



广西主要农作物品种审定标准

(征求意见稿)

稻

1 基本条件

1.1 抗性（病、虫）

稻瘟病综合抗性指数两年平均 ≤ 6.5 ，年度 ≤ 7.0 ；白叶枯病两年平均 < 9.0 级。

白背飞虱（早籼）、褐飞虱（晚籼）。

1.2 生育期

不超过安全生产和耕作制度允许范围。桂中桂北早稻中熟品种全生育期不长于对照品种（五优 308 熟期）；桂中晚稻中迟熟品种全生育期不长于对照品种 3.0 天（天优华占熟期）；桂南早稻迟熟品种全生育期不长于对照品种 7.0 天（特优 7118 熟期）；桂南晚稻晚籼品种全生育期不长于对照品种 5.0 天（丰田优 553 熟期）；早晚稻优质常规稻品种全生育期不长于对照品种 5.0 天（柳沙油占 202 熟期）。当自治区区试对照品种进行更换时，由稻专业委员会对相应生育期指标作出调整。

1.3 结实率



早稻品种年度结实率 $<70\%$ 的区域试验点 ≤ 3 个,晚稻品种年度结实率 $<65\%$ 的区域试验点 ≤ 3 个。

1.4 旱稻品种抗旱性

抗旱级别 ≤ 5 级。

2 分类品种条件

2.1 高产稳产品种

审定品种与对照同为常规稻或杂交稻,与对照同等级品质,每年区域试验产量比同类型对照品种增产 $\geq 3.0\%$,生产试验产量比对照品种增产 $\geq 1.0\%$,每年区域试验增产、生产试验 $\geq 0.0\%$ 试验点比例均 $\geq 65\%$ 。或比对照品质差的品种,每年区域试验产量比对照品种增产 $\geq 5.0\%$,生产试验产量比对照品种增产 $\geq 2.0\%$,每年区域试验、生产试验增产点比例 $\geq 75\%$ 。

杂交稻作对照品种的常规稻品种,每年区域试验及生产试验产量比照第一款,比对照品种增产幅度相应降低3个百分点。

常规稻作对照品种的杂交稻品种,每年区域试验产量比照第一款,比对照品种增产幅度相应增加2个百分点。

2.2 绿色优质品种

2.2.1 抗病品种:稻瘟病抗性、白叶枯病抗性均达到中抗以上。

2.2.2 抗虫品种:早籼对白背飞虱达到中抗以上水平,



晚粳对褐飞虱达到中抗以上水平，且优于对照品种一个级别以上。

2.2.3 优质品种：

2.2.3.1 品种品质达到部颁标准 2 级及以上。

2.2.3.2 品质达到 GB/T17891-1999《优质稻谷》或 NY/T 593-2013《食用稻品种品质》标准。且达到以下条件之一：

对照为同等级优质品种：每年区域试验产量比同类型对照品种增产 $\geq 1.0\%$ ，生产试验产量比对照品种增产 $\geq 0.0\%$ ，增产试验点比例 $\geq 50\%$ 。

品质比对照品种优 1 个等级的品种，每年区域试验产量、生产试验产量比对照品种减产 $\leq 1.0\%$ 、减产 $\leq 1.0\%$ 以内和增产试验点比例 $\geq 50\%$ 。

2.2.4 轻简化栽培品种：机械插秧品种，抗倒伏程度 ≤ 3 级，双季晚稻每年区域试验结实率平均不低于对照。直播品种：抗倒伏程度 ≤ 3 级，芽期耐低氧发芽（淹水条件下成秧率 $\geq 80\%$ ）、发芽率 $\geq 90\%$ ，双季早稻苗期耐寒；双季晚稻每年区域试验结实率平均不低于对照。

2.3 特殊类型品种

糯稻品种：支链淀粉含量 $\geq 98\%$ 。

玉米



1 基本条件

1.1 抗病性

1.1.1 籽粒用玉米品种

纹枯病、茎腐病（青枯病）、大斑病、小斑病、南方锈病田间自然发病和人工接种鉴定均未达到高感。

1.1.2 青贮玉米品种

纹枯病、茎腐病（青枯病）、大斑病、小斑病、南方锈病田间自然发病和人工接种鉴定均未达到高感。

1.1.3 鲜食甜玉米品种、糯玉米品种

纹枯病、茎腐病（青枯病）、大斑病、小斑病、南方锈病田间自然发病未达到高感。

1.2 抗倒伏性

每年区域试验、生产试验倒伏倒折率之和平均分别 $\leq 8.0\%$ ，且倒伏倒折率之和 $\geq 10.0\%$ 的试验点比例不超过 20%。

1.3 品质

普通玉米品种籽粒容重 ≥ 730 克/升，粗淀粉含量（干基） $\geq 69.0\%$ ，粗蛋白质含量（干基） $\geq 8.0\%$ ，粗脂肪含量 \geq （干基） 3.0% 。

