

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 501—2002

水田耕整机作业质量

Operating quality for paddy tillers

2002-01-04 发布

2002-02-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

中华人民共和国农业

行业标准

水田耕整机作业质量

NY/T 501—2002

*

中国标准出版社出版

北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 11 千字

2002年5月第一版 2002年5月第一次印刷

印数 1—800

*

书号：155066·2-14267

网址 www.bzcbs.com

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533

前　　言

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机化分技术委员会归口。

本标准起草单位：国家水田机械质量监督检验中心、湖南省耒阳插秧机制造厂。

本标准主要起草人：王林力、龚沟迪、吴文科、邓实承、周新丕、刘桂生。

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 501—2002

水田耕整机作业质量

Operating quality for paddy tillers

1 范围

本标准规定了水田耕整机的作业质量指标、检测方法和检验规则。

本标准适用于农机化服务中配套动力不大于 6 kW 的水田耕整机作业质量的评定。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 5262—1985 农业机械试验条件 测定方法的一般规定

JB/T 9803.1—1999 耕整机 技术条件

JB/T 9803.2—1999 耕整机 试验方法

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 犁耕耕深

犁耕作业后,犁底层与耕作层上表面的距离。

3.2 耙(滚)深

耙(滚)作业后,耙(滚)层底部与泥层表面的距离。

3.3 滚田

使用蒲滚对水田表层进行松碎、平整及灭茬的作业。

3.4 漏耕

除田角余量外的未耕面积。

3.5 断条率

平均每米垡条长度的断条次数。

3.6 回垡率

平均每米垡条长度的回垡长度。

3.7 立垡率

平均每米垡条长度的立垡长度。

3.8 耕后地表植被残留量

犁耕或耙(滚)作业后,残留在地表上的植被质量的和。

3.9 耙(滚)后地表平整度

耙(滚)作业后泥层表面与水面距离的标准差。

3.10 起浆度

水田耙(滚)作业后,水土溶合程度,以泥浆的密度表示。