

广西壮族自治区农作物品种审定委员会办公室

广西壮族自治区农作物品种审定委员会办公室 关于拟确认 2020 年广西水稻绿色品种结果的公示

根据《农业农村部种业管理司关于印发水稻、玉米、小麦、大豆绿色品种指标体系的通知》(农种品函〔2019〕24号),结合广西生产实际,经专家对各地市推荐、科企单位自荐的水稻、玉米品种进行评审,拟确认“野香优莉丝”等7个品种为2020年广西水稻绿色品种(玉米空缺),现予以公示。公示期为5个工作日(自2020年9月30日至2020年10月13日)。如有异议,请在公示期内以书面形式向广西壮族自治区农作物品种审定委员会办公室反映。

联系人:陈华文,电话:0771-2182783,地址:南宁市七星路135号广西壮族自治区种子管理站品种管理科,邮编:530022。

附件1:2020年确认的广西水稻绿色品种

2:广西水稻绿色品种指标体系

3:广西玉米绿色品种指标体系

广西壮族自治区农作物品种审定委员会办公室

2020年9月30日

附件 1

2020 年确认的广西主要农作物绿色品种

序号	品种名称	育种单位	审定编号	适宜区域	米质	绿色品种类型
1	野香优莉丝	广西绿海种业有限公司	桂审稻号2017045	桂南、桂中稻作区作早稻、晚稻，桂北和高寒山区海拔 800 米以下地区作中稻或一季稻种植。	获全味金奖	品质型良优
2	野香优丝苗	广西绿海种业有限公司	桂审稻号2017046	桂南、桂中稻作区作早稻、晚稻，桂北和高寒山区海拔 800 米以下地区作中稻或一季稻种植。	部标 1 级	品质型良优
3	晶两优 534	广西恒茂农业科技股份有限公司、袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院	桂审稻号2018037	桂南稻作区作早稻种植，其他稻作区根据品种试验示范生育期选择适宜的种植季节。	部标 2 级	品质型良优
4	泰优 2068	广西恒茂农业科技股份有限公司、广东省农科院水稻研究所、江西现代种业有限公司	桂审稻号2018052	桂中稻作区作早、晚稻种植，其他稻作区根据品种试验示范生育期选择适宜的种植季节。	部标 2 级	品质型良优
5	广丝苗 8 优香	广西兆和种业有限公司、玉林市农业科学研究院、广东省农业科学院水稻研究所	桂审稻号2018080	桂南稻作区作早稻、桂南稻作区和桂中稻作区适宜种植光型品种的地区作晚稻种植，其他稻作区根据品种试验示范生育期选择适宜的种植季节。	部标 1 级	环境友好型良优
6	乾两优 8 号	广西恒茂农业科技股份有限公司	国审稻号20186012	广西桂南稻瘟病、白叶枯病轻发区作双季晚稻种植，稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。	部标 2 级	品质型良优
7	广粮香 2 号	广西粮发种业有限公司、广西壮族自治区农业科学院水稻研究所	桂审稻号2019153	桂南、桂中和桂北稻作区作早、晚稻种植；桂高寒山区作中稻应根据品种试验示范生育期选择适宜的种植季节种植。	部标 2 级，香味 83 分。	品质型良优

附件 2

广西水稻绿色品种指标体系

为深入推进农业供给侧结构性改革，构建资源节约型、环境友好型生产体系，培育“少打农药、少施化肥、节水抗旱、优质高产”的绿色水稻品种，促进绿色高效品种推广应用，特制定本指标。

一、水稻绿色品种基本条件

1. 原则上近 3 年内通过国家或广西审定。
2. 近 3 年有 1 年以上在广西推广面积 ≥ 20 万亩。

二、水稻环境友好型绿色品种

1. 抗稻瘟病绿色品种：稻瘟病抗性达到中抗及以上。
2. 抗褐飞虱绿色品种：褐飞虱抗性最高级 ≤ 5.0 级的品种。
3. 抗稻曲病绿色品种：穗发病率低于 5%；粒发病率低于 5%。
4. 兼抗绿色品种：兼抗主产区三种以上主要病虫害（抗稻瘟病、褐飞虱、稻曲病、白叶枯病和条纹叶枯病）。
5. 重金属镉积累绿色品种：在重金属镉中、重度污染区域种植，籽粒镉积累符合国家标准 ($< 0.2 \text{ ppm}$)。

三、水稻资源节约型绿色品种

1. 节水绿色品种：品种抗旱性达到农业部行业标准；或灌溉节水达到 $1/3$ 或以上（南方稻区按照同类正常管理田块灌溉次数减少 $1/3$ 或以上；北方稻区按照水费计算减少 $1/3$ 或以上）；或水分利用率提高 30% 以上（水分利用率 $(\text{kg}/\text{m}^3) = \text{稻谷产量} (\text{kg}/667\text{m}^2) / \text{用水量} (\text{m}^3/667\text{m}^2)$ ）。

2. 节肥绿色品种：节约氮肥施用量 $1/3$ 或磷肥施用量 $1/3$ 或氮磷肥施用量 20%；或提高氮肥、磷肥利用率 30% 以上。

四、水稻品质优良型绿色品种

产量与生产主推品种产量相当，品质达部二级标准或获全国十大优质籼稻食味品质鉴评金奖品种；产量比主推品种减 5%，品质达部一级标准。

附件 3

广西玉米绿色品种指标体系

为深入推进农业供给侧结构性改革，构建资源节约型、环境友好型玉米生产体系，加快培育“少打农药、少施化肥、节水抗旱、高产稳产”的玉米绿色品种，促进绿色高效品种推广应用，特制定本指标。

一、玉米绿色品种基本条件

1. 原则上近 3 年内通过国家或广西审定。
2. 近 3 年有 1 年以上在广西推广面积 ≥ 10 万亩。

二、玉米环境友好型绿色品种

1. 普通玉米：纹枯病、南方锈病、茎腐病（青枯病）、大斑病、小斑病、穗腐病田间自然发病和人工接种鉴定均达到中抗及以上，生育期与主推品种相当，且没有严重缺陷的品种。

2. 鲜食玉米：纹枯病、大斑病、小斑病、南方锈病田间自然发病和人工接种鉴定均达到中抗及以上，生育期与主推品种相当，且没有严重缺陷的品种。

三、玉米资源节约型绿色品种

1. 节水抗旱品种：抗旱等级为强及以上（抗旱指数达到 1.2 以上），且在节水 20% 试验条件下，其产量与正常灌溉条件下的主推品种产量相当。

2. 节肥耐低氮品种：耐低氮等级为强及以上，且在减施氮肥 20% 试验条件下，其产量水平与现有施氮水平条件下主推品种产量相当。