2 分类品种条件

2.1 高产稳产品种

区域试验产量比对照品种平均增产 $\geq 3.0\%$ ，且每季增产 $\geq 2.0\%$ ，生产试验比对照品种增产 $\geq 1.0\%$ 。每季区域试验、



生产试验增产的试验点比例 $\geq 60\%$ 。

2.2 绿色优质品种

2.2.1 抗病品种

2.2.1.1 抗病性：纹枯病、茎腐病（青枯病）、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。

2.2.1.2 产量：区域试验产量比对照品种减产 $\leq 5.0\%$ ，且每季减产 $\leq 7.0\%$ ，生产试验比对照品种减产 $\leq 7.0\%$ ，且每季减产 $\leq 8.0\%$ 。每季区域试验、生产试验产量达标的试验点比例 $\geq 60\%$ 。

2.2.2 适宜机械化收获籽粒品种：符合以下条件之一的品种。

含水量低：秋播适收期籽粒含水量 $\leq 25\%$ ，春播组适收期籽粒含水量 $\leq 28\%$ ，且每年区域试验、生产试验籽粒含水量达标的试验点占全部试验点比例 $\geq 60\%$ 。区域试验、生产试验倒伏倒折率之和 $\leq 5.0\%$ ，且每年区域试验、生产试验抗倒性达标的试验点占全部试验点比例 $\geq 70\%$ 。区域试验和生产试验产量比对照减产 $\leq 3\%$ ，且每年区域试验、生产试验籽粒产量达标的试验点占全部试验点比例 $\geq 60\%$ 。

抗倒伏：每年区域试验、生产试验倒伏倒折率之和 $\leq 5.0\%$ 的试验点占全部试验点比例 $\geq 90\%$ 。秋播适收期籽粒含水量 $\leq 28\%$ ，黄淮海夏播组适收期籽粒含水量 $\leq 30\%$ ，且每年区域



试验、生产试验籽粒含水量达标的试验点占全部试验点比例 $\geq 60\%$ 。区域试验、生产试验产量比对照减产 $\leq 3\%$ ，且每年区域试验、生产试验产量达标的试验点占全部试验点比例 $\geq 60\%$ 。

高产：每年区域试验、生产试验产量比对照增产 $\geq 3.0\%$ ，每年区域试验、生产试验增产试验点比例 $\geq 50\%$ 。适收期籽粒含水量 $\leq 33\%$ ，且每年区域试验、生产试验籽粒含水量达标的试验点占全部试验点比例 $\geq 60\%$ 。区域试验、生产试验倒伏倒折率之和 $\leq 5.0\%$ ，且每年区域试验、生产试验抗倒性达标的试验点占全部试验点比例 $\geq 70\%$ 。

抗倒伏、含水量低：区域试验、生产试验倒伏倒折率之和 $\leq 5.0\%$ ，且每年区域试验、生产试验抗倒性达标的试验点占全部试验点比例 $\geq 90\%$ 。秋播适收期籽粒含水量 $\leq 25\%$ 。春播适收期籽粒含水量 $\leq 28\%$ ，每年区域试验、生产试验籽粒含水量达标的试验点占全部试验点比例 $\geq 90\%$ 。

2.3 特殊类型品种

2.3.1 糯玉米（干籽粒）、高油、高赖氨酸（优质蛋白玉米，QPM）

2.3.1.1 抗倒性：每年区域试验、生产试验倒伏倒折率之和 $\leq 10.0\%$ 。

2.3.1.2 品质：糯玉米（干籽粒）：粗淀粉含量（干基） $\geq 69.0\%$ ，支链淀粉（干基）占粗淀粉总量比率 $\geq 97.0\%$ 。高



油玉米：粗脂肪（干基）含量 $\geq 7.5\%$ 。高赖氨酸玉米：赖氨酸（干基）含量 $\geq 0.4\%$ 。

2.3.1.3 产量：区域试验、生产试验产量平均比对照减产 $\leq 7\%$ ；在区域试验、生产试验产量平均比对照减产大于7%的试点比例 $\leq 50\%$ 。

2.3.2 青贮玉米（不包括粮饲兼用）

2.3.2.1 生物产量：收获时的鲜物质产量（公斤/亩），干物质含量（%），或其他衡量指标。

区域试验、生产试验鲜物质产量平均比同类对照增产 $\geq 3\%$ ，或比普通玉米对照增产 $\geq 15\%$ ，且增产点次比例 $\geq 60\%$ ，干物质含量 $\geq 28\%$ 。

