病率 4.00%，病级 1，高抗（HR）；立枯病发病率 4.00%，病级 1，高抗（HR）。2021-2023 年经云南汉盟制药有限公司检测，大麻二酚（CBD）平均含量 6.35%，四氢大麻酚（THC）平均含量 0.06%。2023 年 5 月 16 日经云南省公安厅禁毒局禁毒大数据中心毒品实验室检测，四氢大麻酚（THC）含量 0.01%。

鉴定意见：2023 年 8 月 30 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适合云南省海拔 1320-2100 米区域种植。

编号：3

作物种类：工业大麻

品种名称：汉盟 3 号

申请者：云南汉盟制药有限公司

育种者：云南汉盟制药有限公司

选育完成人：袁东兵、吴楠娇、白毅松、卢群松、赵福龙、钊明

丽、夏滇、常坦然、李如彦、李庆中

品种来源：‘汉盟3号’是以来源于美国的品系 AF001 和 13E001 为亲本，经杂交、回交选育而成。2018 年以 13E001A 为母本（RP），AF001 为父本杂交，以 13E001 回交于杂种 F1，连续回交两代，2019 年以综合性状优良、株型紧凑、有效分枝多、CBD 含量高为选择目标，连续三代混合选择，2020 年单株选择、品质分析、决选，获得性状稳定、符合育种目标的品系（HM3），2021-2022 进行品种比较试验、品质分析、抗性鉴定和毒性鉴定，命名为‘汉盟3号’。

特征特性：‘汉盟3号’生育期 110 天。株型紧凑，呈宝塔型，株高 120.0cm，茎粗 4.1cm，有效分枝 40，中下部呈对向分枝，中上部呈互生分枝，第一分枝节位 6.0cm，主节间长度为 5.0cm。叶掌状全裂，线状披针形，基部楔形，小叶数 5，中心叶长 15.1 cm，叶宽 2.3cm；叶表面深绿色，微被糙毛，叶背面灰白色，密被灰白色贴状毛，边缘具向内弯的粗锯齿；叶柄正面花青苷显色强，小叶数 5，中心叶长 15.1cm，叶宽 2.3cm，叶柄长 16.0 cm。雌花灰绿色，丛生于叶腋，花被 1，紧包子房，略被小毛，花柱 2，柱头丝状，中下部浅粉色，花柱表面短绒毛密；种子千粒重 15.4g，卵圆形，种皮灰褐色，被少量不规则花纹；花序稠密，密生灰白色贴伏毛。

经济性状：2021-2022 年分别在昆明市西山区团结镇朵亩村、昆明市寻甸县塘子街道云集社区、昆明市官渡工业园区 DTCKG2017-012、普洱市宁洱县太达南门老岗田、大理州洱源县三营镇三营村、曲靖市宣威市热水镇述迤村、昭通市昭阳区永丰镇绿荫村等地进行 2 年 7 个地点品比试验，大田种植单茬平均干花叶产量 122.72kg/667m²。温室种植单茬平均干花叶产量 140kg/667m²，一年可以种植 3 茬以上。经云南农业大学植物保护学院田间自然诱发病害抗性鉴定，2022 年霜霉病发病率 10.00%，病级 3，高抗（HR）；褐斑病发病率 8.00%，病级 2，高抗（HR）；立枯病发病率 6.00%，病级 2，高抗（HR）。2021-2023 年经云南汉盟制药有限公司检测，大麻二酚（CBD）平均含量 8.55%，四氢大麻酚（THC）含量 0.12%。2023 年 5 月 16 日经云南省公安厅禁

毒局禁毒大数据中心毒品实验室检测,四氢大麻酚(THC)含量0.08%。

鉴定意见: 2023年8月30日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适合云南省海拔1320-2100米区域种植。

编号: 4

作物种类: 工业大麻

品种名称: 汉盟4号

申请者: 云南汉盟制药有限公司

育种者: 云南汉盟制药有限公司

选育完成人: 袁东兵、吴楠娇、白毅松、卢群松、赵福龙、钊明丽、夏滇、常坦然、李如彦、李庆中

品种来源: ‘汉盟4号’以加拿大引进的材料13E012A和云麻7号为亲本杂交育成的F1代杂种。2018年选择云麻7号典型单株连续三代自交提纯,2019年上半年以13E012A为母本,云麻7号为父本杂交组配,2019年下半年至2020年进行品比试验、品质分析和抗性鉴定,获得性状稳定、丰产性好、抗性强、CBD含量高的品系(HM4)。2021-2022年进行品种比较试验、品质分析、抗性鉴定和毒性鉴定,命名为‘汉盟4号’。

特征特性: ‘汉盟4号’生育期155天。株型半紧凑,呈纺锤形,株高250.0cm,茎粗5.5cm,有效分枝44,中下部呈对向分枝,中上部呈互生分枝,第一分枝节位10.2cm,主节间长度为10.0cm。叶掌状全裂,线状披针形,基部楔形,小叶数5,中心叶长15.0cm,叶宽2.2cm;叶表面中绿色,微被糙毛,叶背面灰白色,密被灰白色贴状毛,边缘具向内弯的粗锯齿;雌花灰绿色,丛生于叶腋,花被1,紧包子房,略被小毛,花柱2,柱头丝状,中下部浅粉色,花柱表面短绒毛密;种子千粒重18.0g,卵圆形,种皮灰褐色,被少量不规则花纹;花序稠密,密生灰白色贴伏毛。

