样本

鑫两优318

**适应性试验结果：**

属两系杂交中籼品种。株型紧凑，分蘖力较强，群体整齐度较好，抗倒性强，成穗率高，穗型较大，穗层整齐，着粒密度中等，叶色浓绿，叶姿挺直，后期转色好，籽粒黄色。2017年引种单位自行组织的引种适应性试验平均结果：株高128.0厘米，每亩有效穗16.65万，每穗实粒数197.7粒，结实率85.4%，千粒重28.12克，全生育期142.4天，比对照II优084早3.4天，平均亩产655.2公斤，比对照增产9.1%。病害经江苏省农科院植物保护研究所鉴定：中感穗颈瘟、白叶枯病、抗纹枯病病。

**栽培要点及风险提示：**

1、适期播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，湿润育秧每亩播种量10公斤左右，旱育秧每亩播种量20-25公斤左右。每亩大田用种量1.0-1.5公斤。

2、适时移栽，合理密植。6月上中旬移栽，秧龄30天左右，每亩大田栽插1.8万-2万穴，每亩基本苗7万-8万。

3、科学肥水管理。一般亩施纯氮15公斤左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。水浆管理上注意浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，足苗后适时分次搁田，后期干干湿湿，养根保叶，活熟到老，收割前一周断水。

4、病虫草害防治。秧田期和大田前期注意防治灰飞虱、稻蓟马，中、后期综合防治纹枯病、稻曲病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等，要注意黑条矮缩病、白叶枯病的防治。

引种单位：江苏润扬种业股份有限公司