

甘肃省农业农村厅

甘肃省农业农村厅关于第1次非主要农作物品种认定结果的公告

甘农公告〔2026〕第7号

甘肃省农作物品种审定委员会召开第1次非主要农作物品种认定会议，认定通过12个非主要农作物品种，其中蔬菜（食用菌）品种4个，药用植物品种8个。现予公告。

- 附件：1.第1次非主要农作物品种认定会议通过品种目录
2.第1次非主要农作物品种认定会议通过品种简介



附件 1

第 1 次非主要农作物品种认定会议通过品种目录

认定编号	作物	品种名称	品种来源	申请者	育种者
甘认双孢蘑菇 2026001	双孢蘑菇	陇菇 1 号	甘肃祁连山国家级自然保护区隆畅河自然保护站野生驯化菌株 LQQ2019129 经系统选育而成	河西学院、梁倩倩	梁倩倩、丁玲强、牛鑫、田丽雯、薛素琳、张瑞华、王紫璇
甘认洋葱 2026001	洋葱	芯研红 4 号	(012-64YA × 08-012YB) × RP19 号	酒泉芯农研种业科技有限责任公司	常国军、何丹、马世锋、马永明、王建乐、杨婉、杨伟成、邓鹏龙
甘认洋葱 2026002	洋葱	芯研红 5 号	(12-64RA × 08-21RB) × 08-92R	酒泉芯农研种业科技有限责任公司	常国军、李涛、何丹、马世锋、马永明、王建乐、杨婉、杨伟成、邓鹏龙
甘认洋葱 2026003	洋葱	芯研红 6 号	(12-70RA × 08-DR2) × 08-RD	酒泉芯农研种业科技有限责任公司	常国军、何丹、马世锋、马永明、王建乐、杨婉、杨伟成、邓鹏龙
甘认当归 2026001	当归	中归 1 号	甘肃省陇南市宕昌县农家品种经系统选育而成	甘肃农业大学、甘肃省经济作物技术推广站、中国医学科学院药用植物研究所、华润三九医药股份有限公司	栗孟飞、曹占凤、魏建和、董妙音、仰铁锤、马庆
甘认大黄 2026001	大黄	陇大黄 1 号	甘肃省陇南市礼县沙金乡掌叶大黄经系统选育而成	甘肃省农业科学院中药材研究所、礼县春天药业有限责任公司	蔡子平、王宏霞、王国祥、陈垣、韩旭、张森、张航、刘元春、张立军、石有太

认定编号	作物	品种名称	品种来源	申请者	育种者
甘认大黄 2026002	大黄	陇大黄 2 号	甘肃省陇南市礼县白河镇掌叶大黄经系统选育而成	甘肃省农业科学院中药材研究所、礼县春天药业有限责任公司	蔡子平、王宏霞、王国祥、陈垣、韩旭、张森、张航、刘元春、张立军、石有太
甘认大黄 2026003	大黄	博黄 1 号	甘肃省陇南市礼县洮坪镇掌叶大黄经系统选育而成	甘肃赫博陇药科技有限责任公司	邵宝平、常宏、丁艳平、王国祥、梁俊玉、邵和平、刘欣、汪迁昊、邵亚东、姜辰昕
甘认大黄 2026004	大黄	宝黄 60	甘肃省陇南市礼县洮坪镇掌叶大黄经系统选育而成	甘肃赫博陇药科技有限责任公司	邵宝平、常宏、丁艳平、王国祥、梁俊玉、邵和平、刘欣、汪迁昊、邵亚东、姜辰昕
甘认党参 2026001	党参	兰党 985	甘肃省定西市陇西县碧岩镇党参(<i>Codonopsis pilosula</i> (Franch.) Nannf.) 经系统选育而成	甘肃赫博陇药科技有限责任公司	邵宝平、常宏、丁艳平、王国祥、梁俊玉、邵和平、刘欣、汪迁昊、邵亚东、姜辰昕
甘认菘蓝 2026001	菘蓝	松鸣一号	河北省保定市菘蓝群体经系统选育而成	甘肃中医药大学	陈红刚、杜弢、王惠珍、曾翠云、高素芳、张晓娟、张兴俊、毋玲玲、王盼、刘东、杨福红、李岩、陈致力、刘源、权文越
甘认半夏 2026001	半夏	玉霞	山东枣庄的半夏材料中系统选育而成	甘肃中医药大学	曾翠云、杜弢、高佳佳、张兴俊、曹嘉昱、张明成、金智鑫、久西加、何婷、常月、马国兰、刘源、高素芳、陈红刚、王惠珍、权文越、齐玉娟、孙逊、陈玉霞、郭大权

