

海南省农作物品种审定委员会

关于“西瓜菠萝”等非主要农作物 品种认定信息的公示

根据《中华人民共和国种子法》和《海南省非主要农作物品种认定办法（试行）》的相关规定，现将“西瓜菠萝”等3个菠萝、菠萝蜜和荔枝品种认定信息（详见附件：海南省非主要农作物菠萝、菠萝蜜和荔枝品种信息）予以公示，公示期为10个工作日（自2022年5月16日至2022年5月27日）。公示期内，如有异议，可向海南省农作物品种审定委员会办公室反映。异议人须以书面形式反映，提供办公电话、手机号码、电子邮件等联系方式，并由异议人本人签字或加盖异议单位公章。

联系人：海南省农作物品种审定委员会办公室 谭景月

联系电话：13907640309。

电子信箱：hnzzz0898@126.com。

地址：海口市琼山区兴丹路16号海南省种子总站704室（邮编：571100）。

附件：海南省非主要农作物菠萝、菠萝蜜和荔枝品种认定信息

海南省农作物品种审定委员会办公室

2022年5月16日



附件

海南省非主要农作物 菠萝、菠萝蜜和荔枝品种认定信息

一、品种认定编号：琼认菠萝 2021001

作物种类：菠萝 (*Ananas comosus* L.)

品种名称：西瓜菠萝（曾用名：台农 22 号）

申请单位：中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所/海南省农业科学院热带果树研究所

引种单位：海南省农业科学院热带果树研究所/中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所

品种来源：从台湾引进的“西瓜凤梨”（台农 22 号）驯化改良而成。

特征特性：植后 8~9 个月可以催花，自然开花到果实成熟 5~6 个月，比金菠萝（CK）长约 1 个半月。株型直立，平均株高 105.0 cm，叶面绿色，无彩带，叶背呈白色粉带与绿色规律性间隔出现，叶缘上部有少量不规则短刺，最长叶片长 75.0 cm，宽 6.1 cm。裔芽极少，吸芽 1~2 个。果实圆筒形，纵径 20.0cm，横径 13.5cm，锥化度为 0.87，果大，平均单果重 2.26 kg。冠芽短，每个果眼有 5~10 个长短不一的褐色斜刀痕。果皮较薄，果眼浅，未成熟果皮棕褐色，成熟时果皮由暗绿色转为暗黄色，果肉淡黄色，可溶性固形物 15~18%，商品果率较高。管理不善容易发生小果心腐病。

产量表现：2017-2021 年在澄迈县桥头镇示范种植，自然开花成熟平均亩产 8910kg，金菠萝（CK）平均亩产 6270kg。2018-2021 年在儋州示范种植，自然开花成熟平均亩产 3140kg，金菠萝（CK）平均亩产 2800kg。2018~2021 年在临高县美台镇示范种植，产期调节成熟期，平均亩产 7590kg，金

菠萝（CK）平均亩产 4290kg。

栽培技术要点：1、园地宜选疏松透气、排水良好、有机质丰富的酸性地块，避开低洼地。2、宽窄行覆膜栽培方式。种植规格：垄间距 120~130 cm，沟宽 50~60 cm，小行距 40~50 cm，株距 30 cm~40 cm，亩植 3000~3500 株为宜。3、适宜定植时间 5~10 月，植前做好种苗处理和施足基肥。4、植后 8~9 个月当超过 30 公分的叶片数量达到 30 片以上时即可催花，催花时日最低温度适宜在 20° C~25° C。5、做好科学施肥和水分等田间喷肥、喷药防病管理工作。6、防晒：采用专用果袋防晒护果，防止日灼。7、采收包装：自然成熟的果实果皮三分之一变黄时采收，外运果注意防治菠萝粉蚧、小果心腐病。

省品审会认定意见：该品种符合《海南省非主要农作物品种认定办法》的认定标准，通过认定。适宜在海南的西部和西北部市县菠萝产区种植，生产上应注意避免涝害、风害，注意防治菠萝粉蚧和心腐病。

二、品种认定编号：琼认菠萝蜜 2021001

作物种类：菠萝蜜 (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)

品种名称：琼引 8 号(曾用名：泰国八号)

