

# 福建省农业农村厅文件

## 福建省农业农村厅关于 2024 年认定 非主要农作物品种的通告

(2024 年 22 号)

福建省非主要农作物品种认定委员会一届三次主任委员会会议于 2024 年 12 月 20 日在福州召开。会议认定通过了蔬菜、果树、食(药)用菌、药用植物 47 个品种，现予以公布。

附件：1. 2024 年福建省认定通过的非主要农作物品种目录

2. 2024 年福建省认定通过的非主要农作物品种简介  
及认定意见

福建省农业农村厅

2024 年 12 月 20 日

(此件主动公开)

## 附件

## 2024年福建省认定通过的非主要农作物品种目录

序号	作物种类	品种名称	品种来源	申请者	育种者	适宜种植范围	选育人员
1	茄子	闽茄11号	HLB60-1-2-1 × HLB107-2-3-5	福州市蔬菜科学研究所	福州市蔬菜科学研究所、福建省农业科学院作物研究所	福建越冬大棚栽培	黄建都、朱海生、陈继兵、林翮飞、谢鑫鑫、温庆放
2	茄子	闽茄12号	HLB107-2-2-5-3 × 06-10-2-1	福州市蔬菜科学研究所	福州市蔬菜科学研究所、福建省农业科学院作物研究所	福建越冬大棚栽培或早春大棚促早栽培	谢鑫鑫、林琿、陈继兵、朱海生、林翮飞、黄建都
3	茄子	闽茄13号	HLB108-2-1-1-1 × 12LB821-1-2-2-1	福州市蔬菜科学研究所	福州市蔬菜科学研究所、福建省农业科学院作物研究所	福建越冬大棚栽培或早春大棚促早栽培	黄建都、陈继兵、朱海生、林翮飞、谢鑫鑫、温庆放
4	茄子	闽茄15号	HLB105-2-3-1-1-1 × HLB108-3-1-4-1	福州市蔬菜科学研究所	福州市蔬菜科学研究所、福建省农业科学院作物研究所	福建越冬大棚栽培或早春大棚促早栽培	陈继兵、朱海生、黄建都、谢鑫鑫、林翮飞
5	芥菜	福芥1号	2018A0505 × V03A0013	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所、龙岩市农业科学研究所	福建秋冬季种植	薛珠政、张双照、马慧斐、丘启松、李永平、黄发茂、黄昊、蒋春艳、陈萍萍
6	芥菜	福芥3号	2018A0505 × V03A0016	龙岩市农业科学研究所	龙岩市农业科学研究所、福建省农业科学院作物研究所	福建秋冬季种植	张双照、李永平、蒋春艳、马慧斐、丘启松、黄昊、黄发茂、薛珠政、陈红玉、曾军
7	丝瓜	宁棱1号	L-03 × S-01	宁德市农业科学研究所	宁德市农业科学研究所	福建春、秋季种植	池福铃、李锋、陈心怡、林鸾芳、何毓光、阮惠明

序号	作物种类	品种名称	品种来源	申请者	育种者	适宜种植范围	选育人员
8	南瓜	福栗1号	N90-2-1-2-4-3- 3×N22-6-1-5-2-4-3	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所	福建春、秋季种植	王彬、温庆放、薛珠政、白昌辉、陈敏氩、叶新如、兰准柄
9	南瓜	福栗5号	216-5-5-1-1-1- 2×122-3-1-1-2-7-7	福州市蔬菜科学研究所	福州市蔬菜科学研究所	福建春、秋季设施栽培	曾小玲、陈秀娟、钟开勤、赵瑞丽、高山
10	黄秋葵	龙秋葵2号	天津引进的黄秋葵变异株系统选育	龙岩市农业科学研究所	龙岩市农业科学研究所、福建省农业科学院作物研究所	福建春、夏季种植	陈瑶瑶、朱海生、严良文、李永平、刘建汀、余洁、陈敏、罗昊、刘智成、郑作芸
11	黄秋葵	福秋葵2号	菲律宾黄秋葵品种ys006多代自交选育	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所	福建春、秋季种植	温庆放、李永平、陈敏氩、王彬、白昌辉
12	黄秋葵	福秋葵3号	ys018-2-1-1-2-1- 1×ys020-1-1-1-2-2-1	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所	福建春、秋季种植	李永平、温庆放、陈敏氩、王彬、白昌辉
13	冬瓜	福冬1号	55136-4-2-2-1-1- 1×25014-2-1-3-2-2-1	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所	福建春、秋季种植	叶新如、温庆放、薛珠政、白昌辉、王彬、刘建汀、马慧斐
14	槟榔芋	龙香芋1号	长汀槟榔芋变异株系统选育	龙岩市农业科学研究所	龙岩市农业科学研究所	龙岩市春季种植	严良文、陈瑶瑶、罗昊、陈敏、李春维、杨云、刘富杭、钟凌鹏、邱凤秀、张莉梅
15	小白菜	金品501	PQ690761×PQ390962	福建金品农业科技股份有限公司	福建金品农业科技股份有限公司	福建夏、秋季种植	林晓、朱彬、邵贵荣、方勇、赵建权
16	小白菜	金品552	PQ390962×PQ310241	福建金品农业科技股份有限公司	福建金品农业科技股份有限公司	福建夏、秋季种植	林晓、方勇、朱彬、邵贵荣

序号	作物种类	品种名称	品种来源	申请者	育种者	适宜种植范围	选育人员
17	小白菜	夏雨季	25541 × V42	福建省农业科学院作物研究所、厦门中厦蔬菜种籽有限公司	厦门中厦蔬菜种籽有限公司	福建春、秋季种植	洪金条
18	小白菜	夏奈尔	10118 × 118	福建省农业科学院作物研究所、厦门中厦蔬菜种籽有限公司	厦门中厦蔬菜种籽有限公司	福建春、秋季种植	洪金条
19	小白菜	青盈	QX-242 × QG110	福州市蔬菜科学研究所	福州市蔬菜科学研究所	福建夏、秋季种植	郑学立、苏昀、陈秀娟、林峰
20	小白菜	绿盈	QX-242 × QG85-h	福州市蔬菜科学研究所	福州市蔬菜科学研究所	福建秋季种植	郑学立、苏昀、林峰、陈秀娟
21	枇杷	莆华白	福建省莆田市枇杷实生后代群体系统选育	莆田学院	莆田学院	莆田市枇杷产区种植	吴锦程、林授锴、沈志国、涂四平、范国藩、刘国强、林国栋、马世伟、林顺权
22	百香果	福农金元	MR16/MR26	福建省热带作物科学研究所	福建省热带作物科学研究所	福建黄果百香果产区种植	牛先前、林秀香、林秋金、江莉、杜丽君、李永裕、杨开发
23	百香果	武金	梅州引进的黄果百香果系统选育	福建省农业科学院果树研究所	福建梁野山农业开发有限公司、福建省农业科学院果树研究所	福建黄果百香果产区种植	林文明、魏秀清、刘冬生、许家辉、李亮、何认娣、刘建平、童昕、钟红华、陈永明
24	双孢蘑菇	福蘑65	W192 (W192-S74) /RXSY2 (RXSY2-S17)	福建省农业科学院食用菌研究所	福建省农业科学院食用菌研究所	福建工厂化二次发酵料栽培	陈美元、廖剑华、蔡志欣、郭仲杰、卢园萍、郑惠清、陈文智、曾志恒、吴少聪、陈键材

序号	作物种类	品种名称	品种来源	申请者	育种者	适宜种植范围	选育人员
25	双孢蘑菇	福蘑78	As2796 (As2796-S25) / W140111 (W140111-16)	福建省农业科学院食用菌研究所	福建省农业科学院食用菌研究所	福建工厂化二次或三次发酵料栽培	廖剑华、陈美元、郭仲杰、蔡志欣、卢园萍、陈文智、曾志恒、戴建清、郑惠清、曾辉
26	杏鲍菇	农嘉杏1号	日引1号(3号单孢)/日引1号(12号单孢)	福建农林大学	福建农林大学、福建嘉田农业开发有限公司	福建工厂化瓶栽生产	谢宝贵、陈炳智、邓优锦、江玉姬、傅俊生、岑光红、何世行、王龙池、陈增龙、张福坤
27	杏鲍菇	杏天农1号	日引1号(5号单孢)/Pl.e0209(8号单孢)	福建农林大学	福建农林大学、漳州天华食用菌有限公司、福建省食用菌技术推广总站	福建工厂化袋式栽培	陈炳智、杨永彬、吴艺斌、邓优锦、刘芳、傅俊生、黄蓉梅、江玉姬、岑光红、谢宝贵
28	杏鲍菇	杏天农2号	以日引1号为亲本多孢自交选育而成	福建农林大学	福建农林大学、漳州天华食用菌有限公司、福建省食用菌技术推广总站	福建工厂化袋式栽培	陈炳智、杨永彬、吴艺斌、邓优锦、刘芳、胡帮辉、黄蓉梅、江玉姬、岑光红、谢宝贵
29	毛木耳	福毛1号	B4328-142(26号单孢)/天宝53	福建农林大学	福建农林大学、漳州市农业科学研究所	漳州市秋、冬季栽培	邓优锦、柯丽娜、袁滨、陈炳智、连燕萍、刘新锐、陈天赐、陶永新、赖志斌
30	毛木耳	福毛2号	43012(8号单孢)/AP2010(7号单孢)	漳州市农业科学研究所	漳州市农业科学研究所、福建农林大学	漳州市秋、冬季栽培	袁滨、柯丽娜、陶永新、连燕萍、吴振强、邓优锦、陈天赐、刘新锐、林德锋
31	真姬菇	闽真6号	闽真3号(BB)/白玉菇-01(BY)	福建农林大学	福建农林大学、古田县食用菌研发中心、福建福泉鑫生物科技有限公司	福建工厂化袋式栽培	张海洋、孙淑静、李佳欢、陈雅芳、金文松、胡开辉、曹继璇、张琪辉

序号	作物种类	品种名称	品种来源	申请者	育种者	适宜种植范围	选育人员
32	真姬菇	闽真7号	闽真3号(BB)/白玉菇(SC5)	福建农林大学	福建农林大学、古田县食用菌研发中心、福建福泉鑫生物科技有限公司	福建工厂化袋式栽培	黄健航、李佳欢、孙淑静、张海洋、赖淑芳、胡开辉、陈雅芳、马涛、程泳春
33	真姬菇	农万真8号	B02(B02-13)/B06(B06-15)	福建农林大学	福建农林大学、福建万辰生物科技集团股份有限公司、福建省食用菌技术推广总站	福建工厂化瓶栽生产	刘新锐、杨永彬、王松、陶永新、邓优锦、李博、黄蓉梅、黄成坡、江玉姬、谢宝贵
34	金针菇	万金1号	RY171/FD12(FD12-20)	福建万辰生物科技集团股份有限公司	福建万辰生物科技集团股份有限公司	福建工厂化瓶栽生产	李博、王旭华、周志兵、江益民、陈苗云、林金华
35	秀珍菇	闽秀1号	台秀57(12号单孢)/台秀57(14号单孢)	福建省农业科学院食用菌研究所	福建省农业科学院食用菌研究所	福建工厂化袋式栽培 一次性采收	卢政辉、柯斌榕、林弘毅、陈国平、兰清秀、方梓亮、杨妙童、黄水龙
36	秀珍菇	闽秀2号	台秀57(5号单孢)/金秀(3号单孢)	福建省农业科学院食用菌研究所	福建省农业科学院食用菌研究所	福建工厂化袋式栽培 一次性采收	卢政辉、柯斌榕、林弘毅、陈国平、兰清秀、杨妙童、黄水龙、方梓亮
37	茶树菇	福茶1号	中菌白茶1号(BC1)/铜帽菇(CS3)	福建农林大学	福建农林大学	福建工厂化栽培	孙淑静、卞姣姣、李佳欢、张海洋、金文松、陈利丁、胡开辉
38	口蘑	金山口蘑	福建农林大学金山校区采集的野生口蘑系统选育	福建农林大学	福建农林大学	福建夏、秋季种植	林冬梅、李晶、林占熿、罗海凌、林兴生、林辉、罗德金、刘朋虎
39	绣球菌	闽绣4号	闽绣1号(C-29)/SP009(SP009-49)	福建省农业科学院食用菌研究所	福建省农业科学院食用菌研究所	福建工厂化栽培	马璐、杨驰、肖冬来、刘晓瑜、林辉、江晓凌

序号	作物种类	品种名称	品种来源	申请者	育种者	适宜种植范围	选育人员
40	灵芝	仙芝楼S5	仙芝楼S3(S3-1)/信州灵芝(XZ-5)	仙芝科技(福建)股份有限公司	中国医学科学院药用植物研究所、仙芝科技(福建)股份有限公司	福建工厂化栽培	陈向东、兰进、张秀玉、李晔、张俏霞、刘国辉、金高平、张春颖、陈逊、吴少风
41	灵芝	仙芝楼S6	海南省琼中黎族苗族自治县采集的野生灵芝系统选育	仙芝科技(福建)股份有限公司	仙芝科技(福建)股份有限公司、中国医学科学院药用植物研究所	福建工厂化栽培	李晔、张俏霞、兰进、陈向东、刘国辉、王爱仙、金高平、肖义煜、周昌明、吴少风
42	太子参	福参6号	福建省柘荣县英山乡太子参农家种系统选育	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所	宁德市海拔300~1200米的冷凉区域种植	赵云青、张武君、刘保财、陈菁瑛、黄颖桢
43	多花黄精	闽圆精1号	南平市光泽县华桥乡园岱村野生多花黄精系统选育	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所、光泽县嘉禾种植专业合作社	福建海拔300~800米区域内林下种植	苏海兰、陈清西、陈宏、朱雁鸣、朱育菁、丁明月、罗金旺、黄国良、杨贺勇、单寄坪
44	多花黄精	闽长精1号	南平市光泽县华桥乡铁牛关山上野生多花黄精系统选育	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所、光泽县嘉禾种植专业合作社	福建年均温17~21℃、海拔300~800米区域内林缘或山垅田套种	苏海兰、郑梅霞、朱育菁、牛雨晴、朱雁鸣、肖荣凤、邱英东、刘玲玲、李和善、杨水明
45	多花黄精	闽选多花1号	邵武市肖家坊镇将石村野生多花黄精系统选育	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所、邵武市农业农村局、福建和平古镇农业开发有限公司	福建海拔300~800米区域内林下种植	刘保财、张武君、陈菁瑛、刘剑超、赵云青、黄智明、黄颖桢、潘丽燕、李振国、吴菊萍
46	血叶兰	福农丹霞	广东省清远市清新区笔架山发现的野生血叶兰系统选育	福建省热带作物科学研究所	福建省热带作物科学研究所	漳州市设施栽培	陈振东、杨俊杰、蔡坤秀、张天翔、郑涛、林秀香、李奎、汪芬芬、杨琪
47	血叶兰	福农如意	福建省南靖县和溪镇乐土村六斗山发现的野生血叶兰系统选育	福建省热带作物科学研究所	福建省热带作物科学研究所	漳州市设施栽培	张天翔、蔡坤秀、杨俊杰、郑涛、林秀香、陈振东、李奎、杨琪、汪芬芬