附件 2

第 1 次非主要农作物品种认定会议通过品种简介

认定编号：甘认双孢蘑菇 2026001

作物名称：双孢蘑菇

品种名称：陇菇 1 号

申请者：河西学院 梁倩倩

育种者：梁倩倩 丁玲强 牛鑫 田丽雯 薛素琳 张瑞华

王紫璇

品种来源：甘肃祁连山国家级自然保护区隆畅河自然保护站野生驯化菌株 LQQ2019129 经系统选育而成。

特征特性：菌类形态为贴生型，菌丝在 10℃-30℃ 下生长，最适温度为 25℃-28℃，结菇温度 10℃-22℃，最适结菇温度 16℃-18℃。子实体单生为主，丛生少，较易结实，颜色为浅棕色。生育期短，子实体始收期提前 3-5 天。1-3 潮产量较多，子实体始收期为 32-35 天，第一潮高峰期 35-38 天。田间病害调查，中抗干泡病，中感木霉病，中感疣孢霉病。子实体干品中 16 种氨基酸总含量 25.5 克/100 克，蛋白质含量 49.3 克/100 克。

产量表现：2025 年第一生产周期试验，平均产量 23.7 千克/平方米，比对照 A15 增产 8.1%；2025 年第二生产周期试验，平均产量 23.8 千克/平方米，比对照 A15 增产 8.2%。

栽培技术要点：适于周年工厂化栽培模式。使用隧道二次发酵的培养料进行栽培时，每平方米投干料 30-35 千克（含氮量 1.8%-2.5%）；培养料含水量 65%-70%，pH 值 7.0-7.5。较易形成原基，覆土层宜适当加厚，通常为 5-8 厘米，以降低菇蕾密度；降温速率以每天 0.5℃-1℃为宜；需注意避免降温速度太快，以防菇蕾扭结过密；菇房湿度控制在 90%左右，采收时期以子实体直径 3.2-5.0 厘米为准。

适宜种植区域：适宜在甘肃工厂化栽培种植。

认定编号：甘认洋葱 2026001

作物名称：洋葱

品种名称：芯研红 4 号

申请者：酒泉芯农种业科技有限责任公司

育种者：常国军 何丹 马世锋 马永明 王建乐 杨婉 杨伟成
邓鹏龙

品种来源：（012-64YA × 08-012YB）× RP19 号

特征特性：生育期 119 天左右，属于中熟品种；株型紧凑，叶片绿色，叶呈圆筒状；鳞茎圆球型，单心率高，外皮粉红色，硬度好，外质膜层厚度适中，收口紧；单球质量 325 克左右。田间病害调查，抗紫斑病、软腐病、霜霉病。干物质含量 9.06%，可溶性糖 6.4%，可溶性固形物 7.9%。

产量表现：2024 年参加第一年适应性试验，平均亩产 8167 千克，比对照红金宝增产 11.5%；2025 年参加第二年适应性试验，

平均亩产 8075 千克，比对照红金宝增产 11.9%。

栽培技术要点：适宜育苗时间 12 月底至 1 月上旬，移栽时间 3 月下旬-4 月上旬。适宜沙壤土，不要重茬栽培；亩保苗 2.69 万株。全生育期灌水 5-7 次，要求浅灌、勤灌；全生长期亩追施肥料总量：纯氮 17.5 千克、五氧化二磷 15.8 千克、氧化钾 7.1 千克、硫 2.7 千克；底肥：纯氮 4.5 千克、五氧化二磷 11.5 千克，一次性施入土壤；剩余肥料分 4-5 次结合灌水追施。及时防治葱蓟马、紫斑病、霜霉病、软腐病、根腐病和田间杂草。

