**“豫单787”和“梦玉377”品种简介**

**一、豫单787**

1、品种名称：豫单787（2022年河南省审定，审定号：豫审玉20220048）

2、参试组别：河南省夏玉米普通组（密度5000株/亩）。

3、品种试验表现

**特征特性：**东平均生育期101.3天。芽鞘紫色，叶片绿色，第一叶顶端圆形；主茎叶片数20.0片，株型紧凑，平均株高259.0cm、穗位高86.8cm；雄穗分枝适中，雄穗颖片绿色，花药绿色，花丝绿色；果穗筒形，平均穗长16.8cm、穗粗4.7cm、穗行数18-20行、行粒数33.4粒、秃尖长0.7cm；穗轴粉红色，籽粒黄色、半马齿型，平均千粒重288.9g、出籽率88.4%。平均田间倒伏倒折率1.5%，空秆率0.3%。

**抗性鉴定：**2019、2020年河南农业大学植物保护学院两年综合接种鉴定：中抗小斑病、镰孢穗腐病、弯孢霉叶斑病，感镰孢茎腐病，高感瘤黑粉病。

**品质分析：**2019年农业农村部农产品质量监督检验测试中心（郑州）检测：粗淀粉75.19%，粗蛋白9.41%，赖氨酸0.30%，粗脂肪3.6%，容重774g/L。2020年检测：粗淀粉74.08%，粗蛋白10.9%，赖氨酸0.32%，粗脂肪4.9%，容重776g/L。

**产量表现：**2019年参加河南省科企共赢联合体区域试验（5000株/亩），13点汇总，增产点率100%，平均亩产781.4kg，比对照郑单958增产7.7%；2020年续试，14点汇总，增产点率85.7%，平均亩产708.2kg，比对照郑单958增产7.7%。2021年参加生产试验，13点汇总，增产点率100%，平均亩产554.1kg，比对照郑单958增产13.6%。

4、拟交易形式与价格：

一次性买断，或入门费+提成，或提成均可，总价格不低于300万元。

**二、梦玉377**

1、品种名称：梦玉377（2022年河南省审定，审定号：豫审玉20220018）

2、参试组别：河南省夏玉米普通组，密度5000株/亩

3、品种试验表现

**特征特性：**平均生育期104.0天。芽鞘紫色，叶片绿色，第一叶顶端圆形；主茎叶片数18-20片，株型半紧凑，平均株高252.0cm、穗位高100.0cm；雄穗分枝中，雄穗颖片浅紫色，花药浅紫色，花丝浅紫色；果穗筒形，平均穗长16.4cm、穗粗4.9cm、穗行数18.3行、行粒数31.0粒、秃尖长0.9cm；穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，平均千粒重305.7g、出籽率87.6%。平均田间倒伏倒折率4.0%、空秆率0.5%。

**抗性鉴定：**2 2019、2020年河南农业大学植物保护学院两年综合接种鉴定：抗镰孢穗腐病，中抗镰孢茎腐病、小斑病、南方锈病，感弯孢霉叶斑病，高感瘤黑粉病。

**品质分析：**2019年农业农村部农产品质量监督检验测试中心（郑州）检测：粗淀粉75.27%，粗蛋白10.4%，赖氨酸0.31%，粗脂肪4.1%，容重784g/L。2020年检测：粗淀粉74.48%，粗蛋白11.1%，赖氨酸0.30%，粗脂肪4.1%，容重792g/L

**产量表现：**2019年参加河南省玉米区域试验（5000株/亩），12点汇总，增产点率91.7%，平均亩产723.8kg，比对照郑单958增产6.3%；2020年续试，12点汇总，增产点率91.7%，平均亩产684.9kg，比对照郑单958增产8.4%。2020年参加生产试验，13点汇总，增产点率92.3%，平均亩产679.1kg，比对照郑单958增产7.7%。

 4、拟交易形式与价格：

一次性买断或入门费+提成或提成均可；总价格不低于300万元。