## 附件 2

# 2024 年福建省认定通过的非主要农作物 品种简介及认定意见

### 一、蔬菜

1. 认定编号：闽认菜 2024001

作物种类：茄子

品种名称：闽茄 11 号

申请者：福州市蔬菜科学研究所

育种者：福州市蔬菜科学研究所、福建省农业科学院作物研究所

**品种来源：**HLB60-1-2-1 × HLB107-2-3-5，HLB60-1-2-1 是荷兰 HLB60 品种后代经连续自交、定向选育而成的，HLB107-2-3-5 是从荷兰 HLB107 品种后代经连续自交、定向选育而成的。

**特征特性：**该品种属无限生长型早中熟品种，耐低温弱光，株幅 95.6 厘米，始花节位 10~11 节，主茎绿色，叶色浅绿，花冠浅紫色，花序 1~3 朵，果形棒形顺直，果纵径 30~35 厘米，果横径 5~6 厘米，单果重 220 克以上，果皮黑紫油亮，萼片绿色，果肉绿白，连续结果性好。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，每 100 克鲜样维生素 C 含量 4.84 毫克，水分含量 94.1 克，蛋白质含量 0.78 克，粗纤维含量 0.9 克，还原糖

含量 2.3 克，蔗糖 0.36 克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，该品种高抗赤星病，抗灰霉病。

**产量表现：**经两年多点品比试验，闽茄 11 号平均折合亩产量 5126.1 千克，比对照农友长茄（704）增产 19.1%。

**栽培技术要点：**大棚越冬栽培在 7 月上旬至 8 月上旬播种，穴盘育苗，实生苗苗龄 20~30 天，嫁接苗苗龄 55~60 天，亩植 1500 株左右，采用双杆整枝，低温下及时点花保果，注意防治猝倒病、青枯病等病害。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**闽茄 11 号属无限生长型早中熟茄子品种，耐低温弱光，果棒形，果皮紫黑色，果肉绿白色，萼片绿色，产量高于对照，高抗赤星病，抗灰霉病，适合福建省越冬大棚栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**2. 认定编号：**闽认菜 2024002

**作物种类：**茄子

**品种名称：**闽茄 12 号

**申请者：**福州市蔬菜科学研究所

**育种者：**福州市蔬菜科学研究所、福建省农业科学院作物研究所

**品种来源：**HLB107-2-2-5-3 × 06-10-2-1，HLB107-2-2-5-3 是从荷兰 HLB107 品种后代经过连续自交、定向选择育成的自交

系。06-10-2-1 是从台湾农友长茄（704）品种后代经过连续自交、定向选择育成的自交系。

**特征特性：**该品种属早熟品种，生长势强，株幅 90.6 厘米，始花节位 10~11 节，主茎紫绿色，叶色浅绿，花冠浅紫色，花序 1~3 朵，果形长条形，果纵径 30~40 厘米，果横径约 3 厘米，单果重 170 克左右，果皮紫红，萼片紫绿色，果肉白色，连续结果性好。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，每 100 克鲜样维生素 C 含量 5.44 毫克，水分含量 93.7 克，蛋白质含量 0.81 克，粗纤维含量 1.0 克，还原糖含量 2.3 克，蔗糖含量 0.3 克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，该品种高抗赤星病和灰霉病。

**产量表现：**经两年多点品比试验，闽茄 12 号平均折合亩产量 4537.5 千克，比对照农友长茄（704）增产 5.4%。

**栽培技术要点：**大棚越冬栽培在 7 月上旬至 8 月上旬播种，早春大棚栽培在 9 月下旬至 10 月上旬播种，穴盘育苗，实生苗苗龄 20~30 天，嫁接苗苗龄 55~60 天，亩植 1500 株左右，采用双杆整枝，低温下及时点花保果，注意防治猝倒病、青枯病等病害。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**闽茄 12 号属早熟茄子品种，耐低温弱光，果长条形，果皮紫红色，果肉白色，萼片紫绿色，产量高于对照，高抗赤星病、灰霉病等病害，适合福建省越冬大棚栽培或早春大棚促早栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**3. 认定编号：**闽认菜 2024003

**作物种类：**茄子

**品种名称：**闽茄 13 号

**申请者：**福州市蔬菜科学研究所

**育种者：**福州市蔬菜科学研究所、福建省农业科学院作物研究所

**品种来源：**HLB108-2-1-1-1 × 12LB821-1-2-2-1，HLB108-2-1-1-1 是从荷兰 HLB108 品种后代经过连续自交、定向选择育成的自交系，12LB821-1-2-2-1 是从荷兰 12LB821 品种后代经过连续自交、定向选择育成的自交系。

**特征特性：**该品种属早中熟品种，生长势强，株幅 90.6 厘米，始花节位 10~11 节，主茎绿色，叶色浅绿，花冠浅紫色，花序单花，果长条形顺直，果纵径 30~35 厘米，果横径约 3 厘米，单果重约 170 克，果皮紫红，萼片绿色，果肉白色，连续结果性较好，亩产在 4500 千克以上。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，每 100 克鲜样维生素 C 含量 4.54 毫克，水分含量 93.5 克，蛋白质含量 0.84 克，粗纤维含量 1.1 克，还原糖含量 2.4 克，蔗糖 0.33 克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，抗赤星病，高抗灰霉病。

**产量表现：**经两年多点品比试验，闽茄 13 号平均折合亩产量 4551.0 千克，比对照农友长茄（704）增产 5.7%。

**栽培技术要点：**越冬大棚栽培在 7 月上旬至 8 月上旬播种，

早春大棚栽培在9月下旬至10月上旬播种，穴盘育苗，实生苗苗龄20~30天，嫁接苗苗龄55~60天，亩植1500株左右，采用双杆整枝，低温下及时点花保果，苗期注意防治猝倒病等病害。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**闽茄13号属早中熟茄子品种，耐低温弱光，果长条形，果皮紫红色，果肉白色，萼片绿色，产量高于对照，抗赤星病、灰霉病，适合福建省越冬大棚栽培或早春大棚促早栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**4. 认定编号：**闽认菜2024004

**作物种类：**茄子

**品种名称：**闽茄15号

**申请者：**福州市蔬菜科学研究所

**育种者：**福州市蔬菜科学研究所、福建省农业科学院作物研究所

**品种来源：**HLB105-2-3-1-1-1 × HLB108-3-1-4-1，HLB105-2-3-1-1-1是从荷兰HLB105品种后代经过连续自交、定向选择育成的自交系，HLB108-3-1-4-1是从荷兰HLB108品种后代经过连续自交、定向选择育成的自交系。

**特征特性：**该品种属无限生长型早中熟品种，株幅93.6厘米，始花节位10~11节，主茎紫绿色，叶色绿，花冠紫色，花序1~3朵，果长条形，果纵径35~40厘米，果横径2.5~3厘米，单果重

175 克左右，果皮深紫红油亮，萼片紫色，果肉白色，连续结果性较好，亩产在 4500 千克以上。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，每 100 克鲜样维生素 C 含量 5.23 毫克，水分含量 94.3 克，蛋白质含量 0.72 克，粗纤维含量 0.9 克，还原糖含量 2.3 克，蔗糖 0.32 克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，该品种抗赤星病和灰霉病，高抗黄萎病和菌核病。

**产量表现：**经两年多点品比试验，闽茄 15 号平均折合亩产量 4703.5 千克，比对照农友长茄（704）增产 9.3%。

**栽培技术要点：**大棚越冬栽培在 7 月上旬至 8 月上旬播种，早春大棚栽培在 9 月下旬至 10 月上旬播种，穴盘育苗，实生苗苗龄 20~30 天，嫁接苗苗龄 55~60 天，亩植 1500 株左右，采用双杆整枝，低温下及时点花保果，注意防治青枯病病害。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**闽茄 15 号属无限生长型早中熟茄子品种，耐低温弱光，果细长条形，果皮深紫红色，果肉白色，萼片紫色，产量高于对照，高抗黄萎病和菌核病，抗赤星病和灰霉病，适合福建省越冬大棚栽培或早春大棚促早栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**5. 认定编号：**闽认菜 2024005

**作物种类：**芥菜

**品种名称：**福芥 1 号

**申请者：**福建省农业科学院作物研究所

**育种者：**福建省农业科学院作物研究所、龙岩市农业科学研究所

**品种来源：**2018A0505 × V03A0013，2018A0505 是从华中农业大学引进的不育系 17W280 经多代回交提纯而成的，V03A0013 是从福州收集的美口宽杆芥经多代自交、定向选育而成的自交系。

**特征特性：**该品种属叶用芥菜宽柄芥类型，株型半直立，板叶，定植 55 ~ 60 天株高 73.3 厘米，开展度 68.7 厘米，叶片阔椭圆形、叶顶端圆形、叶缘波状、叶面微皱、叶色绿，叶柄宽扁、白绿色，中肋宽 3.5 厘米、中肋厚 0.8 厘米，平均单株重 1.5 千克，播种至现蕾 125 天。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，福芥 1 号粗纤维 0.6%，每 100 克鲜重含总糖 1.4 克，水分 95.4 克，蛋白质 1.16 克，钙 60.5 毫克，维生素 C 48.0 毫克。采收期经福建省农科院植物保护研究所田间调查，福芥 1 号抗根肿病和软腐病。

**产量表现：**经两年多点品比试验及专家现场测产，福芥 1 号定植 55 天平均亩产 4200 千克以上，比对照四季甜客家芥菜增产 13.0% 以上。

**栽培技术要点：**该品种在福建秋、冬季栽培，于 9 月上旬 ~ 12 月上旬可播种，亩栽 2800 ~ 3000 株，栽培上施足基肥，加强肥水管理。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福芥 1 号属叶用

芥菜宽柄芥新品种，中熟，株型紧凑、丰产性好、质地脆嫩，适宜福建秋、冬季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**6. 认定编号：**闽认菜 2024006

**作物种类：**芥菜

**品种名称：**福芥 3 号

**申请者：**龙岩市农业科学研究所

**育种者：**龙岩市农业科学研究所、福建省农业科学院作物研究所

**品种来源：**2018A0505 × V03A0016，2018A0505 是从华中农业大学引进的不育系 17W280 经多代回交提纯而成的，V03A0016 是从福建省闽清县收集的当地芥菜种质资源经多代自交、定向选育而成的自交系。

**特征特性：**属叶用芥菜大叶芥类型，株型半直立，板叶，定植 55 ~ 60 天株高 86.0 厘米，开展度 74.0 厘米，叶片倒卵形、叶顶端圆形、叶缘波状、无裂刻、叶面微皱、叶色绿，最大叶长 86.0 厘米、叶宽 39.3 厘米，叶柄细窄圆，白绿色，中肋宽 2.2 厘米、中肋厚 1.1 厘米，平均单株重 1.6 千克，播种至现蕾 120 天。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，福芥 3 号粗纤维 0.8%，每 100 克鲜重含总糖 1.4 克，水分 94.2 克，蛋白质 1.45 克，钙 83.2 毫克，维生素 C 54.0 毫克。采收期福建省

农科院植物保护研究所田间调查，福芥 3 号抗软腐病，中抗根肿病。

**产量表现：**经两年多点品比试验及专家现场测产，福芥 3 号定植 55 天平均亩产 4400 千克以上，比对照四季甜客家芥菜增产 18.0% 以上。

**栽培技术要点：**该品种在福建省秋、冬季栽培于 9 月上旬 ~ 12 月上旬可播种，亩栽 2800 ~ 3000 株，栽培上施足基肥，加强肥水管理。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福芥 3 号属叶用芥菜大叶芥新品种，中熟，株型半直立、丰产性好、质地脆嫩，适宜福建秋、冬季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**7. 认定编号：**闽认菜 2024007

**作物种类：**丝瓜

**品种名称：**宁棱 1 号

**申请者：**宁德市农业科学研究所

**育种者：**宁德市农业科学研究所

**品种来源：**L-03 × S-01，母本 L-03 是从广州世贸农业科技有限公司引进的广州世茂大花点丝瓜经过多代自交、定向选择育成的自交系，父本 S-01 是从广东省良种引进服务公司引进的金秀丝瓜经过多代自交、定向选择育成的自交系。

**特征特性：**该品种属早熟有棱丝瓜品种。植株生长势、分枝能力强，主、侧蔓均可结瓜。春植第一雌花着生于第9~10节，播种至始收64~75天，瓜形棒状，瓜长42.0~45.0厘米，瓜径6.0~7.0厘米，单瓜重500~550克。瓜皮绿色带花斑，瓜棱墨绿色，棱沟浅，瓜肉白色，肉质松软，口感甜。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，每100克鲜样含可溶性固形物5.2%，总糖2.9克，粗纤维0.3%，水分94.3%，蛋白质含量0.97克，维生素C13.1毫克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，该品种抗白粉病。

**产量表现：**经两年多点品比试验，宁棱1号平均亩产量2602.8千克，比对照福安有棱丝瓜、金丽丝瓜分别增产19.1%、13.2%。

**栽培技术要点：**春植3月上旬~4月下旬或秋植7月上旬~8月上旬播种育苗。平棚架栽培亩种植250株左右，人字架栽培亩种植600株左右。注意防治霜霉病、白粉病、瓜实蝇等病虫害。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**宁棱1号属有棱丝瓜新品种，早熟，果实棒状，丰产性好，适宜福建春、秋季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**8. 认定编号：**闽认菜2024008

**作物种类：**南瓜

**品种名称：**福栗1号

**申请者：**福建省农业科学院作物研究所

**育种者：**福建省农业科学院作物研究所

**品种来源：** N90-2-1-2-4-3-3 × N22-6-1-5-2-4-3 ，  
N90-2-1-2-4-3-3 是福建省农科院农业生物资源研究所的健宝品种后代经连续自交、定向选育而成的高代自交系，  
N22-6-1-5-2-4-3 是京研益农种业科技有限公司的短蔓京银粟品种后代经连续自交、定向选育而成的高代自交系。