适宜种植区域：适宜在甘肃酒泉、张掖、金昌、武威、白银等地 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 $2800^{\circ}\text{C}-3200^{\circ}\text{C}$ 长日照洋葱主产区春季种植。

认定编号：甘认洋葱 2026002

作物名称：洋葱

品种名称：芯研红 5 号

申请者：酒泉芯农种业科技有限责任公司

育种者：常国军 李涛 何丹 马世锋 马永明 王建乐 杨婉
杨伟成 邓鹏龙

品种来源：（12-64RA × 08-21RB） × 08-92R。

特征特性：生育期 118 天左右，属中熟品种；植株长势旺，叶片绿色；鳞茎圆球型，单心率高，外皮紫色，硬度适中，外质膜层薄，收口紧；单球质量 316 克左右。田间病害调查，抗紫斑病、软腐病、霜霉病。干物质含量 10.7%，可溶性糖 7.7%，可溶

性固形物 9.7%。

产量表现：2024 年参加第一年适应性试验，平均亩产 7936 千克，比对照红金宝增产 8.4%；2025 年参加第二年适应性试验，平均亩产 7861 千克，比对照红金宝增产 9.0%。

栽培技术要点：适宜育苗时间 12 月底至 1 月上旬，移栽时间 3 月下旬-4 月上旬。适宜沙壤土，不要重茬栽培；亩保苗 2.69 万株。全生育期灌水 5-7 次，要求浅灌、勤灌；全生长期亩追施肥料总量：纯氮 17.5 千克、五氧化二磷 15.8 千克、氧化钾 7.1 千克、硫 2.7 千克；底肥：纯氮 4.5 千克、五氧化二磷 11.5 千克，一次性施入土壤；剩余肥料分 4-5 次结合灌水追施。及时防治葱蓟马、紫斑病、霜霉病、根腐病、软腐病和田间杂草。

适宜种植区域：适宜在甘肃酒泉、张掖、金昌、武威、白银等地 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 $2800^{\circ}\text{C}-3200^{\circ}\text{C}$ 长日照洋葱主产区春季种植。

认定编号：甘认洋葱 2026003

作物名称：洋葱

品种名称：芯研红 6 号

申请者：酒泉芯农种业科技有限责任公司

育种者：常国军 何丹 马世锋 马永明 王建乐 杨婉 杨伟成
邓鹏龙

品种来源：（12-70RA × 08-DR2）× 08-RD。

特征特性：生育期 118 天左右，属于中熟品种；植株长势旺，

叶片绿色；鳞茎圆球型，大小均匀，外皮红色，硬度适中，外质膜层薄，收口度适中；单球质量 319 克左右。田间病害调查，抗紫斑病、软腐病、霜霉病。干物质含量 9.46%，可溶性糖 7.1%，可溶性固形物 8.4%。

产量表现：2024 年参加第一年适应性试验，平均亩产 8066 千克，比对照红金宝增产 10.1%；2025 年参加第二年适应性试验，平均亩产 7860 千克，比对照红金宝增产 9.0%。

栽培技术要点：适宜育苗时间 12 月底至 1 月上旬，移栽时间 3 月下旬-4 月上旬。适宜沙壤土，不要重茬栽培；亩保苗 2.69 万株。全生育期灌水 5-7 次，要求浅灌、勤灌；全生长期亩追施肥料总量：纯氮 17.5 千克、五氧化二磷 15.8 千克、氧化钾 7.1 千克、硫 2.7 千克；底肥：纯氮 4.5 千克、五氧化二磷 11.5 千克，一次性施入土壤；剩余肥料分 4-5 次结合灌水追施。及时防治葱蓟马、紫斑病、霜霉病、根腐病、软腐病和田间杂草。

适宜种植区域：适宜在甘肃酒泉、张掖、金昌、武威、白银等地 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 $2800^{\circ}\text{C}-3200^{\circ}\text{C}$ 长日照洋葱主产区春季种植。

