

江苏省地方标准

DB32/T 3784—2020

种子处理防治水稻病虫害技术规程

Technical regulation for seed treatment to control rice diseases and pests

2020-04-08 发布

2020-05-15 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏丘陵地区镇江农业科学研究所提出。

本标准由江苏省农业科学院归口。

本标准起草单位：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所、江苏省植物保护植物检疫站。

本标准主要起草人：束兆林、于居龙、张国、姚克兵、朱凤、杨红福、朱新伟、罗光华、吴佳文、潘登、夏红芳、庄义庆、缪康、赵来成、朱友理、张建华。

种子处理防治水稻病虫害技术规程

1 范围

本标准规定了种子处理防治水稻病虫害技术规程的种子要求、种子处理、中后期管理、档案管理。

本标准适用于水稻种植前中期稻蓟马、稻飞虱、稻纵卷叶螟、大螟、二化螟、纹枯病、苗瘟等病虫害的防控。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类

NT/T 1276 农药安全使用规范 总则

NY/T 2156 水稻主要病害防治技术规程

3 种子要求

种子要求应符合 GB 4404.1 的规定。

4 种子处理

4.1 处理时间

播种前 1 d~3 d。

4.2 药剂配制

根据水稻病虫害种类选用相应的化学药剂处理种子，每个防治对象任意选择对应药剂品种中的一种，防治多个病虫害应分别选择对应的药剂品种的一种进行混合种子处理。具体用量见表 1。

表 1 不同病虫害使用药剂和用量

防治对象	药剂品种	用量(mL/100 kg 稻种)
稻蓟马、稻飞虱	20%噻虫嗪悬浮剂	1 500~2 000
	20%噻虫胺悬浮剂	1 500~2 000
	10%三氟苯嘧啶悬浮剂	375~750
稻纵卷叶螟、大螟、二化螟	20%氯虫苯甲酰胺悬浮剂	750~1 000
	20%氯氟氰虫酰胺悬浮剂	750~1 000
	10%溴氰虫酰胺悬浮剂	1 500~2 000