**特征特性：**早熟、耐热，春季栽培全生育期约 108 天，第一雌花节位为 8~10 节，叶形掌状，老熟瓜皮色墨绿，瓜面斑纹呈块状、斑纹色深绿、瓜面具浅棱、无瘤突，瓜形厚扁圆，瓜横径约 18.7 厘米，纵径约 11.3 厘米，商品瓜单瓜质量约 2.3 千克。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，该品种可溶性固形物 10.7%，粗纤维 1.3%；每 100 克鲜样含粗多糖 0.48 克，淀粉 4.8 克，维生素 C 20.2 毫克，水分 85.1 克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查，春季露地栽培该品种白粉病、疫病病情指数 54.39、47.67，均表现为中抗，与对照品种相当。

**产量表现：**经两年多点试验示范，平均亩产 2188.7 千克，比对照台湾农友一品增产 11.5%。经专家现场测产，折合亩产量 2061.0 千克，比对照增产 12.5%。

**栽培技术要点：**春季 2 月下旬至 4 月上旬播种，秋季 8 月中旬至 9 月上旬播种，穴盘育苗，露地采用人字架栽培，单行种植，株距 60~70 厘米，每亩种 600~700 株，采用单蔓或双蔓整枝，

第2朵雌花开始留瓜，授粉40~45天后采收老熟瓜，注意防治白粉病、疫病、病毒病、白粉虱、瓜蚜、斑潜蝇等病虫害。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福栗1号属印度南瓜新品种，早熟，产量较高，口感粉糯，适宜在福建春、秋季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**9. 认定编号：**闽认菜2024009

**作物种类：**南瓜

**品种名称：**福栗5号

**申请者：**福州市蔬菜科学研究所

**育种者：**福州市蔬菜科学研究所

**品种来源：**216-5-5-1-1-1-2 × 122-3-1-1-2-7-7，216-5-5-1-1-1-2是新疆天地禾种业有限公司的板栗王南瓜品种后代经连续自交、定向选育而成的高代自交系，122-3-1-1-2-7-7是鑫硕种业有限公司的鑫特蛋黄香南瓜品种后代经连续自交、定向选育而成的高代自交系。

**特征特性：**该品种属中熟品种，全生育期110天左右。植株生长势强，蔓生，低温生长良好，早期坐果容易。第一雌花着生于第11~14节，单株坐瓜数2~4个。老熟瓜扁圆形，瓜纵径9~13厘米、瓜横径16~22厘米，单瓜重1.5~2.1千克，亩产2000千克左右。瓜皮深绿带浅绿条纹花斑、瓜肉橙色、肉质粉糯、味

如板栗。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，可溶性固形物含量 11.2%，粗纤维含量 1.9%，每 100 克鲜样总糖含量 4.3 克、水分含量 60.9 克、淀粉含量 30.5 克、蛋白质含量 3.56 克、维生素 C 含量 45.9 毫克、胡萝卜素含量  $2.03 \times 10^3$  微克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，该品种对白粉病、病毒病的抗性级别均为高抗。

**产量表现：**经两年多点品比试验，福栗 5 号平均折合亩产量 2349.5 千克，比对照农友一品增产 7.1%。现场测产福栗 5 号平均折合亩产量 2028.2 千克，比对照农友一品增产 7.0%。

**栽培技术要点：**设施栽培 9 月~翌年 2 月均可播种育苗。种植密度 600~700 株/亩，搭人字架，双蔓整枝，每蔓选留 1~2 个瓜，坐果 45 天可采收老熟瓜。注意防治白粉虱、蚜虫、斑潜蝇、白粉病和病毒病等。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福栗 5 号属中熟板栗南瓜品种，老熟瓜扁圆形，肉质粉糯、味如板栗，丰产性较好，抗白粉病和病毒病，适宜福建春、秋季设施栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**10. 认定编号：**闽认菜 2024010

**作物种类：**黄秋葵

**品种名称：**龙秋葵 2 号

**申请者：**龙岩市农业科学研究所

**育种者：**龙岩市农业科学研究所、福建省农业科学院作物研究所

**品种来源：**天津引进的黄秋葵变异株系统选育。

**特征特性：**该品种分枝能力弱。始花节位 3~7 节，春植从定植到始收 50 天左右，连续结果能力强。果型细长，果长 13~18 厘米，果径 1.8~2.2 厘米，单果重 19~21 克。果色绿色，果肉粘滑、弯果少，耐老性好，刚毛少，商品性好。经厦门鉴科检测技术有限公司检测：每 100 克鲜样含总膳食纤维 3.86 克，蛋白质 1.12 克，维生素 C 0.628 毫克，每千克镁含量 632 毫克。经龙岩市植保植检站田间病害调查鉴定，龙秋葵 2 号疫病、病毒病等病害发生情况与对照相当。

**产量表现：**经两年多点品比试验，龙秋葵 2 号平均亩产 2441.6 千克，比对照特选改良卡里巴增产 4.3%。

**栽培技术要点：**该品种 3~7 月播种、5~11 月收获。亩种植 2500 株左右，可以适当密植以增加产量。栽培上施足基肥，中后期加大肥水量，注意防治病虫害。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**龙秋葵 2 号属黄秋葵新品种，果实细长，刚毛少，商品性好，丰产性好，适宜在福建春、夏季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**11. 认定编号：**闽认菜 2024011

**作物种类：**黄秋葵

**品种名称:** 福秋葵 2 号

**申请者:** 福建省农业科学院作物研究所

**育种者:** 福建省农业科学院作物研究所

**品种来源:** 菲律宾黄秋葵品种 ys006 后代经多代自交定向选育而成。

**特征特性:** 春季栽培从播种到始收 55 天左右, 始花结位 4~5 节, 嫩果果色绿, 羊角形, 果面覆有细密白色茸毛, 棱不分明, 横径 2.0 厘米, 纵径 12~15 厘米, 空腔小, 果肉厚, 单果重 27 克。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测, 该品种每 100 克鲜重含  $\beta$ -胡萝卜素 669 微克, 总糖 2.5 克, 总黄酮 0.13%, 酸性洗涤纤维含量 1.3%, 木质素 0.32%, 蛋白质含量 1.76 克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查, 该品种抗叶斑病。

**产量表现:** 经两年多点品比试验, 平均亩产 2012.1 千克, 比对照品种福葵 1 号增产 7.9%。经专家现场测产, 折合亩产量 2038.4 千克, 比对照增产 8.3%。

**栽培技术要点:** 该品种适宜春季 3 月下旬至 4 月上旬播种, 秋季 8 月中旬播种, 穴盘育苗, 整地作畦, 亩植 2000~2500 株, 及时防治病虫害。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见:** 福秋葵 2 号属黄秋葵新品种, 早熟, 果色浅绿, 棱不分明, 肉厚, 口感好, 产量较高, 适宜在福建春秋季节种植。经审核, 符合福建省非主要农作物品种认定规定, 通过认定。

**12. 认定编号：**闽认菜 2024012

**作物种类：**黄秋葵

**品种名称：**福秋葵 3 号

**申请者：**福建省农业科学院作物研究所

**育种者：**福建省农业科学院作物研究所

**品种来源：**ys018-2-1-1-2-1-1 × ys020-1-1-1-2-2-1，ys018-2-1-1-2-1-1 是台湾品种 ys018 黄秋葵经多代自交定向选育而成的高代自交系，ys020-1-1-1-2-2-1 系泰国品种 ys020 黄秋葵经多代自交定向选育而成的高代自交系。

**特征特性：**春季栽培从播种到始收 50 天左右，始花结位 3~4 节，早熟，嫩果果色绿白，果面光滑，覆有细密白色茸毛，直五棱形，横经 2.0 厘米，纵经 12~15 厘米，果肉厚，口感嫩滑，单果重 28 克。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，该品种每 100 克鲜重含 β-胡萝卜素 204 微克，总糖 2.4 克，总黄酮 0.15%，酸性洗涤纤维含量 1.4%，木质素 0.38%，蛋白质含量 1.49 克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查，该品种抗叶斑病。

**产量表现：**经两年多点品比试验，平均亩产 2104.9 千克，比福葵 1 号平均增产 8.1%。经专家现场测产，折合亩产量 2131.1 千克，比对照增产 13.2%。

**栽培技术要点：**适宜春季 3 月下旬至 4 月上旬播种，秋季 8 月中旬播种，穴盘育苗，整地作畦，亩植 2000~2500 株，及时防

治病虫害。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福秋葵 3 号属黄秋葵新品种，早熟，果色绿白，直五棱形，肉厚，口感好，产量高，适宜在福建春、秋季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**13. 认定编号：**闽认菜 2024013

**作物种类：**冬瓜

**品种名称：**福冬 1 号

**申请者：**福建省农业科学院作物研究所

**育种者：**福建省农业科学院作物研究所

**品种来源：**55136-4-2-2-1-1-1 × 25014-2-1-3-2-2-1，55136-4-2-2-1-1-1 是从沙县收集的地方品种经过连续多代自交、系统选育而成的高代自交系，父本 25014-2-1-3-2-2-1 是从永春县收集的地方品种经过连续多代自交、系统选育而成的高代自交系。

**特征特性：**中晚熟，生育期约 120 天，第一雌花节位 10~12 节，商品瓜皮黄绿色，瓜面有点状斑纹、斑纹绿色，瓜面有棱沟、无蜡粉、茸毛中等，瓜蒂端极浅凹，瓜棒形，瓜纵径约 76.9 厘米，瓜横径约 19.6 厘米，单瓜质量约 11.8 千克。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，该品种可溶性固形物 4.8%，每 100 克鲜重含总糖 2.4 克、水分 95.7 克、维生素 C 24.7

毫克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害鉴定，该品种炭疽病病情指数 12.74，表现为抗。

**产量表现：**经两年多点品比试验，平均亩产量 5443.5 千克，比对照铁柱增产 5.1%。经专家现场测产，折合亩产量 7240.0 千克，比对照增产 6.3%。

**栽培技术要点：**该品种适宜春季栽培 2 月至 4 月上旬播种，秋季栽培 7 月下旬至 8 月上旬播种，穴盘育苗，采用人字架栽培，单行种植，株距 70 厘米，每亩定植 600 株左右，主蔓结瓜，选第 2~3 朵雌花坐果，每株留瓜一个，注意防治炭疽病、白粉虱、瓜蚜、斑潜蝇等病虫害。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福冬 1 号属冬瓜新品种，中晚熟，产量较高，品质好，适宜在福建春、秋季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**14. 认定编号：**闽认菜 2024014

**作物种类：**槟榔芋

**品种名称：**龙香芋 1 号

**申请者：**龙岩市农业科学研究所

**育种者：**龙岩市农业科学研究所

**品种来源：**长汀槟榔芋变异株系统选育。

**特征特性：**该品种全生育期 200 天左右，植株生长到第 5~6 片叶时平均株高 80 厘米。母芋圆柱状，纵径 15~20 厘米、横径

8~11厘米，单个母芋重1.1~1.5千克；芋肉槟榔纹紫色，质地香粉。子芋密集状、倒卵形，单株15个左右。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，每100克鲜样含淀粉30.9克、蛋白质2.86克、维生素C6.05毫克，粗纤维含量0.8%、可溶性糖含量1.01%。经龙岩市植保植检站田间病害调查，龙香芋1号田间软腐病、疫病发生情况与对照品种福鼎槟榔芋相当。

**产量表现：**经两年多点品比试验，龙香芋1号每亩平均产量1920.3千克，比对照品种增产21.6%。经专家现场测产，该品种折合亩产量1987.1千克，比对照品种增产19.7%。

**栽培技术要点：**该品种于2~3月种植，9~11月采收。单行定植亩植1400~1500株，双行定植亩植1700~1800株。栽培上施足基肥，及时控旺。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**龙香芋1号属槟榔芋新品种，产量较高，质地香粉，适宜在福建龙岩市春季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**15. 认定编号：**闽认菜2024015

**作物种类：**小白菜

**品种名称：**金品501

**申请者：**福建金品农业科技股份有限公司

**育种者：**福建金品农业科技股份有限公司

**品种来源：**PQ690761×PQ390962，PQ690761是江苏地方品种

苏州青与浙江品种晚油冬中选育的耐寒材料杂交后代经连续自交、定向选育而成的高代自交系，PQ390962 是上海地方品种上海青与日本品种夏帝杂交后代经连续自交、定向选育而成的高代自交系。

**特征特性：**该品种具有耐热耐湿、抗病等优点，夏秋季播种后 30~40 天采收。叶近圆形，叶面平展，叶深绿色，叶柄宽、绿色，口感佳，商品性好。经福建省分析测试中心品质检测，每 100 克鲜重含粗蛋白 1.68 克，维生素 C 25.6 毫克，还原糖 1.00 克，粗纤维 0.87 克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，金品 501 抗白锈病、软腐病，白锈病病情指数为 7.56，软腐病平均病级为 0.08。

**产量表现：**经两年多点品比试验，金品 501 平均亩产 1663.6 千克，比对照金品 1 夏增产 11.2%。经专业组专家现场测产，播种后 40 天时，平均折合亩产 1639.0 千克，比对照金品 1 夏增产 15.9%。

**栽培技术要点：**该品种在福建省平原地区播种期为 4 月~9 月；可直播或育苗种植，直播亩用种量 400 克左右，直播栽培应及时间苗。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**金品 501 属小白菜新品种，采收期较长，产量高，适宜在福建夏、秋季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**16. 认定编号：**闽认菜 2024016

**作物种类：**小白菜

**品种名称：**金品 552

**申请者：**福建金品农业科技股份有限公司

**育种者：**福建金品农业科技股份有限公司

**品种来源：**PQ390962 × PQ310241，PQ390962 是上海地方品种上海青与日本品种夏帝杂交后代经连续自交、定向选育而成的高代自交系，PQ310241 是江苏地方品种苏州青与日本品种夏赏味杂交后代经连续自交、定向选育而成的高代自交系。

**特征特性：**该品种具有耐热耐湿、抗病等优点，夏秋季播种后 30~40 天采收。叶椭圆形，叶面平展，叶深绿色，叶柄绿色，口感佳，商品性好。经福建省分析测试中心品质检测，每 100 克鲜重含粗蛋白 2.04 克，维生素 C 33.8 毫克，还原糖 1.38 克，粗纤维 0.93 克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，金品 501 抗白锈病、软腐病，白锈病病情指数为 6.11，软腐病平均病级为 0.05。

