

ICS 65.060.30
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 6243—2003
代替 GB/T 6243—1986

水稻插秧机 试验方法

Test method of rice transplanter

2003-04-15 发布

2003-09-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
水 稻 插 秧 机 试 验 方 法
GB/T 6243—2003

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.bzecs.com>

电话:63787337、63787447

2003年8月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号: 155066·1-19754

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准代替 GB/T 6243—1986《水稻插秧机试验方法》。

本标准与 GB/T 6243—1986 相比主要变化如下：

- 增加试验田块条件测定；
- 删除了拔秧苗的测定方法；
- 增加了噪声测试方法。

本标准附录 A 是规范性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会(CSBTS/TC201)归口。

本标准起草单位：中国农业机械化科学研究院、现代农装科技股份有限公司。

本标准主要起草人：陈俊宝、赵亮、林金天。

本标准代替标准的历次版本发布情况为：

GB/T 6243—1986。

水稻插秧机 试验方法

1 范围

本标准规定了水稻插秧机的性能试验和生产试验。

本标准适用于水稻插秧机的试验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 5262—2003 农业机械试验条件 测定方法的一般规定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

带土苗 **soil-bearing rice seedling**

根部带有土层的块状水稻秧苗。

3.2

无土苗 **rice seedling without soil**

在营养液中培育的水稻秧苗。

3.3

苗高 **seedling height**

秧苗最高生根处至叶尖的最大长度。

3.4

苗茎宽 **width of seedling shoot**

水稻秧苗生根处上方 1 cm 处的宽度。

3.5

伤秧 **damaged seedling**

指茎基部有折伤、刺伤和切断现象的秧苗。

3.6

漂秧 **floating seedling**

水稻秧苗栽插后,秧根未栽入土内,而漂浮于水面的秧苗。

3.7

漏插 **miss planting hill**

栽插后无水稻秧苗的插穴。

3.8

插秧深度 **planting height**

栽插后,水稻秧苗生根处距泥面的深度。