认定编号：甘认当归 2026001

作物名称：当归

品种名称：中归 1 号

申请者：甘肃农业大学 甘肃省经济作物技术推广站 中国医学科学院药用植物研究所 华润三九医药股份有限公司

育种者：栗孟飞 曹占凤 魏建和 董妙音 仰铁锤 马庆

品种来源：甘肃省陇南市宕昌县农家品种经系统选育而成。

特征特性：全生育期约 820 天，与对照岷县当归相当。根圆柱状，侧根 10-15 个，表面黄棕色，断面白色；茎直立，带紫色，有纵深沟纹，光滑无毛；第 1 年幼苗期株高 10-15 厘米，第 2 年成药期株高 40-50 厘米，早抽薹开花率 5%-10%，第 3 年抽薹开花期株高 1.8-2.2 米；叶三出式二至三回羽状分裂，叶基紫色，叶片绿色；第 3 年单株基部抽茎 5-13 个，单茎结果 5-6 层，每层 2 个果穗；复伞形花序，第 1 伞辐 25-35，第 2 伞辐 45-50，花淡紫色；双悬果椭圆形至圆形，长 4.5-5.5 毫米，宽 3.5-4.5 毫米，种子千粒重 1.2-1.5 克，自然条件下 12-15 天萌发。田间病害调查，高抗根腐病，中抗麻口病、白粉病、褐斑病，中感霜霉病。单根干重 45 克。药材显微特征及药效成分符合 2025 版《中国药典》规定，总灰分 4.65%，酸不溶性灰分 0.45%，浸出物 60.35%，挥发油 0.75%，阿魏酸 0.12%。

产量表现：2023-2024 年参加第一轮适应性试验，成药期平均亩产（鲜重）682 千克，比对照岷县当归增产 59.1%；2024-2025 年参加第二轮适应性试验，成药期平均亩产（鲜重）713 千克，比对照岷县当归增产 85.9%。

栽培技术要点：育苗期 6 月中下旬，每亩适宜种子 3-4 千克；适宜种苗移栽期 4 月中上旬，每亩适宜基本苗 8000-10000 株；注意防治白粉病和根腐病等病害。

适宜种植区域：适宜在甘肃定西、陇南、甘南等海拔 2300

-3000 米，降雨量 550-800 毫米的区域种植。

认定编号：甘认大黄 2026001

作物名称：大黄

品种名称：陇大黄 1 号

申请者：甘肃省农业科学院中药材研究所 礼县春天药业有限责任公司

育种者：蔡子平 王宏霞 王国祥 陈垣 韩旭 张森 张航
刘元春 张立军 石有太

品种来源：甘肃省陇南市礼县沙金乡掌叶大黄经系统选育而成。原代号 LDH14-03。

特征特性：多年生草本，其生育期（自播种至种子采收）约 830-835 天，药材生育期（自播种至药材收获）约 930-940 天。第 1 年为幼苗期，植株呈莲座状匍匐生长，不抽薹；第 2、3 年为成药期，植株转为直立型，茎秆直立、中空，高达 2.3-2.5 米，基部红色。基生叶具肉质长柄，叶片宽卵形至近圆形，直径 50-55 厘米，掌状深裂。地下根茎及主根肥大，表皮红色，纵切面深黄色，髓部淡黄色，主根粗 18-25 厘米，多具 3-5 条红色侧根。第三年 5 月 25 日左右始花，圆锥花序顶生，花小、红色；7 月 20 日前后瘦果成熟，果实暗褐色、具三棱翅，种子深褐色，千粒重约 9.9 克（果实长宽约 8.21 毫米 × 6.62 毫米）。二年生大田抽薹率为 13.52%，适宜在第 3 年或第 4 年秋季采收药用根部。田间病害调查，抗根腐病。药材显微特征符合 2025 版《中

《中国药典》规定，无土大黄苷，水溶性浸出物 29.5%，总灰分 9.8%，总蒽醌 2.5%，游离蒽醌 0.62%。

产量表现：2023-2024 年参加第一轮适应性试验，成药期平均亩产（鲜重）1942 千克，比对照农家主栽品种增产 15.9%；2024-2025 年参加第二轮适应性试验，成药期平均亩产（鲜重）1962 千克，比对照农家主栽品种增产 16.0%。