**产量表现：**经两年多点品比试验，金品 552 平均亩产 1635.5 千克，比对照金品 1 夏增产 9.6%。经专业组专家现场测产，播种后 40 天时，平均折合亩产 1581.7 千克，比对照金品 1 夏增产 11.8%。

**栽培技术要点：**该品种在福建省平原地区播种期为 4 月~9 月；可直播或育苗种植，直播亩用种量 400 克左右，直播栽培应

及时间苗。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**金品 552 属小白菜新品种，耐密植，适应性强，商品性好，适宜在福建夏、秋季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**17. 认定编号：**闽认菜 2024017

**作物种类：**小白菜

**品种名称：**夏雨季

**申请者：**福建省农业科学院作物研究所、厦门中厦蔬菜种籽有限公司

**育种者：**厦门中厦蔬菜种籽有限公司

**品种来源：**25541 × V42，母本 25541 系日本 255 号小白菜品种经多代自交定向选育而成的自交不亲和系，父本 V42 系日本 187 号小白菜品种经多代自交定向选育而成的自交不亲和系。

**特征特性：**该品种春、秋冬季播种后 35 ~ 55 天即可采收。植株半直立型，束腰性中等，叶片阔椭圆形，叶色中等绿，叶面无光泽、无刺毛，叶脉明显，叶数多，叶柄绿白色。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，该品种每 100 克鲜重含蛋白质 1.67 克，水分 94.3 克，维生素 C 73.1 毫克，还原糖 0.6 克，粗纤维 0.5%。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查，该品种抗根肿病。

**产量表现:** 经两年多点品比试验, 平均亩产量为 1812.5 千克, 平均增产 16.4%。经专家现场测产, 折合亩产量 1977.1 千克, 比对照增产 16.5%。

**栽培技术要点:** 该品种可直播或育苗种植。种植地需要起高畦, 根据采收期株行距为 16 厘米 × 16 厘米 ~ 20 厘米 × 20 厘米, 生育期需水肥充足, 注意病虫害防治。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见:** 夏雨季属小白菜新品种, 半直立、束腰型, 产量较高, 品质较优, 适宜在福建省春、秋季种植。经审核, 符合福建省非主要农作物品种认定规定, 通过认定。

**18. 认定编号:** 闽认菜 2024018

**作物种类:** 小白菜

**品种名称:** 夏奈尔

**申请者:** 福建省农业科学院作物研究所、厦门中厦蔬菜种籽有限公司

**育种者:** 厦门中厦蔬菜种籽有限公司

**品种来源:** 10118 × 118, 母本 10118 系台湾 408 号小白菜品种经多代自交定向选育而成的自交不亲和系, 父本 118 系广东菜心 312 号品种经多代自交定向选育而成的自交不亲和系。

**特征特性:** 该品种春、秋冬季播种后 35 ~ 55 天即可采收。植株直立型, 叶片阔椭圆形, 叶色中等绿, 叶面无光泽、无刺毛,

叶脉明显，叶数多，叶柄浅绿色。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，该品种每 100 克鲜重含蛋白质 1.93 克，水分 93.3 克，维生素 C 69.5 毫克，还原糖 1.0 克，粗纤维 0.6%。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查，该品种中抗根肿病。

**产量表现:** 经两年多点试验示范，平均亩产量为 1917.4 千克，平均增产 26.8%。经专家现场测产，折合亩产量 2077.8 千克，比对照增产 22.4%。

**栽培技术要点:** 该品种可直播或育苗种植。种植地需要起高畦，根据采收期株行距为 16 厘米 × 16 厘米 ~ 20 厘米 × 20 厘米，生育期需水肥充足，注意病虫害防治。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见:** 夏奈尔属小白菜新品种，植株直立，产量高，品质优，适宜在福建省春、秋季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**19. 认定编号:** 闽认菜 2024019

**作物种类:** 小白菜

**品种名称:** 青盈

**申请者:** 福州市蔬菜科学研究所

**育种者:** 福州市蔬菜科学研究所

**品种来源:** QX-242 × QG110，QX-242 是由小白菜青秀的不育株与福州本地小白菜常规种杂交，再与福州本地小白菜多代回交

选育的优良细胞质雄性不育系，QG110 是由小白菜夏青多代自交选育而成的高代自交系。

**特征特性：**该品种夏、秋季播种后 30 天左右采收。植株直立型，束腰性中等，叶片卵圆形，叶绿色，叶脉明显，叶数较少，叶柄窄长，叶柄浅绿色。经福建省分析测试中心检测，该品种每 100 克鲜重含蛋白质 1.85 克，维生素 C 31.4 毫克，还原糖 1.16 克，粗纤维 0.56 克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查，该品种高抗黑腐病。

**产量表现：**该品种经福州、南平、龙岩、泉州、厦门等地两年多点试验，平均亩产量为 1591.3 千克，比对照金品 1 秋平均增产 5.7%。经专家现场测产，折合亩产量 2083.3 千克，比对照增产 9.5%。

**栽培技术要点：**该品种 7 月~11 月可播种，宜直播或育苗种植，机器直播每亩用种量 250 克左右，生育期需水肥充足，注意病虫害防治。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**青盈属小白菜新品种，直立型，叶绿色，叶数较少，叶柄窄长，适宜在福建省夏、秋季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**20. 认定编号：**闽认菜 2024020

**作物种类：**小白菜

**品种名称:** 绿盈

**申请者:** 福州市蔬菜科学研究所

**育种者:** 福州市蔬菜科学研究所

**品种来源:** QX-242 × QG85-h, QX-242 是由小白菜青秀的不育株与福州本地小白菜常规种杂交, 再与福州本地小白菜多代回交选育的优良细胞质雄性不育系, QG85-h 是由小白菜炎秀多代自交选育的高代自交系。

**特征特性:** 该品种秋季播种后 35 天左右采收。植株半直立型, 束腰性中等, 叶片阔椭圆形, 叶中等绿色, 叶脉明显, 叶柄浅绿色、较短且宽厚。经福建省分析测试中心检测, 该品种每 100 克鲜重含蛋白质 1.62 克, 维生素 C 31.1 毫克, 还原糖 1.13 克, 粗纤维 0.57 克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查, 该品种高抗黑腐病。

**产量表现:** 该品种经福州、南平、龙岩、泉州、厦门等地两年多点试验, 平均亩产量为 1651.3 千克, 比对照金品 1 秋平均增产 9.68%。经专家现场测产, 折合亩产量 2125.6 千克, 比对照增产 11.7%。

**栽培技术要点:** 该品种 8 月 ~ 11 月可播种, 宜直播或育苗种植, 机器直播每亩用种量 250 克左右, 生育期需水肥充足, 注意病虫害防治。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见:** 绿盈属小白菜新品种, 半直立、束腰型, 叶中等绿色, 叶柄较短且宽厚, 适宜在

福建秋季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

## 二、果树

**21. 认定编号：**闽认果 2024001

**作物种类：**枇杷

**品种名称：**莆华白

**申请者：**莆田学院

**育种者：**莆田学院

**品种来源：**莆田市枇杷实生后代系统选育

**特征特性：**该品种在莆田市涵江区4月中下旬至5月上旬成熟；生长势强；叶片椭圆形，叶脉明显、绒毛多；果实近圆形，经莆田市多年多点区试，平均纵径4.67厘米，横径4.16厘米，单果重61.2克；果皮橙黄色，较厚，易剥皮；果肉黄白色，肉质较细腻、化渣；可溶性固形物12.87%，风味酸甜适口；种子数4.2个，可食率70.98%。经莆田市农产品质量安全检验检测中心分析测定，可溶性总糖(以葡萄糖计)9.54%，可滴定酸(以结晶柠檬酸计)0.36%。经福建农林大学植物保护学院田间病害调查鉴定，莆华白病虫害发生情况与对照品种解放钟相近，其中叶斑病病情指数 $\leq 2.42$ ，发病率低于解放钟。

**产量表现：**经多年多点区域试验，平均年亩产1031.61千克，高于对照品种解放钟。经专家现场测产，该品种在莆田市涵江区

大洋乡闽中银杏开发示范场 2000 年高接换种莆华白枇杷株产 31.4 公斤，折合亩产 1224.6 公斤，单果重 58.2 克，可溶性固形物 11.9%，可食率 76.0%；对照 27 年生解放钟枇杷株产 31.1 公斤，折合亩产 1194.2 公斤，单果重 94.9 克，可溶性固形物 9.2%，可食率 75.4%。

**栽培技术要点：**种植株行距以 4.0~6.0 米×4.0~6.0 米为宜，挖大穴和施足基肥。干高控制在 0.7 米以下，留 3~4 个开张主枝，注意拉枝。每穗留果 3~8 个，采用“外纸袋+内泡沫网”双层套袋。果实宜完熟采收。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**莆华白属中晚熟白肉枇杷新品种，产量高，果大，易剥皮，酸甜适口，综合性状较优，适宜在莆田市枇杷产区种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**22. 认定编号：**闽认果 2024002

**作物种类：**百香果

**品种名称：**福农金元

**申请者：**福建省热带作物科学研究所

**育种者：**福建省热带作物科学研究所

**品种来源：**MR16/MR26，MR16 和 MR26 均为台湾引进的黄金百香果筛选出的优良单株。

**特征特性：**该品种生长势强，藤棱形，深绿色；叶片纸质，

单复叶共生，单叶为主，自交亲和性好。果实近圆形（果形指数 1.08），成熟时果皮为黄色，果肉橙黄色，第一季平均单果重 91.2 克，可溶性固形物含量 17.7%，可食率 47.9%，风味酸甜，口感佳。经厦门鉴科技术检测有限公司检测，可溶性固形物含量 18.3%，总酸 2.47%，维生素 C 含量 15.4 毫克/100 克。经福建省农业科学院植物保护研究所采用田间自然发病法于百香果果实采收（末）期进行病害调查，结果表明该品种炭疽病、病毒病轻于对照品种钦蜜 9 号。

**产量表现：**经多年多点区域试验，第一季平均亩产 879.5 千克，与对照钦蜜 9 号相当。经专家现场测产，该品种在南平市邵武盛益果蔬种植农民专业合作社基地，平均季亩产 857.7 千克，与对照钦蜜 9 号（899.8 千克）相当。

**栽培技术要点：**高垄种植，亩施基肥 1.5~2.0 吨；一年一植，采用大苗定植，密植株数 250~280 株/亩；肥水管理，宜薄肥勤施，花期补中微量元素；果实膨大期，注意水分供给。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福农金元属黄果百香果新品种，果大，口感酸甜，抗病性强，产量高，适宜在福建黄果百香果产区种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**23. 认定编号：**闽认果 2024003

**作物种类：**百香果

**品种名称：**武金

**申请者:** 福建省农业科学院果树研究所

**育种者:** 福建梁野山农业开发有限公司、福建省农业科学院果树研究所

**品种来源:** 梅州引进的黄果百香果系统选育。

**特征特性:** 该品种生长势强，藤圆柱形，绿色；叶片革质，以掌状3裂为主，花瓣正面主色浅绿色，自交亲和。果实近圆形，成熟时果皮为黄色，果皮光泽度强，果肉黄色至橙黄色，平均单果重91.27克，可溶性固形物含量18.68%，酸度1.54%，固酸比12.13，可食率44.91%，果实具香气，风味酸甜。经福建省产品质量检验研究院分析测定，可溶性总糖（以葡萄糖计）9.1克/100克，总酸（以柠檬酸计）25.82克/千克，维生素C17.4毫克/100克，氨基酸总量18.6克/千克。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，该品种炭疽病病情指数为5.25，病毒病病株率为37.80%，均与对照品种钦蜜9号相当。

**产量表现:** 经多年多点区域试验，平均年亩产1414.3千克（平均亩植250株），比对照福建百香果3号增产44.2%。经专家现场测产，平均单果重83.75克，比对照钦蜜9号（平均单果重73.60克）增加13.8%，平均年亩产1596.8千克（亩植300株），与对照钦蜜9号产量相当。

**栽培技术要点:** 种植前2-3个月全园翻耕，需肥量较大，适当增施有机肥；起高垄，大苗定植，一年一植；结合灌溉追肥，配施中微量元素肥；加强水分管理，保证水分供应，防止果园积

水；宜近完熟采收。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**武金属黄果百香果新品种，产量较高，果大，果皮光泽度强，风味酸甜，适宜在福建省黄果百香果产区种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

### 三、食（药）用菌

**24. 认定编号：**闽认菌 2024001

**作物种类：**双孢蘑菇

**品种名称：**福蘑 65

**申请者：**福建省农业科学院食用菌研究所

**育种者：**福建省农业科学院食用菌研究所

**品种来源：**W192（W192-S74）/RXSY2（RXSY2-S17），W192是福建省农业科学院食用菌研究所选育的双孢蘑菇主栽品种，RXSY2是从临沂瑞泽生物科技有限公司引进的高产育种材料。

**特征特性：**福蘑 65 工厂化栽培从播种到采收 40~45 天，比对照 W192 早 1~2 天。子实体扭结能力强，单生多、丛生少，大小中等，朵型圆整，肉质紧实。菌盖洁白，稍有鳞片，划伤不易褐变，耐褐变能力显著强于对照。平均粒重 27.9 克，菌盖直径 45.6 毫米、厚度 15.5 毫米、高度 24.3 毫米，菌柄直径 16.3 毫米、长度 37.5 毫米。经福建省农科院农业质量标准与检测技术研究所检测，福蘑 65 子实体干品中蛋白质含量 47.0%，粗纤维含量

9.5%，脂肪含量 3.2%，总氨基酸含量 40.3%，蛋白质和总氨基酸含量比对照分别高出 43.7%和 41.3%。经漳州市农科所鉴定，福蘑 65 病虫害危害程度为较少级，与对照没有明显差异。

**产量表现：**经连续三个生产周期的工厂化栽培品比试验，福蘑 65 平均产量 24.12 千克/平方米，比对照增产 8.8%。专家组对福蘑 65 第二潮采收第二天进行现场测产，福蘑 65 平均产量 4.98 千克/平方米，比对照增产 10.2%。

**栽培技术要点：**福蘑 65 要求每平方米投干料量 40~60 千克，配方为麦秆：鸡粪：石膏=10：8：0.75，隧道发酵后培养料含氮量 1.8%~2.4%，含水量 65%~70%，pH 值 7.0~7.5。覆土层厚度 4~5 厘米，菌丝在培养料与覆土走菌阶段料温控制在 24℃~28℃，出菇时菇房温度控制在 17℃~18.5℃。扭结时降温速度应缓慢，一天 0.5℃左右为宜，要根据各个栽培阶段特点，以保持菇房湿度 90%为准则，喷出菇水后要及时通风，按照高产品种进行水分管理，菌盖直径 3.0~4.5 厘米采收为宜。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福蘑 65 属双孢蘑菇新品种，产量高，商品性状好，鲜菇质量的综合性状优于对照 W192，适宜福建工厂化二次发酵料栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**25. 认定编号：**闽认菌 2024002

