**试验质量评价指标说明**

**1 试验落实情况**

**1.1 好：**试验组别、组数、品种和试点完全与试验方案一致，根据试验品种数分组合理。

**1.2 差：**试验组别、组数、品种和试点与试验方案不一致，且未提前提交书面申请材料的；或同一组区域试验未种植在同一块田的；或同一组生产试验安排在不同田块，未在每块田种植对照品种的；或者试验未种植对照品种的，其他七项不需要再进行评价，总体情况为差；

**2 试验地周围环境**

**2.1 好**：试验地不受其他物体的影响（如建筑物、树木等）。

**2.2 中**：其他物体对试验地有一定影响，但对试验质量影响不大。

**2.3 差**：其他物体对试验地影响较大，影响试验质量。

**3 试验地平整情况**

**3.1 好：**土地平整、地力均匀。

**3.2 中**：土地较平整、地力较均匀，对试验质量影响不大。

**3.3 差：**土地不平整，或地力不均匀，影响试验质量。

**4 试验设计**

**4.1 好：**按方案要求执行，保护行符合要求，小区排列布置合理，小区面积符合要求。

**4.2 中：**基本按方案要求执行，保护行基本符合要求，小区排列布置比较合理。

**4.3 差：**未按方案执行，无保护行，或小区排列布置不合理，或小区面积不符合要求，影响试验质量。

**5 田间表现**

**5.1 好：**生长均匀一致，无缺苗，无动物危害、无药害、无落田谷（水稻）。

**5.2 中：**生长基本均匀，缺苗、动物危害、药害、落田谷（水稻）不严重，对试验质量影响小。

**高风险品种评价指标说明**

**1 试验类型**

填写xx联合体（或绿色通道、或特殊类型、引种备案），“xx”代表试验开展单位简称 。

**2 高风险品种评价指标**

一项或一项以上达到以下标准，均为高风险品种。

**2.1 一致性：**异型株率＞4%。

**2.2 抗倒性：** 成熟期前，玉米：平均倒伏（倒折）率≥10%；水稻：平均倒伏面积＞25%；大豆平均倒伏率＞50%。成熟期后及因自然灾害导致的倒伏（倒折）不予计算在内。

**2.3 抗病性：**水稻穗茎瘟田间发病率>50%或稻曲病病穗率>25% ；鲜食甜（糯）玉米田间发病纹枯病或小斑病达到高感；普通玉米平丘、山区、高原中熟组穗腐病、纹枯病、大斑病、小斑病、茎腐病、丝黑穗病、灰斑病任一病害田间发病达到高感；高寒玉米大斑病、灰斑病、普通锈病、茎腐病田间发病达到高感；普通大豆花叶病毒病达到高感，鲜食大豆花叶病毒病、炭疽病任一病害达到高感。

**试验质量评价指标说明**

**1 试验落实情况**

**1.1 好：**试验组别、组数、品种和试点完全与试验方案一致，根据试验品种数分组合理。

**1.2 差：**试验组别、组数、品种和试点与试验方案不一致，且未提前提交书面申请材料的；或同一组区域试验未种植在同一块田的；或同一组生产试验安排在不同田块，未在每块田种植对照品种的；或者试验未种植对照品种的，其他七项不需要再进行评价，总体情况为差；

**2 试验地周围环境**

**2.1 好**：试验地不受其他物体的影响（如建筑物、树木等）。

**2.2 中**：其他物体对试验地有一定影响，但对试验质量影响不大。

**2.3 差**：其他物体对试验地影响较大，影响试验质量。

**3 试验地平整情况**

**3.1 好：**土地平整、地力均匀。

**3.2 中**：土地较平整、地力较均匀，对试验质量影响不大。

**3.3 差：**土地不平整，或地力不均匀，影响试验质量。

**4 试验设计**

**4.1 好：**按方案要求执行，保护行符合要求，小区排列布置合理，小区面积符合要求。

**4.2 中：**基本按方案要求执行，保护行基本符合要求，小区排列布置比较合理。

**4.3 差：**未按方案执行，无保护行，或小区排列布置不合理，或小区面积不符合要求，影响试验质量。

**5 田间表现**

**5.1 好：**生长均匀一致，无缺苗，无动物危害、无药害、无落田谷（水稻）。

**5.2 中：**生长基本均匀，缺苗、动物危害、药害、落田谷（水稻）不严重，对试验质量影响小。