经济性状: 2021-2022年分别在昆明市西山区团结镇朵亩村、昆明市寻甸县塘子街道云集社区、昆明市官渡工业园区DTCKG2017-012、

普洱市宁洱县太达南门老岗田、大理州洱源县三营镇三营村、曲靖市宣威市热水镇述迤村、昭通市昭阳区永丰镇绿荫村等地进行 2 年 7 个地点品比试验，大田种植单茬平均干花叶产量 176.36kg/667m²。经云南农业大学植物保护学院田间自然诱发病害抗性鉴定，2022 年霜霉病发病率 2.00%，病级 1，高抗（HR）；褐斑病发病率 0，病级 0，高抗（HR）；立枯病发病率 2.00%，病级 1，高抗（HR）。2021-2023 年经云南汉盟制药有限公司检测，大麻二酚（CBD）平均含量 6.50%，四氢大麻酚（THC）平均含量 0.06%。2023 年 5 月 16 日经云南省公安厅禁毒局禁毒大数据中心毒品实验室检测，四氢大麻酚（THC）含量 0.01%。2023 年 7 月 24 日经云南云测质量检验公司检测，麻籽蛋白含量 21.4%，脂肪含量 29.2%。

鉴定意见：2023 年 8 月 30 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适合云南省海拔 1320-2100 米区域种植。

编号：5

作物种类：茄子

品种名称：云茄 17 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：黎志彬、龚亚菊、鲍锐、吴丽艳、张应华、吕霞、许俊强

品种来源：‘云茄 17 号’是以 E360 为母本、E268 为父本选育而成的茄子一代杂交种。2011 年从北京中农绿亨种子科技有限公司的‘红秀’中选择典型单株连续自交，历经 6 年 6 代于 2017 年获得性状稳定的自交系 E360。同年从常规种‘昆明紫长茄’中选择典型单株连续自交，历经 6 年 6 代于 2017 年获得性状稳定的自交系 E268。2018 年利用 E360×E268 杂交配组，2019 年~2020 年进行株系比较试验，获得一个性状稳定、丰产性好的紫长茄品种，命名为‘云茄 17 号’。

特征特性：云茄 17 号’从定植到采收 72 天；株型直立，株高 114.3 cm，主茎和小枝深紫色；叶片长卵圆形，绿色，无叶刺，叶缘波状，先端钝，基部不对称，叶脉深紫色；单生花，首花节位平均 9.2，花冠紫色；果萼紫色，刺少；果实长条形，果皮紫色，有光泽，果脐端圆形，果实纵径 38.4 cm，横径 5.9 cm，果肉白色，平均单果重 410 g；种子千粒重 4.5g。

经济性状：2021~2022 年在嵩明县、昭阳区、耿马县进行品比试验，‘云茄 17 号’平均亩产 7129.2 kg，比对照‘云茄 6 号’增产 31.8%。2023 年，经云南云测质量检验有限公司检测，粗纤维 1.0%，蛋白质 1.07g/100g，维生素 C 7.00mg/100g，可溶性总糖 2.2%。2023 年云南省农业科学院农业环境资源研究所采用幼苗期人工接种抗性鉴定，黄萎病平均病情指数 45.1，表现为中抗（MR）。

鉴定意见：2023 年 8 月 16 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南省海拔 2000 m 以下区域春季露地栽培，播种期 1~2 月；云南热区可越冬栽培，播种期 8 月。

编号：6

作物种类：茄子

品种名称：云茄 18 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：吴丽艳、黎志彬、龚亚菊、鲍锐、朱世银、武孔敏、李翔、陈宇琴

品种来源：‘云茄 18 号’是以 E292 为母本、E373 为父本选育而成的茄子一代杂交种。2011 年从广东省农业科学院蔬菜研究所选育的‘庆丰茄’中选择典型单株连续自交，历经 6 年 6 代于 2017 年获得性状稳定的自交系 E292。同年从广州市绿霸种业种苗有限公司选育的‘火金刚’中选择典型单株连续自交，历经 6 年 6 代于 2017 年获得性状稳定的自交系 E373。2018 年利用 E292×E373 杂交配组，2019

年~2020 年进行株系比较试验，获得一个性状稳定、丰产性好的紫长茄品种，命名为‘云茄 18 号’。

特征特性：云茄 18 号’从定植到采收 72 天；株型直立，株高 108.4 cm，主茎和小枝深紫色；叶片长卵圆形，绿色，无叶刺，叶缘波状，先端钝，基部不对称，叶脉深紫色；单生花，首花节位平均 8.6，花冠紫色；果萼紫色，刺少；果实长条形，果皮紫色，有光泽，果脐端圆形，果实纵径 42.0 cm，横径 3.9 cm，果肉白色，平均单果重 332 g；种子千粒重 4.5g。