**作物种类：**双孢蘑菇

**品种名称:** 福蘑 78

**申请者:** 福建省农业科学院食用菌研究所

**育种者:** 福建省农业科学院食用菌研究所

**品种来源:** As2796 (As2796-S25) /W140111 (W140111-16), As2796 和 W140111 是福建省农业科学院食用菌研究所选育的双孢蘑菇品种。

**特征特性:** 福蘑 78 工厂化栽培从播种到采收 41~45 天, 与对照 W192 相当。批次试验结果: 子实体扭结能力强, 出菇层次好, 不易丛生, 大小中等, 朵型圆整, 菌盖较高, 菇体结实。菌盖白度好, 稍有鳞片, 抗褐变能力显著强于对照。平均粒重 38.7 克, 菌盖直径 44.8 毫米、厚度 15.3 毫米、高度 28.3 毫米, 菌柄直径 18.9 毫米、长度 40.8 毫米。商品性状好, 优质菇比例高, 综合性状明显优于对照。经福建省农科院农业质量标准与检测技术研究所检测, 福蘑 78 子实体干品中蛋白质含量 35.8%, 粗纤维含量 10.3%, 脂肪含量 3.6%, 总氨基酸含量 31.7%, 蛋白质和总氨基酸含量比对照 W192 分别高出 9.5% 和 11.0%。经漳州市农科所鉴定, 福蘑 78 病虫害危害程度为较少级, 与对照没有明显差异。

**产量表现:** 经连续两个生产周期的工厂化栽培品比试验, 福蘑 78 三潮平均产量达 23.65 千克/平方米, 比对照 W192 提高 8.3%。专家组对福蘑 78 第一潮采收第二天进行现场测产, 福蘑 78 平均产量 3.79 千克/平方米, 比对照 W192 增产 6.8%。

**栽培技术要点:** 福蘑 78 适应于含氮量高的栽培方式, 要求每

平方米投料量 90~120 千克(湿重),配方为麦秆:鸡粪:石膏=10:8:0.75,二次发酵后培养料含氮量宜大于 2.0%,含水量 65%~68%,pH 值 7.0 左右。覆土层厚度 4~5 厘米,菌丝在培养料与覆土走菌阶段料温控制在 24~28℃,湿度控制在 90%~95%,CO<sub>2</sub> 浓度控制在 0.3%~0.8%。催蕾应注意降低刺激强度,缓慢降温,一天 0.5℃左右为宜,以降低菇蕾密度。出菇阶段料温控制在 18~21℃,空间温度控制在 17~18℃,湿度控制在 85%~90%,CO<sub>2</sub> 浓度控制在 0.1%~0.15%。菌盖直径达 3.0~4.5 厘米时采收为宜。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见:**福蘑 78 属双孢蘑菇新品种,产量高,商品性状好,优质菇比例高,综合性状优于对照 W192,适宜福建工厂化二次或三次发酵料栽培。经审核,符合福建省非主要农作物品种认定规定,通过认定。

**26. 认定编号:** 闽认菌 2024003

**作物种类:** 杏鲍菇

**品种名称:** 农嘉杏 1 号

**申请者:** 福建农林大学

**育种者:** 福建农林大学、福建嘉田农业开发有限公司

**品种来源:** 日引 1 号(3 号单孢)/日引 1 号(12 号单孢),日引 1 号是漳州农业科学研究所从日本引进的杏鲍菇品种。

**特征特性:** 采用工厂化瓶栽管理方式,从接种到采收 44 天,比对照日引 1 号短 1 天。子实体成熟时,菌盖表面浅灰色、球面

型，菌柄白色，菌盖直径 43.7 毫米、厚度 21.2 毫米，菌柄直径 28.6 毫米、长度 70.0 毫米。经福建省分析测试中心检测，农嘉杏 1 号粗蛋白 2.4%、粗纤维 1.0%、氨基酸总和 1.9%，与对照相当。经漳州市农业科学研究所鉴定，农嘉杏 1 号抗病能力与对照品种相当。

**产量表现：**经连续六个生产周期的工厂化栽培品比试验，农嘉杏 1 号平均单产为 253.0 克/瓶（每瓶干料 210 克），比对照日引 1 号增产 13.9%，差异达到显著水平。经专家组现场测产，农嘉杏 1 号平均产量 250.9 克/瓶，比对照品种增产 23.2%；现场考察未发现病虫害。

**栽培技术要点：**采用瓶栽模式。栽培瓶规格为容积 1180 毫升、口径 78 毫米，装干料 210 克/瓶。接种后第 1~6 天，培养室控制温度 20~23℃、相对湿度 80%左右、CO<sub>2</sub>浓度 ≤0.25%，避光培养；第 7~25 天，培养室控制温度 19~20℃、相对湿度 85%~95%、CO<sub>2</sub>浓度 ≤0.30%，避光培养；第 26~33 天，原基扭结阶段控制温度 16℃~18℃、相对湿度在 95%左右、CO<sub>2</sub>浓度 0.20%~0.30%、光照强度为 250 勒克斯；第 39~44 天，生育阶段控制温度 13~16℃、相对湿度 75%~98%、CO<sub>2</sub>浓度 0.40%~0.80%、光照强度为 250 勒克斯，适当延长光照时间。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**农嘉杏 1 号属杏鲍菇新品种，产量高、商品性状好，适宜福建工厂化瓶栽生产。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**27. 认定编号：**闽认菌 2024004

**作物种类：**杏鲍菇

**品种名称：**杏天农 1 号

**申请者：**福建农林大学

**育种者：**福建农林大学、漳州天华食用菌有限公司、福建省食用菌技术推广总站

**品种来源：**日引 1 号（5 号单孢）/P1.e0209（8 号单孢），日引 1 号是漳州农业科学研究所从日本引进的杏鲍菇品种，P1.e0209 从江苏香如生物科技股份有限公司引进的杏鲍菇品种。

**特征特性：**采用袋式栽培，从接种到采收 67 天，平均比对照品种日引 1 号长 5 天左右；子实体成熟时，菌盖表面浅灰色、凹面型，菌柄白色，平均菌盖直径 61.45 毫米、厚度 30.13 毫米，平均菌柄直径 55.27 毫米、长度 11.16 厘米。经华测检测认证集团股份有限公司检测，杏天农 1 号蛋白含量为 1.66%、粗纤维 0.5%、灰分 0.66%、氨基酸总和 1.02%。经漳州市农业科学研究所鉴定，杏天农 1 号抗病能力与对照品种相当。

**产量表现：**经连续五个生产周期的工厂化栽培品比试验，杏天农 1 号平均单产为 624.2 克/袋（干料 465 克），比对照日引 1 号增产 15.31%。专家组现场测产，平均产量 692.3 克/袋，比对照品种增产 24.1%；现场考察未发现病虫害。

**栽培技术要点：**采用袋栽模式，袋子规格对折口径 18.2 厘米、长 36 厘米、厚 0.0048 厘米，每袋湿重 1500 克。菌丝培养 42 天，

控制室温 21 ~ 23℃、CO<sub>2</sub> 浓度 0.25% ~ 0.46%，避光培养。出菇管理 24 天，恢复阶段（4 天）：温度 16 ~ 18℃，相对湿度 50% ~ 70%，CO<sub>2</sub> 浓度 0.20% ~ 0.50%；第 1 天，光照（250 ~ 350 勒克斯）8 ~ 10 小时，第 2 ~ 4 天，无光照。催蕾阶段（6 天）：温度 16 ~ 18℃，相对湿度 50% ~ 70%。CO<sub>2</sub> 浓度：第 5 ~ 9 天 0.40% ~ 0.70%，第 10 天 0.50% ~ 0.80%。光照：第 5 ~ 7 天无光照，第 8 ~ 10 天 200 ~ 300 勒克斯 8 ~ 10 小时。出芽阶段（5 天）：起始温度 16 ~ 18℃，隔 2 天降 1℃。相对湿度：第 11 ~ 14 天 55% ~ 75%，第 15 天 60% ~ 85%。CO<sub>2</sub> 浓度：第 11 ~ 12 天 0.50% ~ 0.80%，第 13 ~ 14 天 0.40% ~ 0.70%，第 15 天 0.40% ~ 0.60%。光照：第 11 ~ 13 天 250 ~ 350 勒克斯 8 ~ 10 小时，第 14 ~ 15 天无光照。生育阶段（5 天）：起始温度 13 ~ 15℃，隔 2 天降 1℃。相对湿度 60% ~ 85%。CO<sub>2</sub> 浓度：第 16 天 0.40% ~ 0.60%，第 17 ~ 18 天 0.30% ~ 0.50%，第 19 ~ 20 天 0.20% ~ 0.40%。光照：第 16 ~ 18 天无光照，第 19 ~ 20 天光照 50 ~ 100 勒克斯 4 ~ 5 小时。采收阶段（4 天）：温度 11 ~ 13℃，CO<sub>2</sub> 浓度 0.10% ~ 0.40%，光照（50 ~ 100 勒克斯）5 ~ 6 小时。相对湿度：第 21 天 60% ~ 85%，第 22 ~ 24 天 55% ~ 75%。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**杏天农 1 号属杏鲍菇新品种，栽培周期比对照长 5 天左右，产量较高，菌盖颜色浅、菌柄洁白，商品性状好，抗病性与对照相当，适宜在福建工厂化袋式栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**28. 认定编号：**闽认菌 2024005

**作物种类：**杏鲍菇

**品种名称：**杏天农 2 号

**申请者：**福建农林大学

**育种者：**福建农林大学、漳州天华食用菌有限公司、福建省食用菌技术推广总站

**品种来源：**以漳州农业科学研究所从日本引进的杏鲍菇品种日引 1 号为亲本多孢自交选育而成。

**特征特性：**采用袋式栽培，从接种到采收 62 天，与对照品种日引 1 号相当；子实体成熟时，菌盖表面浅灰色、凹面型，菌柄米白色，菌盖直径 60.18 毫米、厚度 26.79 毫米，菌柄直径 51.82 毫米、长度 12.5 厘米。经华测检测认证集团股份有限公司检测，杏天农 2 号蛋白含量为 2.06%、粗纤维 0.8%、灰分 0.64%、氨基酸总和 1.24%，与对照相当。经漳州市农业科学研究所鉴定，杏天农 2 号抗病能力与对照品种相当。

**产量表现：**经连续四个生产周期的工厂化栽培品比试验，杏天农 2 号平均单产为 622.9 克/袋（干料 465 克），比对照日引 1 号增产 16.84%。专家组现场测产，平均产量 754.8 克/袋，比对照品种增产 35.3%；现场考察未发现病虫害。

**栽培技术要点：**采用袋栽模式，袋子规格对折口径 18.2 厘米、长 36 厘米、厚 0.0048 厘米，每袋湿重 1500 克。菌丝培养 42 天，控制室温 21 ~ 23℃、CO<sub>2</sub> 浓度 0.25% ~ 0.46%，避光培养。出菇管

理 19 天，恢复阶段（3 天）：温度 16 ~ 18℃，相对湿度 50% ~ 70%，CO<sub>2</sub> 浓度 0.20% ~ 0.50%；光照（250 ~ 350 勒克斯）8 ~ 10 小时。催蕾阶段（3 天）：温度 16 ~ 18℃，相对湿度 55% ~ 75%，CO<sub>2</sub> 浓度 0.40% ~ 0.70%，光照 250 ~ 350 勒克斯 8 ~ 10 小时。出芽阶段（4 天）：温度 16 ~ 18℃，相对湿度 55% ~ 75%。CO<sub>2</sub> 浓度：第 7 天 0.40% ~ 0.70%，第 8 ~ 10 天 0.50% ~ 0.80%。光照：第 7 天 250 ~ 350 勒克斯 8 ~ 10 小时，第 8 ~ 10 天无光照。生育阶段（6 天）：起始温度 15 ~ 17℃，隔 2 天降 1℃。相对湿度 60% ~ 85%。CO<sub>2</sub> 浓度：第 11 ~ 12 天 0.50% ~ 0.70%，第 13 ~ 14 天 0.40% ~ 0.60%，第 15 ~ 16 天 0.30% ~ 0.50%。光照：第 11 ~ 15 天无光照，第 16 天光照 20 ~ 100 勒克斯 4 ~ 5 小时。采收阶段（3 天）：温度：第 17 天 12 ~ 14℃，第 18 ~ 19 天 11 ~ 13℃。CO<sub>2</sub> 浓度：第 17 ~ 18 天 0.20% ~ 0.40%，第 19 天 0.10% ~ 0.40%。光照（50 ~ 100 勒克斯）5 ~ 6 小时。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**杏天农 2 号属杏鲍菇新品种，栽培周期与对照相当，产量高，菌柄结实，耐贮运，抗病性与对照相当，适宜在福建工厂化袋式栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**29. 认定编号：**闽认菌 2024006

**作物种类：**毛木耳

**品种名称：**福毛 1 号

**申请者：**福建农林大学

**育种者：**福建农林大学、漳州市农业科学研究所

**品种来源：**B4328-142（26号单孢）/天宝53，B4328-142是漳耳43-28品种的突变变异菌株经定向选育而成，天宝53是野生毛木耳驯化而成。

**特征特性：**福毛1号菌丝生长适宜温度24~30℃，高于40℃时，菌丝生长停止。子实体适宜生长温度18~23℃。出耳整齐，单片型，边缘有波褶，绒毛多，鲜耳腹面暗红褐色、皱褶少、背面灰黄色，平均长度21.10厘米、宽度13.42厘米、厚度0.12厘米；干耳腹面黑褐色、背面灰白色。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，福毛1号每百克干品含粗蛋白7.26克、粗纤维25.64克、粗多糖1.79克、灰分2.09克、氨基酸5.68克、铁1.86毫克、锌1.32毫克。经福建省农业科学院食用菌研究所鉴定，福毛1号的抗木霉能力强于对照漳耳43-28。

**产量表现：**经多年多点试验，福毛1号平均干耳产量为72.73克/袋（干料500克），比对照漳耳43-28增产14.03%。经专家组现场测产，第一潮鲜耳平均产量为147.50克/袋（干料500克，耳片为控干状态），比对照增产12.03%。