栽培技术要点：3-4 月育苗，撒播，播种量 8-10 千克/亩；次年 3-4 月起苗移栽，按株行距 60 厘米 × 60 厘米挖穴移栽，移栽密度 1800 株/亩，第三年 5-6 月打薹培土，11 月上旬采收。注意防治根腐病和黑粉病。

适宜种植区域：适宜在甘肃陇南、定西、临夏等海拔 2000-2500 米、年降雨量 500-660 毫米的高寒阴湿区种植。

认定编号：甘认大黄 2026002

作物名称：大黄

品种名称：陇大黄 2 号

申请者：甘肃省农业科学院中药材研究所 礼县春天药业有限责任公司

育种者：蔡子平 王宏霞 王国祥 陈垣 韩旭 张森 张航 刘元春 张立军 石有太

品种来源：甘肃省陇南市礼县白河镇掌叶大黄经系统选育而成。原代号 LDH14-08。

特征特性：多年生草本，其生育期（自播种至种子采收）约

823-830 天，药材生育期（自播种至药材收获）约 910-940 天。第 1 年为幼苗期，植株呈莲座状匍匐生长，不抽薹；第 2、3 年为成药期，植株转为直立型，茎秆直立、中空，株高 1.85-2.15 米，茎表光滑、呈绿色。基生叶具肉质长柄，叶柄长 18-22 厘米，叶片宽卵形至近圆形，直径 46-53 厘米，掌状深裂。地下根茎及主根肥大，表皮为黄色或黄白色，纵切面深黄色，髓部淡黄色，主根粗 17-26 厘米，多具 3-5 条黄色或黄白色侧根。一般于 5 月进入花期，圆锥花序顶生，花小、红色；至第三年 7 月 13 日前后瘦果成熟，果实暗褐色、具三棱翅，种子深褐色，千粒重约 8.194 克（果实长宽约 7.00 毫米 × 5.98 毫米）。二年生大田抽薹率为 12.38%。适宜在第 3 年或第 4 年秋季采收药用根部。田间病害调查，抗根腐病。药材显微特征符合 2025 版《中国药典》规定，无土大黄苷，浸出物 32.6%，总灰分 8.1%，总蒽醌 2.0%，游离蒽醌 0.62%。

产量表现：2023-2024 年参加第一轮适应性试验，成药期平均亩产（鲜重）2034 千克，比对照农家主栽品种增产 21.4%；2024-2025 年参加第二轮适应性试验，成药期平均亩产（鲜重）2057 千克，比对照农家主栽品种增产 21.7%。

栽培技术要点：3-4 月育苗，撒播，播种量 8-10 千克/亩；次年 3-4 月起苗移栽，按株行距 60 厘米 × 60 厘米挖穴移栽，移栽密度 1800 株/亩，第三年 5-6 月打薹培土，11 月上旬采收。注意防治根腐病和黑粉病。

适宜种植区域：适宜在甘肃陇南、定西、临夏等海拔

2000-2600 米、年降水量在 500-660 毫米的高寒阴湿区种植。

认定编号：甘认大黄 2026003

作物名称：大黄

品种名称：博黄 1 号

申请者：甘肃赫博陇药科技有限责任公司

育种者：邵宝平 常宏 丁艳平 王国祥 梁俊玉 邵和平 刘欣
汪迁昊 邵亚东 姜辰昕

品种来源：甘肃省陇南市礼县洮坪镇掌叶大黄经系统选育而成。

特征特性：多年生草本，春播第 3 年采收，药材生育期 940-950 天。平均株高 1.82 米，叶掌状深裂，茎秆呈稳定红色，花朵呈稳定红色。根粗壮，呈类圆柱形或马蹄形，平均长 41.02 厘米、直径 9.98 厘米，单株鲜重 ≥ 1.4 千克，表面黄棕色，断面棕黄色，具放射状星点，质坚实，气清香，味苦而涩。喜冷凉气候，忌高温高湿。田间病害调查，高抗根腐病。药材显微特征符合 2025 版《中国药典》规定，浸出物 35.8%，水分 6.7%，总灰分 10.0%，总蒽醌 2.2%，游离蒽醌 1.69%。