经济性状：2021~2022 年在嵩明县、昭阳区、耿马县进行品比试验，‘云茄 18 号’平均亩产 7248.2 kg，比对照‘云茄 6 号’增产 34.1%。2023 年，经云南云测质量检验有限公司检测，粗纤维 1.1%，蛋白质 1.12g/100g，维生素 C 6.16mg/100g，可溶性总糖 2.8%。2023 年云南省农业科学院农业环境资源研究所采用幼苗期人工接种抗性鉴定，黄萎病平均病情指数 46.2，表现为中抗（MR）。

鉴定意见：2023 年 8 月 16 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南省海拔 2000 m 以下区域春季露地栽培，播种期 1~2 月；云南热区可越冬栽培，播种期 8 月。

编号：7

作物种类：茄子

品种名称：云茄 19 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：龚亚菊、鲍锐、吴丽艳、黎志彬、张家云、李竹林

品种来源：‘云茄 19 号’是以 E307 为母本、E353 为父本选育而成的茄子一代杂交种。2011 年从广州农鑫农业有限公司选育的‘长鑫 2 号’中选择典型单株连续自交，历经 6 年 6 代于 2017 年获得性状稳定的自交系 E307。同年从重庆三千种业有限公司选育的‘渝研二号’中选择典型单株连续自交，历经 6 年 6 代于 2017 年获得性状

稳定的自交系 E353。2018 年利用 E307×E353 杂交配组，2019~2020 年进行株系比较试验，获得一个性状稳定、丰产性好的墨茄品种，命名为‘云茄 19 号’。

特征特性：‘云茄 19 号’从定植到采收 65 天；株型直立，株高 105 cm，主茎和小枝深紫色；叶片长卵圆形，绿色，无叶刺，叶缘波状，先端钝，基部不对称，叶脉深紫色；单生花，首花节位平均 8.2，花冠紫色；果萼紫色，果萼下绿色，刺少；果实长筒形，果皮紫黑色，有光泽，果脐端尖形，果实纵径 36.8 cm，横径 5.8 cm，果肉绿白色，平均单果重 385 g；种子千粒重 4.5g。

经济性状：2021~2022 年在嵩明县、昭阳区、耿马县进行品比试验，‘云茄 19 号’平均亩产 5915.9 kg，比对照‘成都墨茄’增产 18.7%。2023 年，经云南云测质量检验有限公司检测，粗纤维 1.1%，蛋白质 1.02g/100g，维生素 C 6.98 mg/100g，可溶性总糖 2.7%。2023 年云南省农业科学院农业环境资源研究所采用幼苗期人工接种抗性鉴定，黄萎病平均病情指数 36.4，表现为中抗（MR）。

鉴定意见：2023 年 8 月 16 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南省海拔 2000 m 以下区域春季露地栽培，播种期 1~2 月；云南热区可越冬栽培，播种期 8 月。

编号：8

作物种类：茄子

品种名称：云茄 20 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：鲍锐、吴丽艳、黎志彬、龚亚菊、陈丽、王跃云、沈兆鹏

品种来源：‘云茄 20 号’是以 E200 为母本、E158 为父本选育而成的茄子一代杂交种。2011 年从新农种业选育的‘特早三月茄’中选择典型单株连续自交，历经 6 年 6 代于 2017 年获得性状稳定的自

交系 E200。同年从中国农业科学院蔬菜所引进的常规种（编号：V06B0831）中选择典型单株连续自交，历经 6 年 6 代于 2017 年获得性状稳定的自交系 E158。2018 年利用 E200×E158 杂交配组，2019~2020 年进行株系比较试验，获得一个性状稳定、丰产性好的墨茄品种，命名为‘云茄 20 号’。

特征特性：‘云茄 20 号’从定植到采收 65 天；株型直立，株高 110 cm，主茎和小枝深紫色；叶片长卵圆形，绿色，无叶刺，叶缘波状，先端钝，基部不对称，叶脉深紫色；单生花，首花节位平均 7.8，花冠紫色；果萼紫色，果萼下绿色，刺少；果实长筒形，果皮紫黑色，有光泽，果脐端尖形，果实纵径 28.8 cm，横径 7.1 cm，果肉绿白色，平均单果重 340 g；种子千粒重 4.5g。

经济性状：2021~2022 年在嵩明县、昭阳区、耿马县进行品比试验，‘云茄 20 号’平均亩产 5725.6 kg，比对照‘成都墨茄’增产 14.9%。2023 年，经云南云测质量检验有限公司检测，粗纤维 0.8%，蛋白质 1.48g/100g，维生素 C 6.98 mg/100g，可溶性总糖 2.8%。2023 年云南省农业科学院农业环境资源研究所采用幼苗期人工接种抗性鉴定，黄萎病平均病情指数 40.2，表现为中抗（MR）。

鉴定意见：2023 年 8 月 16 日通过由云南省种子管理站组织专家进行的品种鉴定。适宜云南省海拔 2000 m 以下区域春季露地栽培，播种期 1~2 月；云南热区可越冬栽培，播种期 8 月。