**栽培技术要点：**采用发酵料+熟料袋栽，培养料配方木屑85%、麸皮12%、轻钙3%，8月下旬至9月上旬制袋接种，温度30℃以下、相对湿度80%以下避光培养；10月中旬至11月上旬温度27℃左右开袋出耳，开袋后适当加强通风，保持85%~95%的相对湿度，促进原基形成；耳片形成后干湿交替管理；耳片颜色转淡并充分舒展，

边缘开始卷曲时即可采收；采收后耳棚四周加围膜，菌丝恢复并形成耳基时，可喷水保湿，进行第二潮耳管理。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福毛1号属毛木耳新品种，产量较高，商品性状好，抗木霉能力强，适宜漳州市秋、冬季种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**30. 认定编号：**闽认菌 2024007

**作物种类：**毛木耳

**品种名称：**福毛2号

**申请者：**漳州市农业科学研究所

**育种者：**漳州市农业科学研究所、福建农林大学

**品种来源：**43012（8号单孢）/AP2010（7号单孢），43012是漳耳43-28品种系统选育而成的，AP2010是四川省农科院土壤肥料研究所选育的白色毛木耳菌株。

**特征特性：**福毛2号菌丝生长适宜温度24~28℃，高于38℃时，菌丝生长停止。子实体适宜温度为18~22℃。出耳整齐，单片型，边缘有波褶，绒毛多，鲜耳腹面暗红褐色、极少皱褶、背面灰黄色，平均长度22.45厘米、宽度16.04厘米、厚度0.15厘米，干耳腹面黑褐色、背面灰黄色。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，福毛2号每百克干品含粗蛋白7.42克、粗纤维46.72克、粗多糖6.46克、灰分2.19克、总氨基酸5.63克、铁2.17

毫克、锌0.77毫克。经福建省农业科学院食用菌研究所鉴定，福毛2号的抗木霉能力与对照漳耳43-28相当。

**产量表现：**经多年多点试验，福毛2号平均干耳产量为78.43克/袋(干料500克)，比对照漳耳43-28增产22.96%。专家组现场测产，第一潮鲜耳平均产量为156.67克/袋(干料500克，耳片为控干状态)，比对照增产19.00%。

**栽培技术要点：**采用发酵料+熟料袋栽，培养料配方木屑85%、麸皮12%、轻钙3%，8月下旬至9月上旬制袋接种，温度30℃以下、相对湿度80%以下避光培养；10月中旬至11月上旬温度25℃左右开袋出耳，开袋后适当加强通风，保持85%~95%的相对湿度，促进原基形成；耳片形成后干湿交替管理；耳片颜色转淡并充分舒展，边缘开始卷曲时即可采收；采收后耳棚四周加围膜，菌丝恢复并形成耳基时，可喷水保湿，进行第二潮耳管理。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福毛2号属毛木耳新品种，产量高，商品性状较好，适宜漳州市秋、冬季栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**31. 认定编号：**闽认菌 2024008

**作物种类：**真姬菇

**品种名称：**闽真6号

**申请者：**福建农林大学

**育种者：**福建农林大学、古田县食用菌研发中心、福建福

泉鑫生物科技有限公司

**品种来源：**闽真3号（BB）/白玉菇-01（BY），闽真3号（闽鉴菌2020008）是福建农林大学单核杂交选育而成，白玉菇-01是购买商品化白玉菇子实体分离而来。

**特征特性：**闽真6号在PDA培养基上菌丝洁白浓密，最适生长温度为25℃。子实体簇生、灰白色，菌盖顶部平形、盖面大理石斑纹清晰，菌褶波浪形，菌褶与菌柄连接处呈漏斗状，菌柄较长、较粗、绒毛较多、质地较硬。经福建省食用菌产品质量检验中心检测，闽真6号每百克鲜品粗蛋白含量2.08克，灰分含量0.51克，粗脂肪含量0.4克，总糖含量44.1%，粗纤维含量0.7%，其中粗纤维含量较对照HX-1提高16.67%。经漳州市农业科学研究所鉴定，闽真6号抗病能力略优于亲本白玉菇-01，与亲本闽真3号相当，现场考察未发现病虫害。

**产量表现：**经4个批次栽培试验，栽培周期为149天，闽真6号带头菇平均产量705.87克/袋，切头菇平均产量670.08克/袋，分别较对照提高20.79%、23.99%。经专家现场测产：闽真6号栽培周期为131天，带头菇平均产量690.33克/袋，对照栽培周期为148天，带头菇平均产量574.90克/袋，比对照增产20.08%。

**栽培技术要点：**采用袋式模式，菌丝培养阶段温度22~25℃，相对湿度≤70%，避光培养；原基扭结阶段温度15~17℃，相对湿度80%~85%；子实体生长发育阶段温度15~17℃，相对湿度92%~97%，CO<sub>2</sub>浓度0.4%~0.6%，适当光照。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**闽真6号属真姬菇新品种，产量高，适宜在福建工厂化袋式栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**32. 认定编号：**闽认菌 2024009

**作物种类：**真姬菇

**品种名称：**闽真7号

**申请者：**福建农林大学

**育种者：**福建农林大学、古田县食用菌研发中心、福建福泉鑫生物科技有限公司

**品种来源：**闽真3号(BB)/白玉菇(SC5)，闽真3号(闽鉴菌2020008)是福建农林大学单核杂交选育而成，白玉菇(SC5)是永辉超市购买福州永丰菌业有限公司真姬菇子实体分离获得。

**特征特性：**闽真7号在PDA培养基上菌丝洁白浓密，最适生长温度为25℃。子实体簇生、白色，菌盖半球型、成熟后边缘内收、盖面大理石斑纹较清晰，菌褶波浪形，菌柄长度适中、质地较硬，根部有少量绒毛。经福建省食用菌产品质量检验中心检测，闽真7号每百克鲜品粗蛋白含量2.22克，粗纤维含量0.6%，总糖含量43.4%。经漳州市农业科学研究所鉴定，闽真7号较亲本白玉菇(SC5)抗病性稍强，与亲本闽真3号(BB)抗病能力相当，现场考察未发现病虫害。

**产量表现：**经2个批次栽培试验，栽培周期为134天时，闽

真7号带头菇平均产量563.65克/袋，切头菇平均产量531.47克/袋，比对照HX-1分别提高4.22%、5.30%。经专家现场测产：闽真7号栽培周期为131天，带头菇平均产量632.70克/袋，对照栽培周期为148天，带头菇平均产量574.90克/袋，比对照增产10.05%。

**栽培技术要点：**采用袋栽模式，菌丝培养阶段温度22~25℃，相对湿度≤70%，避光培养；原基扭结阶段温度15~17℃，相对湿度85%~90%；子实体生长发育阶段温度15~17℃，相对湿度90%~95%，CO<sub>2</sub>浓度0.4%~0.6%，适当光照。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**闽真7号属真姬菇新品种，菌盖颜色较白、边缘内收，便于包装运输。栽培周期134天，较对照缩短15天左右，适宜福建省工厂化袋式栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**33. 认定编号：**闽认菌2024010

**作物种类：**真姬菇

**品种名称：**农万真8号

**申请者：**福建农林大学

**育种者：**福建农林大学、福建万辰生物科技集团股份有限公司、福建省食用菌技术推广总站

**品种来源：**B02（B02-13）/B06（B06-15），B02来源于福建万辰生物科技集团股份有限公司，B06来源于福建万辰生物科技

集团股份有限公司。

**特征特性：**采用白玉菇工厂化瓶栽管理方式，从接种到采收111天左右，与对照农万真6号相当。子实体成熟时，菌盖半球形，圆润结实、白色、表面花纹明显，平均菌盖直径17.4毫米、厚度10.2毫米；菌柄较短、粗壮、硬、洁白，平均长度780毫米、直径11.2毫米。经福建省分析测试中心检测，农万真8号粗蛋白含量20.59%，粗纤维含量8.18%，粗灰分含量6.66%，总氨基酸含量11.00%。经福建省南平市农业科学研究所鉴定，农万真8号抗木霉能力强于对照品种。

**产量表现：**经连续四个生产周期的工厂化栽培品比试验，农万真8号平均单产为336.5克/瓶（干料243克），比对照品种农万真6号增产6.7%，差异达到显著水平。经专家组现场测产，农万真8号平均单产为341.2克/瓶，比对照品种增产9.27%，现场考察未发现病虫害。

**栽培技术要点：**栽培瓶规格为容积1100毫升、口径78毫米，装干料243克/瓶，采用白玉菇栽培管理方式。搔菌后1~6天，温度15~16℃，相对湿度95%~100%，CO<sub>2</sub>浓度0.25%~0.3%；第7~10天温度15~16℃，相对湿度90%~95%，CO<sub>2</sub>浓度0.4%~0.5%，光照开1分钟/关420分钟；第11~14天温度15~16℃，相对湿度98%~100%，CO<sub>2</sub>浓度0.3%~0.4%，光照开10分钟/关180分钟进行光抑制；第15~17天温度15~16℃，相对湿度95%以上，CO<sub>2</sub>浓度0.1%~0.2%，光照开30分钟/关60分钟；第18~21天温度

15~16℃，相对湿度 85%~95%，CO<sub>2</sub>浓度 0.3%~0.4%，光照开 60 分钟/关 60 分钟。光照强度（白光）为 800~1000 勒克斯。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**农万真 8 号属真姬菇新品种，产量较高，商品性状好，适宜在福建工厂化瓶栽。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**34. 认定编号：**闽认菌 2024011

**作物种类：**金针菇

**品种名称：**万金 1 号

**申请者：**福建万辰生物科技集团股份有限公司

**育种者：**福建万辰生物科技集团股份有限公司

**品种来源：**RY171/FD12，RY171 来源四川省食用菌研究所，FD12 来源四川省食用菌研究所。

**特征特性：**采用金针菇工厂化瓶栽管理方式，从接种到采收 45 天左右，与对照农万金 9 号相当。子实体成熟时，菌盖半球形、圆润、白色，平均菌盖直径 6.1 毫米、厚度 2.6 毫米、高度 3.5 毫米；菌柄中粗、硬、洁白，平均长度 150 毫米、直径 2.7 毫米。经福建省分析测试中心检测，万金 1 号粗蛋白含量 16.2%，粗纤维含量 7.4%，粗灰分含量 5.8%，总氨基酸含量 9.62%。经漳州市农业科学研究所测试鉴定，万金 1 号抗木霉能力强于对照品种。

**产量表现：**经连续四个生产周期的工厂化栽培品比试验，万金 1 号平均单产为 446.8 克/瓶（干料 378 克），比对照品种增产

5.1%，差异达到极显著水平。经专家组现场测产，万金1号平均单产为458.1克/瓶，比对照品种增产5.08%，现场考察未发现病虫害。

**栽培技术要点：**栽培瓶规格为容积1200毫升、口径80毫米，装干料378克/瓶，根据现有白色金针菇品种的参数进行管理。前培养管理：温度15~16℃，相对湿度80%左右，CO<sub>2</sub>浓度≤0.3%；后培养管理：温度13~14℃，相对湿度80%~90%，CO<sub>2</sub>浓度≤0.3%，全程避光培养。出菇管理：接种后第20天搔菌，搔菌完成后进入出菇阶段的管理。恢复阶段：第1~2天，温度13~15℃，相对湿度98%以上，CO<sub>2</sub>浓度0.2%~0.3%，不光照；扭结阶段：第3~5天，温度13~15℃，相对湿度98%~94%递减，CO<sub>2</sub>浓度0.2%~0.3%，8~12小时光照（白光：800~1000勒克斯）；均育阶段：第6~8天：不降温，相对湿度90%~95%，CO<sub>2</sub>浓度1.3%~2.1%，不光照；第9~10天：温度4~8℃，相对湿度95%~98%，CO<sub>2</sub>浓度1%左右，适量光照；抑制阶段：第11~16天，温度4~6℃，相对湿度75%~90%，CO<sub>2</sub>浓度0.6%~0.8%，不光照；第16天卷纸，进入生育阶段。生育阶段：第17~27天，温度6~8℃，相对湿度85%~95%，CO<sub>2</sub>浓度1.0%~2.2%，其中第22~24天进行2~4小时光照（蓝光：600~800勒克斯）。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**万金1号属金针菇新品种，产量较高，商品性状优，适宜福建省工厂化瓶栽。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**35. 认定编号：**闽认菌 2024012

**作物种类：**秀珍菇

**品种名称：**闽秀 1 号

**申请者：**福建省农业科学院食用菌研究所

**育种者：**福建省农业科学院食用菌研究所

**品种来源：**台秀 57（12 号单孢）/台秀 57（14 号单孢），台秀 57 为福建省农业科学院食用菌研究所从台湾引进的秀珍菇品种。

**特征特性：**闽秀 1 号采用袋式栽培，栽培周期为 67 天，与对照品种金秀相当；子实体成熟时，菌盖为扇形或肾形，近柄部下凹浅，下凹处盖面色深，菌盖深灰黑色，子实体较厚实，菌柄色泽洁白粗细较一致。平均每袋有效朵数 36.36 朵、朵重 7.86 克，平均菌盖长 38.15 毫米、宽 50.49 毫米、厚 10.96 毫米，平均菌柄长度 51.45 毫米、直径 11.84 毫米。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所品质检测，闽秀 1 号蛋白含量为 35.3 克/100 克、粗纤维 10.9%、灰分 6.2 克/100 克、脂肪 1.5 克/100 克、总糖 4.1 克/100 克、总膳食纤维 30.0 克/100 克、氨基酸总和 27.9 克/100 克，其中谷氨酸含量 7.54 克/100 克，显著高于对照。经福建省农业科学院植物保护研究所病虫害现场调查，‘闽秀 1 号’病虫害危害程度为较轻，危害情况在经济损失允许范围内。