产量表现：2023-2024 年参加第一轮适应性试验，成药期平均亩产（鲜重）2160 千克，比对照农家主栽品种增产 35.0%；2024-2025 年参加第二轮适应性试验，成药期平均亩产（鲜重）1980 千克，比对照农家主栽品种增产 32.0%。

栽培技术要点：春季播种，行距 80 厘米、株距 60 厘米，每亩留苗 1389 株，全生育期注意预防根腐病，发现病株及时清除并妥善处理。

适宜种植区域：适宜在甘肃陇南、定西、榆中等地海拔 1600-2400 米、年降水量 500-650 毫米的半湿润-半干旱区春季种植。

认定编号：甘认大黄 2026004

作物名称：大黄

品种名称：宝黄 60

申请者：甘肃赫博陇药科技有限责任公司

育种者：邵宝平 常宏 丁艳平 王国祥 梁俊玉 邵和平 刘欣 汪迁昊 邵亚东 姜辰昕

品种来源：甘肃省陇南市礼县洮坪镇掌叶大黄经系统选育而成。

特征特性：多年生草本，春播第 3 年采收，药材生育期 940-950 天。平均株高 1.97 米，叶掌状深裂，茎秆呈稳定绿色，花朵呈稳定红色。根粗壮，呈类圆柱形或马蹄形，平均长 44.62 厘米、直径 8.7 厘米，单株鲜重 ≥ 1.5 千克，表面黄棕色，断面棕黄色，具放射状星点，质坚实，气清香，味苦而涩。喜凉爽气候，忌高温高湿。田间病害调查，高抗根腐病。药材显微特征符合 2025 版《中国药典》规定，浸出物 38.6%，总蒽醌 2.3%，游离蒽醌 0.82%，水分 8.1%，总灰分 7.4%。

产量表现：2023-2024 年第一轮适应性试验，成药期平均亩

产(鲜重)2384 千克,比对照农家主栽品种增产 49.0%;2024-2025 年第二轮适应性试验,成药期平均亩产(鲜重)2115 千克,比对照农家主栽品种增产 41.0%。

栽培技术要点: 春季播种,行距 80 厘米、株距 60 厘米,每亩留苗 1389 株,全生育期注意预防根腐病,发现病株及时清除并妥善处理。

适宜种植区域: 适宜在甘肃陇南、定西、榆中等地海拔 1600 -2400 米、年降水量 500-650 毫米的半湿润-半干旱区春季种植。

认定编号: 甘认党参 2026001

作物名称: 党参

品种名称: 兰党 985

申请者: 甘肃赫博陇药科技有限责任公司

育种者: 邵宝平 常宏 丁艳平 王国祥 梁俊玉 邵和平 刘欣 汪迁昊 邵亚东 姜辰昕

品种来源: 甘肃省定西市陇西县碧岩镇党参(*Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf.)经系统选育而成。

特征特性: 多年生缠绕草本,春播第 2 年采收,全生育期 580-620 天。茎秆呈现出独特的紫色外观,且表面光滑无绒毛,叶片卵形,钟形花冠,花冠外侧有紫色环斑。根长圆锥形,平均长 25.251 厘米、直径 0.991 厘米,根头具“狮子盘头”状茎痕,外皮黄棕色,断面皮部乳白色,木部淡黄色,微香,味甘。根长 ≥ 24 厘米占比 $\geq 80\%$,单根干重 ≥ 6.0 克。耐荫性强,田间病害

调查，抗根腐病。药材显微特征符合 2025 版《中国药典》规定，水分 6.3%，总灰分 4.8%，浸出物 65.3%。

产量表现：2024 年参加第一年适应性试验，成药期平均亩产（鲜重）596.1 千克，比对照农家主栽品种增产 34.0%；2025 年参加第二年适应性试验，成药期平均亩产（鲜重）517.5 千克，比对照农家主栽品种增产 42.0%。

