

海南省农业农村厅文件

琼农字〔2022〕189号

海南省农业农村厅关于“西瓜菠萝”等非主要农作物品种认定信息的通告

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，“西瓜菠萝”“琼引8号”“早荔1号”等3个品种于2021年12月5日通过海南省第六届农作物品种审定委员会非主要农作物品种第一次认定会议初审，其品种认定信息于2022年5月16日至27日在海南省农业农村厅官网（<http://agri.hainan.gov.cn>）公示10个工作日。公示期间无异议，现予以通告。

附件：西瓜菠萝等品种认定信息



附件

西瓜菠萝等品种认定信息

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 105.0cm，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 75.0cm，宽 6.1cm。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 2.26kg。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 120~130cm，沟宽 50~60cm，小行距 40~50cm，株距 30cm~40cm，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3.54m，主干径周55cm，冠幅3.83m×3.76m。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39.75cm，横径24.22cm，果形指数1.64，平均单果重13.70kg。果苞肾形或纺锤形，单果苞重22.84g、果苞厚0.30cm，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54.8kg~82.2kg，亩产1260.4kg~1890.6kg；第5年进入盛产期，每株16~18个果，株产219.2kg~246.6kg，最高单株产量可达350kg。

栽培技术要点：1、应选择年平均温度20℃以上，最低月均温 $\geqslant 17^{\circ}\text{C}$ 、最低温 $>0^{\circ}\text{C}$ ，年降雨量 $\geqslant 1200\text{mm}$ ，全年日照时数2000~2600h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、宜在春秋季节选择苗高15cm~25cm的优良种苗定植，株行距5.0m×5.0~6.0m，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30.02cm，节间长2.56cm；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19.7cm，平均宽度15.7cm，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 20.57g，纵径 41.41mm，横径 33.51mm，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 1200kg 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。