**产量表现：**经 3 批次栽培品比试验，闽秀 1 号平均单产为 285.77 克/袋（干料 450 克），比对照增产 20.99%。专家组现场测

产，平均产量 270.70 克/袋，比对照增产 12.18 %；现场考察未发现病虫害。

**栽培技术要点：**采用袋栽模式，袋子规格对折口径 18.2 厘米、长 36 厘米、厚 0.0048 厘米。菌丝培养期 60 天，接液体种 20 毫升后转入养菌房培养，温度 24 ~ 25℃，空间相对湿度 60% ~ 70%，CO<sub>2</sub> 浓度 0.2% ~ 0.4%，通常 25 天可满袋，继续后熟培养 35 天。避光培养，期间不能搬动和大于 5℃ 的环境温差刺激。出菇管理：将成熟菌包在网格架上排好，密闭门窗，进行降温刺激，温差 15℃ 维持 12 小时。进行菌包开袋，开袋时打开门窗换气，先取下套环和盖子，再用小刀将袋口沿边缘划开，撕掉袋口塑料，然后清理菌包出菇面的老菌皮。关闭门窗保持房间相对湿度 70% ~ 80%、温度 25℃ ~ 27℃，进行原基诱导。一般开袋 2 天后便可以观察到原基扭结，当大部分菌包原基正常生长，开启雾化加湿，保持菇房相对湿度 75% ~ 85%，CO<sub>2</sub> 浓度 0.6% ~ 0.8%。第 3 天至 3 天半，原基逐步分化生长，菌柄长度达到 6 ~ 8 厘米，菌盖直径 0.5 ~ 1 厘米时，500 ~ 800 勒克斯灯光刺激 10 小时，并适当雾化加湿。第 4 天进行菇房通风，CO<sub>2</sub> 浓度 0.1% ~ 0.2%，促进菇盖形成，并逐步降低菇房温度，根据出菇情况调整为 18 ~ 22℃。第 5 ~ 6 天，根据秀珍菇出菇情况进行采收，采收前 5 小时进行子实体表面喷水，增加菌盖韧性，避免菌盖含水量过低导致采摘时破裂。采收标准要求菌盖边缘内卷，菌盖宽度 4.0 ~ 6.0 厘米。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**闽秀 1 号属秀珍

菇新品种，栽培周期与对照相当，产量高，菌盖深灰黑色、较平整，菌柄洁白，谷氨酸含量显著高于对照，品质优，抗病性与对照相当，适宜福建省工厂化袋式栽培一次性采收。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**36. 认定编号：**闽认菌 2024013

**作物种类：**秀珍菇

**品种名称：**闽秀 2 号

**申请者：**福建省农业科学院食用菌研究所

**育种者：**福建省农业科学院食用菌研究所

**品种来源：**台秀 57（5 号单孢）/金秀（3 号单孢），台秀 57、金秀为福建省农业科学院食用菌研究所从台湾引进的秀珍菇品种。

**特征特性：**闽秀 2 号采用袋式栽培，栽培周期为 67 天，与对照品种金秀相当；子实体成熟时，菌盖为扇形，近柄部下凹浅，下凹处盖面色深，菌盖灰黑色，子实体较厚实，菌柄色泽乳白、粗细较一致。平均每袋有效朵数 48.70 朵、朵重 6.44 克，平均菌盖长 36.25 毫米、宽 45.57 毫米、厚 9.80 毫米，平均菌柄长度 44.56 毫米、直径 9.28 毫米。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所品质检测，闽秀 2 号总糖含量 3.6 克/100 克，粗纤维 11.7%，蛋白质 31.3 克/100 克，脂肪 1.5 克/100 克，灰分 5.5 克/100 克，氨基酸总和 24.6 克/100 克、总膳食纤维 35.1

克/100克。经福建省农业科学院植物保护研究所病虫害现场调查，闽秀2号病虫害危害程度较轻，危害情况在经济损失允许范围内。

**产量表现：**经3批次栽培品比试验，闽秀2号平均单产为313.63克/袋（干料450克），比对照增产19.22%。专家组现场测产，平均产量271.67克/袋，比对照增产12.57%；现场考察未发现病虫害。

**栽培技术要点：**采用袋栽模式，袋子规格对折口径18.2厘米、长36厘米、厚0.0048厘米。菌丝培养期60天，接液体种20毫升后转入养菌房培养，温度24~25℃，空间相对湿度60%~70%，CO<sub>2</sub>浓度0.2%~0.4%，通常25天可满袋，继续后熟培养35天。避光培养，期间不能搬动和大于5℃的环境温差刺激。出菇管理：将成熟菌包在网格架上排好，密闭门窗，进行降温刺激，温差15℃维持12小时。进行菌包开袋，开袋时打开门窗换气，先取下套环和盖子，再用小刀将袋口沿边缘划开，撕掉袋口塑料，然后清理菌包出菇面的老菌皮。关闭门窗保持房间相对湿度70%~80%、温度25~27℃，进行原基诱导。一般开袋2天后便可以观察到原基扭结，当大部分菌包原基正常生长，开启雾化加湿，保持菇房相对湿度75%~85%，CO<sub>2</sub>浓度0.7%~1.0%。第3天至3天半，原基逐步分化生长，菌柄长度达到6~8厘米，菌盖直径0.5~1厘米时，500~800勒克斯灯光刺激10小时，并适当雾化加湿。第4天进行菇房通风，CO<sub>2</sub>浓度0.1%~0.2%，促进菇盖形成，并逐步降低菇房温度，根据出菇情况调整为18~22℃。第5~6天，根据秀珍

菇出菇情况进行采收，采收前 5 小时进行子实体表面喷水，增加菌盖韧性，避免菌盖含水量过低导致采摘时破裂。采收标准要求菌盖边缘内卷，菌盖宽度 4.0~6.0 厘米。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**闽秀 2 号属秀珍菇新品种，栽培周期与对照相当，产量高，菌盖灰黑色、平整不下凹，抗病性与对照相当，出菇整齐度一致，适宜在福建工厂化袋式栽培一次性采收。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**37. 认定编号：**闽认菌 2024014

**作物种类：**茶树菇

**品种名称：**福茶 1 号

**申请者：**福建农林大学

**育种者：**福建农林大学

**品种来源：**中菌白茶 1 号（BC1）/铜帽菇（CS3），中菌白茶 1 号由中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所提供，铜帽菇（CS3）由古田县建新食用菌研究所提供。

**特征特性：**福茶 1 号采用袋式栽培，栽培周期（二潮菇）77 天，比对照品种古茶 2 号短 7~10 天。子实体散生型，菌盖呈半球形、盖面光滑无褶皱、呈褐色并由中间向外逐渐变浅，菌褶浅褐色、呈波浪形，菌柄浅黄白色、空心、表面布满绒毛、绒毛量少。经福建省食用菌产品质量检验中心、宁德市产品质量检验所

品质检测，福茶 1 号每百克干品粗蛋白含量 31.2 克、粗纤维含量 6.2%、粗脂肪含量 3.3 克、粗多糖含量 9.16 克，其中粗蛋白含量较对照品种提高 31.09%。经漳州市农业科学研究所鉴定，福茶 1 号抗病能力与对照品种相当。

**产量表现：**经 3 个批次栽培试验，福茶 1 号二潮平均产量 366.19 克/袋（袋装干料 450 克），较对照增产 11.09%。经专家现场测产：第一潮菇平均产量 160.83 克/袋，较对照增产 10.67%，现场考察未发现病虫害。

**栽培技术要点：**采用聚丙烯袋装料，经高压灭菌；菌丝培养阶段温度 23~25℃，CO<sub>2</sub> 0.2%~0.3%；催蕾温度 23~25℃，相对湿度 80%~95%，CO<sub>2</sub> 0.5%~0.7%；出菇期温度 20~22℃，相对湿度 85%~90%，CO<sub>2</sub> 0.3%~0.5%；二潮出菇前补水一次，清理料面，3~5 天后相对湿度提高到 90%以上二次催蕾、出菇管理。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福茶 1 号属茶树菇新品种，栽培周期（二潮菇）77 天，比对照品种古茶 2 号短 7~10 天，产量高，粗蛋白含量高于对照品种，抗病能力与对照品种相当，适宜在福建工厂化栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**38. 认定编号：**闽认菌 2024015

**作物种类：**口蘑

**品种名称：**金山口蘑

**申请者:** 福建农林大学

**育种者:** 福建农林大学

**品种来源:** 福建农林大学金山校区采集的野生口蘑系统选育

**特征特性:** 该品种在 PDA 培养基上菌丝洁白浓密; 子实体多为丛生, 菌盖为乳白色或淡黄色, 平均直径 12.3 厘米, 平均厚度 2.1 厘米; 菌柄平均直径 3.3 厘米, 平均长度 14.9 厘米。经福建省分析测试中心检测, 金山口蘑干样粗多糖含量 22.3 克/100 克, 蛋白含量 19.12%, 脂肪含量 2.83%。经福建省农业科学院植物保护研究所鉴定, 结果表明金山口蘑病虫害危害程度较轻。

**产量表现:** 经 2022 ~ 2023 年在福州、三明、宁德等地品比栽培试验, 金山口蘑从覆土到采收平均时间为 22 天, 平均产量为 57.5 千克/平方米, 比对照品种荆西口蘑高 10.2%。

**栽培技术要点:** 该品种采用季节性袋式覆土栽培, 菌丝培养适宜温度 24 ~ 27℃, 相对湿度 70% ~ 80%, 避光培养, 菌丝满袋后 26℃ 条件下后熟 3 个月左右开袋覆土; 子实体适宜生长温度 26 ~ 32℃, 相对湿度 85% ~ 95%。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见:** 金山口蘑属口蘑新品种, 菌盖颜色较浅, 产量高, 适宜在福建夏、秋季栽培。经审核, 符合福建省非主要农作物品种认定规定, 通过认定。

**39. 认定编号:** 闽认菌 2024016

**作物种类:** 绣球菌

**品种名称：**闽绣 4 号

**申请者：**福建省农业科学院食用菌研究所

**育种者：**福建省农业科学院食用菌研究所

**品种来源：**闽绣 1 号 (C-29) /SP009 (SP009-49)，闽绣 1 号 (闽认菌 2013005) 是福建省农业科学院食用菌研究所选育的，SP009 是 2021 年从吉林省长白山收集到的野生绣球菌菌株。

**特征特性：**该品种菌丝体白色，气生菌丝长势较旺盛，有锁状联合；子实体颜色乳白色至淡黄色，外观似绣球花，瓣片相互交错呈不规则波浪状，质地较脆。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所检测，子实体（干品）蛋白质含量 10.3%，脂肪含量 3.2%，粗纤维含量 13.4%，总糖含量 4.2%。经福建省农业科学院植物保护研究所现场调查，闽绣 4 号未见虫害，病害程度较轻。

**产量表现：**经福州、三明等地多批次品比试验，闽绣 4 号原基形成时间 37 天，比对照闽绣 1 号早 6 天，从接种到采收率达到 75% 的平均时间 84 天，比对照缩短 5 天，鲜菇平均产量 185.9 克/袋，比对照闽绣 1 号高 5.3%。经专家现场测产，闽绣 4 号鲜菇产量 225.1 克/袋，比对照闽绣 1 号高 12.6%。

**栽培技术要点：**该品种以松木屑为主原料，采用袋式栽培。避光培养，菌丝生长适宜温度 23~24℃；原基诱导需要光照 10~12 小时并加强通风换气，原基形成适宜温度 19~21℃，适宜相对湿度 80%~85%；子实体生长需要一定量的散射光，生长适宜温度

17~19℃，空气相对湿度 95%以上。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**闽绣 4 号属绣球菌新品种，栽培周期较短，产量较高，适宜在福建工厂化栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**40. 认定编号：**闽认菌 2024017

**作物种类：**灵芝

**品种名称：**仙芝楼 S5

**申请者：**仙芝科技（福建）股份有限公司

**育种者：**中国医学科学院药用植物研究所、仙芝科技（福建）股份有限公司

**品种来源：**仙芝楼 S3（S3-1）/信州灵芝（XZ-5），仙芝楼 S3 是以韩芝 3 号通过太空诱变选育而成，信州灵芝上世纪八十年代末引自日本。

**特征特性：**仙芝楼 S5 采用工厂化代料栽培，从接种到采收 85~90 天。成熟子实体菌盖呈扇形、边缘圆钝，平均直径 97.7 毫米、平均厚度 14.7 毫米；上表面黄红色、有环纹、有放射状纵脊，下表面淡黄色；菌肉浅褐色；菌柄平均长度 64.5 毫米、呈圆柱状、紧实度中等。经华测检测认证集团股份有限公司检测，仙芝楼 S5 子实体多糖和总三萜含量分别为 0.914%、1.08%，符合药典要求。经南平市农业科学研究所鉴定，仙芝楼 S5 的抗病能力强于对照品种 119。

**产量表现：**经4个生产周期的工厂化栽培品比试验，仙芝楼S5平均每袋头潮子实体鲜品产量49.2克(培养基干料525克/袋)，比对照品种119高16.9%。经专家组现场测产，平均每袋子实体鲜品产量53.4克，比对照品种119高59.4%。

**栽培技术要点：**菌丝培养阶段，温度为24℃~28℃、空气相对湿度为60%~70%、二氧化碳浓度小于0.3%、避光；原基、菌柄生长阶段，温度26℃~30℃、空气相对湿度70%~85%(其中原基形成阶段空气相对湿度不高于75%)、二氧化碳浓度0.15%~0.25%，灯光昼开夜闭，光照强度500勒克斯~2000勒克斯；菌盖生长阶段，温度24℃~28℃，二氧化碳浓度低于0.1%，湿度85%~95%。菌盖黄边消失且不再增厚时采收。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**仙芝楼S5属赤芝新品种，子实体产量高，抗病能力强，适宜在福建工厂化代料栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**41. 认定编号：**闽认菌2024018

**作物种类：**灵芝

**品种名称：**仙芝楼S6

**申请者：**仙芝科技(福建)股份有限公司

**育种者：**仙芝科技(福建)股份有限公司、中国医学科学院药用植物研究所

**品种来源：**海南省琼中黎族苗族自治县采集的野生灵芝系统

选育。

**特征特性：**仙芝楼 S6 采用工厂化代料栽培，从接种到采收需 90~95 天。成熟子实体菌盖呈扇形、边缘圆锐，平均直径 96.5 毫米、平均厚度 18.3 毫米；上表面浅红褐色、有环纹、有放射状纵脊，下表面黄色；菌肉浅褐色；菌柄平均长度 53.7 毫米、扁圆柱状、紧实度高。经华测检测认证集团股份有限公司检测，仙芝楼 S6 子实体多糖和总三萜含量分别为 1.21%、1.33%，符合药典要求。经南平市农业科学研究所鉴定，仙芝楼 S6 的抗病能力略强于对照品种 119。

**产量表现：**经 4 个生产周期的工厂化栽培品比试验，仙芝楼 S6 平均每袋头潮子实体鲜品产量 53.1 克（培养基干料 525 克/袋），比对照品种 119 高 26.1%。经专家组现场测产（提前 5 天采收），平均每袋子实体鲜品产量 50.9 克，比对照品种‘119’高 51.9%。