引种单位：海南省农业科学院热带果树研究所/昌江黎族自治县热作技术服务中心/昌江德红生态农业发展有限公司

品种来源：2012 年通过农业部热带作物种质资源保护项目从泰国引进

特征特性：常绿乔木，树冠多伞形或金字塔形。5 年生植株平均树高 3.54 m，主干径周 55 cm，冠幅 3.83 m × 3.76 m。树干灰褐色，树叶多呈倒卵形至椭圆形。雌雄花同株异花，在海南地区 5 年生植株有三个成熟高峰期。中果型品种，成熟果实短椭圆形，纵径 39.75 cm，横径 24.22 cm，果形指数 1.64，平均单果重 13.70 kg。果苞肾形或纺锤形，单果苞重 22.84

g、果苞厚 0.30 cm，内有种子 1 枚；可溶性固形物 25.53%，可食率 38.6%，果苞黄色到橙红色。耐热性强，抗寒性和抗旱性弱，不耐涝害，抗病虫害能力一般。

产量表现：正常管理条件下植后 1.5 年即开花挂果，自然开花坐果率在 85.0%以上；第 2 年开始投产，每株 4~6 个果，株产 54.8 kg~82.2 kg，亩产 1260.4 kg~1890.6 kg；第 5 年进入盛产期，每株 16~18 个果，株产 219.2 kg~246.6 kg，最高单株产量可达 350 kg。

栽培技术要点：1、应选择年平均温度 20℃以上，最低月均温 \geq 17℃、最低温 $>$ 0℃，年降雨量 \geq 1200 mm，全年日照时数 2000~2600 h 之间的地区种植，避免在低洼地、或地下水位较高或大风口处建园。2、宜在春秋两季选择苗高 15 cm~25 cm 的优良种苗定植，株行距 5.0 m \times 5.0~6.0 m，亩植株数 19~25 株。3、做好幼树的肥水管理、整形修剪和结果树的管理。4、及时防治果锈病、裂皮病、天牛、刺蛾和吹绵介等病虫害。5、适时采收与采后处理。

省品审会认定意见：该品种符合《海南省非主要农作物品种认定办法》的认定标准，通过认定。适宜在昌江、东方、乐东和三亚等西南部市县菠萝蜜产区种植，不建议北部，中部或东部市县大规模种植，生产上应注意防寒，注意防治果锈病、裂皮病、天牛、刺蛾和吹绵介等病虫害。

三、品种认定编号：琼认荔枝 2021001

作物种类：荔枝 (*Litchi Chinensis* Sonn.)

品种名称：早荔 1 号

引种单位：海南省农业科学院热带果树研究所/华南农业大学

选育单位：华南农业大学

品种来源：从广东省翁源县发现的‘早荔果’种质中实生选育

特征特性：特早熟品种，常绿乔木，树冠椭圆形，在海南3月中下旬至4月上旬成熟。每年可抽生3~4次梢，新梢枝条为黄绿色，老熟后褐绿色，枝梢平均长度30.02 cm，节间长2.56 cm；小叶呈长椭圆形，叶尖长尾尖，叶基楔形，成熟叶片绿色，叶缘波浪程度中等，叶脉明显；花穗圆锥形，平均长度19.7 cm，平均宽度15.7 cm，侧花絮间距密，小花密度中等，花枝较细，花序主轴颜色黄绿色；成熟果实椭圆形，果顶钝圆，果肩一平一隆起，果皮鲜红色，中等厚度，龟裂片微隆不规则圆锥形，裂片峰短尖，平均单果重20.57 g，纵径41.41 mm，横径33.51 mm，果型指数1.24，可食率为44.69%；果肉白蜡色，质地酸甜爽脆，可溶性固形物含量14.86%，果实较耐贮藏。

产量表现：植后3年即开花结果，第6年开始进入盛产期。盛产期平均亩产可达1200 kg以上。

栽培技术要点：1、选择适宜的园地和健康优良嫁接种苗；2、定植规格4m×6m，种植穴长、宽、深各40~60cm；3、加强幼龄树的保护，确保一次梢一次肥；4、注意幼龄树的整形修剪；5、注意结果树的水肥管理；6、8月底至9月上旬末次秋梢老熟，9月中旬至11月上旬进行控梢。采用物理和化学控梢相结合控梢方法，一般环割或环剥1次，喷施控梢药2~3次。7、一般11月中旬出现“白点”，及时促花、调花，并在开花前进行短截花穗，留花穗长度15cm~18cm。8、坐果量较大，生理落果不明显，不需进行保果，但要加强果期肥水管理，促进果实发育。9、病虫害防治：注意防治荔枝蒂蛀虫、荔枝蝽和荔枝炭疽病等病虫害。

省品审会认定意见：该品种符合《海南省非主要农作物品种认定办法》的认定标准，通过认定。适宜海南陵水、乐东、万宁、琼海等荔枝早熟产区种植。生产上要注意防治荔枝蒂蛀虫、荔枝蝽和荔枝炭疽病等病虫害。