栽培技术要点：春季播种，行距 20 厘米、株距 10 厘米，每亩留苗 3.3 万株左右，全生育期重点监测并预防根腐病，发现病株立即清除并妥善处理。

适宜种植区域：适宜在甘肃定西、榆中等地海拔 1800-2600 米、年降水量 450-600 毫米的半干旱区春季种植。

认定编号：甘认菘蓝 2026001

作物名称：菘蓝

品种名称：松鸣一号

申请者：甘肃中医药大学

育种者：陈红刚 杜弢 王惠珍 曾翠云 高素芳 张晓娟
张兴俊 毋玲玲 王盼 刘东 杨福红 李岩 陈致力 刘源 权文越

品种来源：河北省保定市菘蓝群体经系统选育而成。

特征特性：一年生植株莲座状，叶片灰绿色，长圆形至宽倒卵形，叶片顶端钝圆，表面具蜡粉，叶缘具不规则波状齿，叶柄基部无花青苷显色。叶长 23-46 厘米，叶宽 5-14 厘米，单株叶片数 24-54，单株叶片总鲜重 132-484 克。鲜根表面呈白色，光

滑,近圆锥形,具少数侧根,根径 13.6-20.1 毫米,根长 19.5-26.5 厘米;干燥根呈土黄色,表皮皱缩。田间病害调查,耐根腐病。耐寒、耐旱。品质检测符合 2020 版《中国药典》规定,水分 5.3%,浸出物 47.1%,(R,S)-告依春 0.254%。

产量表现: 2024 年参加第一年适应性试验,平均亩产(鲜重)360 千克,比定蓝 1 号增产 31.8%;2025 年参加第二年适应性试验,平均亩产(鲜重)286 千克,比定蓝 1 号增产 18.8%。

栽培技术要点: 选择土层深厚、土质疏松、排水良好、富含腐殖质的地块,忌与十字花科作物连作。深翻土地 35 厘米以上,施入复合有机肥 40-80 千克/亩,配施尿素 10-15 千克/亩、过磷酸钙 20-25 千克/亩、硫酸钾 10-20 千克/亩。4 月中下旬至 5 月下旬播种,播种量 2-2.5 千克/亩。苗高 5-8 厘米时定苗,保苗量 1.8-2.0 万株/亩。适时灌水,多雨季节及时开沟排水,生长旺盛期追施尿素 10-20 千克/亩。及时防治病虫害。

适宜种植区域: 适宜在甘肃张掖、武威、临夏、定西、平凉等地区种植。

认定编号: 甘认半夏 2026001

作物名称: 半夏

品种名称: 玉霞

申请者: 甘肃中医药大学

育种者: 曾翠云 杜弢 高佳佳 张兴俊 曹嘉昱 张明成

金智鑫 久西加 何婷 常月 马国兰 刘源 高素芳 陈红刚 王惠珍 权文越 齐玉娟 孙逊 陈玉霞 郭大权

品种来源：山东枣庄的半夏材料中系统选育而成。原代号SD2022。

特征特性：生育期 135 天左右，播种后约 20 天出苗，株高 12-20 厘米，无佛焰苞，成株叶片 3 全裂，裂片绿色，背淡，叶长 6-15 厘米，叶宽 3-4 厘米，叶椭圆形，有珠芽 1-2 个，着生于基部叶鞘上部或叶柄顶部，直径 0.3-0.6 厘米，块茎类球型，直径 0.7-2.0 厘米。药材呈类球形，或稍偏斜，表面白色或浅黄色。田间病害调查，抗软腐病。水分含量为 12.5%，水溶性浸出物的含量均值为 15.2%，总灰分的含量均值为 3.6%，品质检测符合 2025 年版《中华人民共和国药典》标准。

产量表现：2024 年参加第一年适应性试验，平均亩产（鲜重）630 千克，比当地种增产 26.2%；2025 年参加第二年适应性试验，平均亩产（鲜重）592 千克，比当地种增产 28.4%。

栽培技术要点：实行三年以上轮作倒茬，选择地势平缓，土层深厚，排灌方便，无污染的地块。3 月下旬，日均温稳定 $\geq 8^{\circ}\text{C}$ 播种，播种深度 5-8 厘米，覆土后压实，种植密度株距 15 厘米 \times 行距 20 厘米，播种前施足底肥，出苗期保证充足的土壤水分，旺盛生长期及时追肥。及时防治病虫害。

适宜种植区域：适宜在甘肃甘谷县、西和县、礼县及清水县等海拔为 1500-1900 米，降雨量为 451-784 毫米的区域种植。