**栽培技术要点：**菌丝培养阶段，温度为 24℃~28℃、空气相对湿度为 60%~70%、二氧化碳浓度为小于 0.3%、避光；原基、菌柄生长阶段，温度 27℃~30℃、空气相对湿度 70%~85%、二氧化碳浓度 0.15%~0.20%，灯光昼开夜闭，光照强度 500 勒克斯~2000 勒克斯；菌盖生长阶段，温度 26℃~28℃、二氧化碳浓度低于 0.1%，空气湿度 85%~95%（增厚阶段空气相对湿度为 80~90%）、光照强度 500 勒克斯~800 勒克斯；菌盖黄边消失且不再增厚时采收。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**仙芝楼 S6 属赤芝

新品种，子实体产量高，品质优，抗病能力较强，适宜福建工厂化代料栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

#### 四、药用植物

42. 认定编号：闽认药 2024001

作物种类：太子参

品种名称：福参 6 号

申请者：福建省农业科学院作物研究所

育种者：福建省农业科学院作物研究所

品种来源：福建省柘荣县英山乡太子参农家种系统选育。

**特征特性：**该品种生育期（从萌芽出土到倒苗）145 天左右，比对照大条种长 15 天。植株生长茂盛，株高 11.2~17.2 厘米，茎直立，基部近方形，上部圆形，浅紫色至紫色，茎粗 2.5~3.2 毫米；叶片厚，边缘略上卷，上部叶披针状卵形，顶叶 4 片且大，呈十字形排列；叶长 8.4~12.1 厘米，叶宽 3.0~5.8 厘米。花期 2 月到 5 月，果期 3 月到 5 月，结实率高，蒴果种子 7~12 粒，千粒重 3.0 克。块根纺锤形，长 2.2~10.8 厘米，直径 0.3~0.8 厘米，单块根鲜重 0.3~2.3 克。经广东微谱检测技术有限公司检测，平均水溶性浸出物含量为 34.95%，较对照大条种高 11.66%，较《中华人民共和国药典》标准高 39.80%。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，叶斑病病情指数为 1.22，表

现为高抗；病毒病病株率为 26.76%，表现为中抗。叶斑病、病毒病田间发病严重度轻于对照大条种。福参 6 号根腐病病根率为 2.22%，表现为高抗，发病严重度与对照大条种相当。

**产量表现：**经多年多点品比试验，福参 6 号平均亩鲜重产量 494.3 千克，较对照大条种高 21.2%。经专家现场测产，亩鲜重产量 601.1 千克，较对照大条种高 30.3%。

**栽培技术要点：**宜选择海拔 300~1200 米的冷凉区域种植，忌连作。11 月至 12 月播种，每亩种参用量为 25~35 千克，不宜密植。施足有机肥。生育期间综合防控病虫害，收获前 1 个月严禁使用任何农药。地上部全部枯黄倒苗后及时采收。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福参 6 号属太子参新品种，产量较高，水溶性浸出物含量较高，叶斑病及病毒病抗性强，适宜在宁德海拔 300~1200 米的冷凉区域种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**43. 认定编号：**闽认药 2024002

**作物种类：**多花黄精

**品种名称：**闽圆精 1 号

**申请者：**福建省农业科学院作物研究所

**育种者：**福建省农业科学院作物研究所、光泽县嘉禾种植专业合作社

**品种来源：**南平市光泽县华桥乡园岱村野生多花黄精系统选

育。

**特征特性：**闽圆精1号年生长期（从出苗到枯黄）210天左右，3年生植株平均株高80.5厘米；叶片17枚左右，互生，浅绿色，卵圆形，长18.2厘米，宽10.3厘米，叶形指数1.8；腋生花序10支，伞形，每支花序9朵花，花被黄绿色；花期4月~5月，果实成熟期9月~10月；浆果绿色，种子4粒左右；根状茎肥厚、姜形、黄棕色，芽头3个左右，分节，节长4.9厘米，直径3.6厘米。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所分析测定，根茎多糖含量14.8%，比对照皖黄精1号高6.8个百分点；浸出物含量74.7%，蛋白质含量10.0%，总多酚含量2.9%，总黄酮含量0.1%，淀粉含量17.9%，氨基酸含量6.6%，粗纤维含量6.8%，脂肪含量0.3%。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，炭疽病病情指数8.89，低于对照皖黄精1号；根腐病病株率5.00%，与对照相当。

**产量表现：**经多年多点区域试验，3年生的闽圆精1号平均亩毛鲜重1247.0千克，比对照皖黄精1号增产337.0%。经专家现场测产，3年生的闽圆精1号平均亩毛鲜重892.5千克，比对照皖黄精1号增产319.6%。

**栽培技术要点：**适宜在年均温17~21℃、海拔300~800米区域的林下种植，坡度≤25°，林分透光率40%~60%。种植前2~3个月深翻土壤，施足有机肥，起高垄。10月至翌年2月大苗栽植，株行距20~25厘米×20~25厘米。每年6月前及时除草，冬季施用

腐熟有机肥，防止积水；注意防控炭疽病和根腐病。种植3年后，9月至12月地上部分枯萎时即可采收。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**闽圆精1号属多花黄精新品种，产量较高，品质优，抗病性强，适宜在福建年均温17~21℃、海拔300~800米区域内林下种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**44. 认定编号：**闽认药2024003

**作物种类：**多花黄精

**品种名称：**闽长精1号

**申请者：**福建省农业科学院作物研究所

**育种者：**福建省农业科学院作物研究所、光泽县嘉禾种植专业合作社

**品种来源：**南平市光泽县华桥乡铁牛关山上野生多花黄精系统选育。

**特征特性：**闽长精1号年生长期（从出苗到枯黄）200天左右，3年生植株平均株高107.3厘米；叶片20枚左右，互生，深绿色，披针形，长19.8厘米，宽6.4厘米，叶形指数3.1；腋生花序11支，伞形，每支花序11朵花，花被黄绿色；花期3月~5月，果实成熟期9月~10月；浆果墨绿色，种子6粒左右；根状茎肥厚、姜形、黄棕色，芽头5个左右，分节，节长5.3厘米，直径4.5厘米。经福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研

究所分析测定，根茎多糖含量 15.8%，比对照皖黄精 1 号高 7.8 个百分点；浸出物含量 77.9%，蛋白质含量 8.8%，总多酚含量 2.6%，总黄酮含量 0.2%，淀粉含量 17.0%，氨基酸含量 5.9%，粗纤维含量 5.9%，脂肪含量 0.3%。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，炭疽病病情指数 16.06，根腐病病株率 4.35%，发病程度与对照品种皖黄精 1 号相当。

**产量表现：**经多年多点区域试验，3 年生的闽长精 1 号平均亩毛鲜重 2915.2 千克，比对照皖黄精 1 号增产 598.2%。经专家现场测产，3 年生的闽长精 1 号平均亩毛鲜重 2907.0 千克，比对照皖黄精 1 号增产 381.8%。

**栽培技术要点：**选择年均温 17~21℃、海拔 300~800 米区域的林缘或山垅田。种植前 2~3 个月深翻土壤，施足有机肥，起高垄。10 月至翌年 2 月大苗栽植，株行距 25~30 厘米×25~30 厘米。每年 6 月前及时除草，冬季施用腐熟有机肥，防止积水；采用套种或搭建遮荫棚等方式遮荫，遮荫度 20%~30%；注意防控炭疽病和根腐病。种植 3 年后，9 月至 12 月地上部分枯萎时即可采收。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**闽长精 1 号属多花黄精新品种。植株高大，根茎芽头多，分蘖能力强，产量高，品质优，抗性较强。适宜在福建年均温 17~21℃、海拔 300~800 米区域内林缘或山垅田套种。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**45. 认定编号：**闽认药 2024004

**作物种类：**多花黄精

**品种名称：**闽选多花 1 号

**申请者：**福建省农业科学院作物研究所

**育种者：**福建省农业科学院作物研究所、邵武市农业农村局、福建和平古镇农业开发有限公司

**品种来源：**福建省邵武市肖家坊镇将石村野生多花黄精系统选育。

**特征特性：**该品种年生育期（从出土到枯黄）225 天左右，比对照福建尖叶发芽早 15~22 天；2 年生平均株高 106 厘米，茎秆略弯曲，茎基部平均直径 1.05 厘米；叶片宽大、绿色、草质，叶缘光滑，椭圆形，叶片长 13.8~22.8 厘米，宽 5.6~8.4 厘米，叶形指数为 2.6；伞形或伞房花序，花被黄绿色，总花序长 16~64 毫米，花裂片向内皱缩；花期 4~5 月，果实成熟期 9~10 月；浆果墨绿色，种子 4 粒左右；根状茎肥厚，姜形，黄色至黄灰色，芽头 3 个左右，分节，节具有铜钱状芽痕，节长 2.93~6.64 厘米，根茎粗 1.99~3.85 厘米。经广东微谱检测技术有限公司检测，干品浸出物含量 78.7%，比对照福建尖叶高 6.3 个百分点；多糖含量 10.5%，比对照福建尖叶高 2.7 个百分点。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，叶斑病病情指数 11.54，根腐病病株率 31.68%，发病情况与对照福建尖叶相当。

**产量表现：**经多年多点区域试验，3 年生的闽选多花 1 号平

均亩净鲜重产量 702.0 千克，比对照福建尖叶增产 20.98%。经专家现场测产，3 年生的闽选多花 1 号平均亩毛鲜重产量 823.3 千克，较对照福建尖叶增产 169.93%。

**栽培技术要点：**适宜在年均温 17~21℃、海拔 300~800 米区域的林下种植，林分透光率 40~60%。种植前 2~3 个月深翻土壤，施足有机肥，起高垄。11 月至翌年 2 月大苗栽植，株行距 30×30 厘米。每年 6 月前及时除草，冬季施用腐熟有机肥，防止积水；注意防控叶斑病和根腐病。种植 3 年后，11 月至翌年 1 月地上部分枯萎时即可采收。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**闽选多花 1 号为多花黄精新品种，产量较高，多糖和水溶性浸出物含量较高，品质优，抗病性较强；适宜在福建海拔 300~800 米区域内林下种植。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**46. 认定编号：**闽认药 2024005

**作物种类：**血叶兰

**品种名称：**福农丹霞

**申请者：**福建省热带作物科学研究所

**育种者：**福建省热带作物科学研究所

**品种来源：**广东省清远市清新区笔架山发现的野生血叶兰系统选育。

**特征特性：**栽培周期 180~270 天，株高 12.4~13.5 厘米，

茎匍匐、节间较长，茎粗 0.91 厘米左右，茎黄绿色；叶卵圆形，叶面红棕色，叶背紫红色，叶脉金红色，脉纹 7~9 条；总状花序，花白色，具 15~19 朵，侧萼片先端有红色晕，花期 2 月中旬~3 月下旬；单株鲜重 10.5 克左右。经吉克检测技术（福建）有限公司检测，福农丹霞总黄酮含量为 0.43%，粗多糖含量为 10.5 克/100 克，蛋白质含量为 13.8 克/100 克，其中总黄酮含量、粗多糖含量均高于对照西贡红。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，田间自然发病条件下福农丹霞表现为抗根腐病，根腐病田间发病严重度轻于对照品种。

**产量表现：**经在漳州两年多点品比试验，福农丹霞平均折合鲜重产量 3258.6 千克/亩，比对照品种西贡红高 11.9%。经专家现场测产，该品种平均株高 12.4 厘米，平均茎粗 0.81 厘米，平均单株鲜重 10.5 克，平均单盘（规格：40×40 厘米，种植密度：100 株/盘）产量 1049.0 克，比对照品种高 8.3%。

**栽培技术要点：**种植前种苗用清水洗净、消毒、晾干后进行移栽。采用基质栽培，栽培基质宜为泥炭土、河沙（体积比 3:1），栽植深度 2 厘米左右。血叶兰适宜温度 20~28℃、湿度 70%~80%、光照强度 5000~8000 勒克斯。肥料宜用均衡型水溶肥叶面喷施，注意防控茎腐病、灰霉病、红蜘蛛、蜗牛等病虫害。种植期满 6 个月可采收。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福农丹霞属血叶兰新品种，茎匍匐，叶面红棕色，产量较高，品质较好，抗病性

较强；适宜在漳州市设施栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

**47. 认定编号：**闽认药 2024006

**作物种类：**血叶兰

**品种名称：**福农如意

**申请者：**福建省热带作物科学研究所

**育种者：**福建省热带作物科学研究所

**品种来源：**福建省南靖县和溪镇乐土村六斗山发现的野生血叶兰系统选育。

**特征特性：**栽培周期 180~270 天，株高 14.4~16.2 厘米，茎直立、节间较长，茎粗 0.75 厘米左右，茎黄绿色；叶卵圆形，叶面黄绿色，叶背紫红色，叶脉淡红色，脉纹 5 条；总状花序，花白色，具 8~12 朵，侧萼片先端有红色晕，花期 1 月中旬~3 月上旬；单株鲜重 11.9 克左右。经吉克检测技术（福建）有限公司检测，福农如意总黄酮含量为 0.49%，粗多糖含量为 10.9 克/100 克，蛋白质含量为 13.6 克/100 克，其中总黄酮含量、粗多糖含量均高于对照西贡红。经福建省农业科学院植物保护研究所田间病害调查鉴定，田间自然发病条件下福农如意表现为高抗根腐病，根腐病田间发病严重度轻于对照品种。

**产量表现：**经在漳州两年多点品比试验，福农如意平均折合鲜重产量 3715.1 千克/亩，比对照品种西贡红高 27.6%。经专家

现场测产，该品种平均株高 17.9 厘米，平均茎粗 0.61 厘米，平均单株鲜重 11.3 克，平均单盘（规格：40×40 厘米，种植密度：100 株/盘）产量 1133.0 克，比对照品种高 17.0%。

**栽培技术要点：**种植前种苗用清水洗净、消毒、晾干后进行移栽。采用基质栽培，栽培基质宜为泥炭土、河沙（体积比 3:1），栽植深度 2 厘米左右。血叶兰适宜温度 20~28℃、湿度 70%~80%、光照强度 5000~8000 勒克斯。肥料宜用均衡型水溶肥叶面喷施，注意防控茎腐病、灰霉病、红蜘蛛、蜗牛等病虫害。种植期满 6 个月可采收。

**省非主要农作物品种认定委员会认定意见：**福农如意属血叶兰新品种，茎直立，叶面黄绿色，产量高，品质较好，抗病性强；适宜在漳州市设施栽培。经审核，符合福建省非主要农作物品种认定规定，通过认定。