2.3.2.2 品质：整株粗蛋白含量 $\geq 7.0\%$ ，中性洗涤纤维含量 $\leq 45\%$ ，酸性洗涤纤维含量 $\leq 23\%$ ，淀粉含量 $\geq 25\%$ ；持绿性，收获期全株保持绿色的叶片所占比例（%）。

2.3.2.3 抗倒性：每年区域试验、生产试验倒伏倒折率之和平均 $\leq 8.0\%$ ，且倒伏倒折率之和大于等于10.0%的试验点比例 $\leq 20\%$ ；或每年倒伏倒折率之和平均不高于对照。

2.3.3 鲜食甜玉米品种、鲜食糯玉米品种

2.3.3.1 品质：外观品质和蒸煮品质之和与对照（85分）相当（ $\geq 83-86$ 分）。

2.3.3.2 抗倒性：每年平均倒伏倒折率之和 $\leq 15.0\%$ 。

2.3.3.3 产量：



外观品质和蒸煮品质评分之和与对照品种相当，区域试验鲜穗产量平均比对照品种增产 $\geq 3.0\%$ ，且试验增产试验点次比例 $\geq 50\%$ 。

外观品质和蒸煮品质评分之和与对照品种相当，且比对照品种早熟 ≥ 5.0 天的品种，区域试验鲜穗产量平均比对照品种减产 $\leq 10.0\%$ ；且区域试验增产试验点次比例 $\geq 50\%$ 。

外观品质和蒸煮品质评分之和优于对照品种（86.1-87.9分），区域试验鲜穗产量平均比对照品种减产 $\leq 5.0\%$ ，且增产试验点次比例 $\geq 40\%$ 。

外观品质和蒸煮品质之和明显优于对照品种（88.0-89.9分），区域试验鲜穗产量平均比对照品种减产 $\leq 8.0\%$ ，且增产试验点次比例 $\geq 20\%$ 。

外观品质和蒸煮品质评分之和 ≥ 90 分，区域试验鲜穗产量平均比对照品种减产 $\leq 12.0\%$ ，且增产试验点比例 $\geq 20\%$ 。

大豆

1 基本条件

1.1 抗病性

大豆花叶病毒病抗性：人工接种鉴定，对弱致病优势株系抗性级别达到中感及以上，对强致病优势株系抗性级别达到感及以上。或在两年区域试验中，各试点田间表现均达中



抗以上（不发病或发病轻微，对产量影响不大）。

大豆炭疽病抗性：人工接种鉴定，菜用大豆品种抗性级别达到感及以上。或在两年区域试验中，各试点田间表现均达中抗以上（不发病或发病轻微，对产量影响不大）。

1.2 生育期

两年区域试验生育期平均结果，春大豆品种比对照品种晚熟 ≤ 8.0 天，夏大豆和鲜食大豆品种比对照品种晚熟 ≤ 10.0 天。

1.3 品质

两年区域试验平均粗脂肪和粗蛋白质含量之和 $\geq 59.0\%$ 。

2 分类品种条件

2.1 高产稳产品种

申请审定品种为常规品种时，两年区域试验平均产量比常规对照增产 $\geq 3.0\%$ ，生产试验平均产量比常规对照增产 $\geq 3.0\%$ 。每年区域试验、生产试验增产试验点比例 $\geq 60\%$ 。

申请审定品种为杂交品种时，两年区域试验平均产量比常规对照增产 $\geq 5.0\%$ ，生产试验平均产量比常规品种对照增产 $\geq 5.0\%$ 。每年区域试验、生产试验增产试验点比例 $\geq 65\%$ 。

2.2 高油品种

两年区域试验粗脂肪平均含量 $\geq 21.5\%$ ，且单年 $\geq 21.0\%$ 。申请审定品种为常规品种时，每年区域试验、生产试验平均产量比常规对照品种增产 $\geq 0.0\%$ ；杂交品种，每年区域试验、



生产试验平均产量比相应对照品种增产 $\geq 3.0\%$ 。每年区域试验、生产试验增产试验点比例 $\geq 50\%$ 。

2.3 高蛋白品种

两年区域试验，粗蛋白质平均含量 $\geq 45.0\%$ ，且单年 $\geq 44.0\%$ ；常规品种，两年区域试验平均产量比常规对照品种减产 $\leq 2.0\%$ ；杂交品种，每年区域试验、生产试验平均产量比常规对照品种增产 $\geq 2.0\%$ 。

2.4 特殊类型品种

菜用大豆品种：采收鲜荚食用的品种。

彩色籽粒品种：籽粒颜色除黄色以外的其他品种。

籽粒大小特异品种：籽粒特大或特小的品种。