

ICS 65.060.30  
B 91

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2191—2012

---

## 水稻插秧机适用性评价方法

Evaluation methods of applicability for rice transplanter

2012-12-07 发布

2013-03-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1 给出的规则起草。

本标准由农业部农业机械化管理司提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会农业机械化分技术委员会(SAC/TC 201/SC 2)归口。

本标准起草单位：江苏省农业机械试验鉴定站、江苏常发农业装备股份有限公司。

本标准主要起草人：朱虹、朱祖良、卢建强、陶悦、廖汉平、赵海瑞、高玲、张平。

# 水稻插秧机适用性评价方法

## 1 范围

本标准规定了水稻插秧机适用性评价的术语和定义、影响因素、评价方法和判定原则。  
本标准适用于水稻插秧机(以下简称插秧机)使用地区的适用性评价。

## 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/T 5262 农业机械试验条件 测定方法的一般规定

GB/T 6243 水稻插秧机 试验方法

GB 10395.9 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第9部分:播种、栽种和施肥机械

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

GB/T 20864 水稻插秧机 技术条件

NY/T 989 机动插秧机 作业质量

## 3 术语和定义

GB/T 20864、GB/T 6243 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**选点试验评价 setpoint test evaluation**

在插秧机使用地区,通过布点利用不同生产作业条件下试验检测结果对插秧机适用性进行评价的方法。

### 3.2

**跟踪调查考核评价 tracking survey evaluation**

在插秧机使用地区,针对不同的生产作业条件选择作业插秧机开展跟踪调查,利用跟踪考核的结果对插秧机适用性进行评价的方法。

### 3.3

**用户调查评价 user survey evaluation**

在插秧机使用地区,选择一定数量有代表性的用户进行问卷调查,利用用户评价结果对插秧机适用性进行评价的方法。

## 4 适用性影响因素

### 4.1 田块条件

土壤类型、泥脚深度、水层深度、前茬作物及耕整地方式、沉淀时间。

### 4.2 品种及育秧方式

水稻品种、育秧方式、秧苗条件。

### 4.3 当地农艺要求

穴株数、单位面积基本苗数、插秧深度。