**附件：品种介绍**

**1、郑单 612**

**特征特性：**平均生育期 96.0 天。芽鞘紫色，叶片绿色，第一叶顶端圆形，主茎叶片数 20.2 片，株型半紧凑，平均株高 298.3cm、穗位高 126.5cm；雄穗分枝中，雄穗颖片绿色，花药紫色，花丝浅紫色；果穗锥 到筒型，平均穗长 20.1cm、穗粗 5.3cm、穗行数 16.2 行；穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型；平均田间倒折倒伏率 6.6%；空秆率 0.3%。

**抗病鉴定：**2022、2023 年河南省农业科学院植物保护研究所两年综合接种鉴定：抗镰孢茎腐病、南方锈病，中抗小斑病、弯孢叶斑病，感瘤黑粉病。

**品质分析：**2022 年北京农学院植物科学技术学院检测：全株淀粉30.5%，中性洗涤纤维 39.1%，酸性洗涤纤维 19.7%，粗蛋白 8.7%。2023年检测：全株淀粉 30.3%，中性洗涤纤维 39.5%，酸性洗涤纤维 20.1%，粗蛋白 8.5%。

**产量表现：**2022 年参加河南牧源青贮玉米联合体区域试验（5000 株/亩），12 点汇总，增产点率 90.9%，亩生物产量 1419.7kg，比对照雅玉青贮 8 号增产 12.3%。2023 年续试：12 点汇总，增产点率 91.7%亩产生物干重 1455.2kg，比对照雅玉青贮 8 号增产 14.5%。2023 年参加河南牧源青贮玉米联合体生产试验，12 点汇总，增产点率 100%，亩产生物干重 1471.1kg，比对照雅玉青贮 8 号增产 13.2%。

**栽培技术要点：**河南省夏播，6 月上中旬麦后直播，适宜密度 4500-5000 株/亩。注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病。

**审定意见：**该品种符合河南省青贮玉米品种审定标准，通过审定。适宜河南省各地夏播种植。

**2、花美丽**

**特征特性：**夏播出苗至采收期 72.7 天。苗期叶鞘绿色，第一叶片顶端圆形；株型半紧凑，株高 236.1cm，穗位高 107.5cm；雄穗分枝多，雄穗颖片绿色，花药绿色，花丝绿色；果穗锥形，穗长 20.0cm，穗粗 4.8cm，穗行数 15.3 行，行粒数 31.4 粒，秃尖长 2.3cm；穗轴白色，籽粒花色、糯质型，平均鲜百粒重 35.9g，出籽率 64.0%。平均田间倒伏倒折率 0.2%，空秆率 0.8%。

**抗病鉴定：**2022、2023 年河南省农业科学院植物保护研究所两年综合接种鉴定：该品种抗矮花叶病，中抗小斑病，感丝黑穗病、瘤黑粉病。

**品质分析：**2022 年河南农业大学郑州国家玉米改良分中心检测：粗淀粉含量 67.67%，支链淀粉/粗淀粉 98.36%，皮渣率 8.28%。2023 年检测：粗淀粉含量 69.37%，支链淀粉/粗淀粉 97.64%，皮渣率 11.89%。

**品尝鉴定：**2022 年专家品尝鉴定 87.2 分，2023 年专家品尝鉴定 90.4分。

**产量表现：**2022 年参加河南粮作鲜食玉米品种试验联合体区域试验（3500 株/亩），8 点汇总，增产点率 100%，平均亩产鲜穗 832.0kg，比对照增产 8.6%。2023 年续试，9 点汇总，增产点率 100%，平均亩产鲜穗 846.3kg，比对照增产 8.4%。

**栽培技术要点：**河南省夏播，麦后直播或套种，适宜密度3000-3500株/亩。注意防治虫害和小斑病。

**审定意见：**该品种符合河南省鲜食玉米品种审定标准，通过审定。适宜河南省各地夏播种植