**附件1**

**宛麦362品种简介**

**品种名称 :** 宛麦362

**申 请 者 :** 南阳市农业科学院

**育 种 者 :** 南阳市农业科学院

**品种来源** : 04中36/周麦22

**特征特性** : 弱春性品种 ,全生育期218.5-224.7天 ,平均熟期比对照品种郑麦113晚熟0.2天 。幼苗半直立 ,叶色浅绿 ,苗势较壮 ,分蘖力较强 ,成穗率中等 ,冬季抗寒性一般。春季起身拔节早 ,两极分化快 ,耐倒春寒能力一般。株高 76.2-82.3厘米 ,株型较紧凑 ,抗倒性一般。旗叶宽大下披 ,穗下节较短 ,熟相一般。穗纺锤形 ,短芒 ,白壳 ,白粒 ,籽粒半角质 ,饱满度较好。亩穗数 37.9-38.9万 ,穗粒数 33.6-36.4粒 ,千粒重45.3-45.3克 。

**抗病鉴定：**中抗条绣病，中感叶锈病、白粉病、纹枯病和赤霉病。

**产量表现：**2018-2019年度参加抗赤霉病组区试，达标点比例为91.7%，平均亩产562.7公斤，较对照郑麦113增产3.6%。2019-2020续试，达标点比例为92.3%，平均亩产487.4公斤，较对照郑麦113增产3.8%。2019～2020年度生产试验，达标点率100%，平均亩产514.2公斤，比对照品种郑麦113增产4.2%。

**栽培技术要点 :**适宜播种期10月中下旬 ,每亩适宜基本苗 18-22万 。注意防治蚜虫、赤霉病、叶锈病、白粉病和纹枯病等病虫害 ,预防倒春寒 ,高水肥地块种植注意防止倒伏。

**审定意见 :**该品种符合河南省小麦品种审定标准 ,通过审定。适宜河南省高中水肥地块中晚茬地种植。

南阳市农业科学院

2022.6.21