

2023 年云南省审定 农作物新品种简介（二）



扫码阅读

玉米

一、红谷 823

1. 特征特性。平均生育期 137 天，株高 283.8 厘米，籽粒橙色、半马齿形，百粒重 38.8 克。

2. 抗病性。感灰斑病、纹枯病和大斑病，中抗小光壳叶斑病和南方锈病，高抗穗腐病。适宜在云南省海拔 1200 米以上的玉米生产区域种植。

3. 产量表现。2021—2022 年区域试验平均亩产 808.3 千克，比对照增产 11.7%；2022 年生产试验平均亩产 809.6 千克，比对照增产 18.4%。

4. 栽培技术要点。（1）合理密植，每亩种植 4000 株。2000 米左右海拔区域宜春播，并用地膜覆盖。（2）科学施肥，每亩施入三元复合肥 60 千克作底肥，植株 4～5 叶期每亩施入尿素 20 千克，10～12 叶大喇叭口期，每亩施入尿素 20 千克。（3）适时中耕培土，及时防治病虫害。

二、水金玉 8 号

1. 特征特性。平均生育期 125 天，株高 287.8 厘米，籽粒黄白色、偏马齿形，百粒重 40.2 克。

2. 抗病性。感灰斑病和穗腐病，抗纹枯病，中抗大斑病、小光壳叶斑病和南方锈病。适宜在云南省海拔 1200 米以上的玉米生产区域种植。

3. 产量表现。2021—2022 年区域试验平均亩产 811.64 千克，比对照增产 19.14%；2022 年生产试验平均亩产

729.39 千克，比对照增产 23.46%。

4. 栽培技术要点。（1）适时播种，高海拔地区在清明节令播种，须加盖地膜；中低海拔地区在立夏节令播种。（2）种植密度，每亩种植 4000～4200 株。

（3）科学施肥，播种前，每亩施入复合肥 25 千克作底肥，植株 5～6 叶期每亩追施尿素 20 千克，大喇叭口期每亩追施尿素 25 千克。（4）适时中耕培土，及时防治病虫害。

三、宣瑞 188

1. 特征特性。平均生育期 135 天，株高 289.1 厘米，籽粒橙黄色、半马齿形，百粒重 39.5 克。

2. 抗病性。感灰斑病和大斑病，抗穗腐病，中抗小光壳叶斑病、南方锈病和纹枯病。适宜在云南省海拔 1200 米以上的玉米生产区域种植。

3. 产量表现。2021—2022 年区域试验平均亩产 809.2 千克，比对照增产 13%；2022 年生产试验平均亩产 790.9 千克，比对照增产 13.9%。

4. 栽培技术要点。（1）播种，3 月中旬至 4 月中旬播种，直播或育苗移栽，每亩种植 3500～3800 株。（2）施肥，每亩施入腐熟农家肥 1000 千克以上、复合肥 30～50 千克作基肥，条施或穴施。苗期，每亩施入尿素 10 千克；抽穗期，每亩施入尿素 20～25 千克+硫酸钾肥 5 千克。（3）适时中耕培土，及时防治病虫害。