

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 500—2002

秸秆还田机作业质量

Operating quality for crop straw
returning-back-to field machine

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
秸秆还田机作业质量
NY/T 500—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 10 千字
2002年5月第一版 2002年5月第一次印刷
印数 1—800

*

书号: 155066·2-14266

网址 www.bzcb.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：天津市农业机械试验鉴定推广站、黑龙江省农业机械运用研究所、天津市富康农业机械发展有限公司。

本标准主要起草人：贾军、相俊红、李纪周、庞俊杰、王宝光、浦甲辰、郭玉富。

中华人民共和国农业行业标准

秸秆还田机作业质量

NY/T 500—2002

Operating quality for crop straw
returning-back-to field machine

1 范围

本标准规定了秸秆还田机作业质量指标、检测方法、检验规则。
本标准适用于麦类、玉米等作物的秸秆还田机作业质量评定。

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 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 5262—1985 农业机械试验条件 测定方法的一般规定

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 合格切碎长度

秸秆切碎后合格的长度。

3.2 合格切碎宽度

秸秆切碎后合格的宽度。

3.3 残茬高度

还田作业后,残留在地块中的禾茬顶端到地面的高度。垄作作物以垄顶为测量基准。

3.4 切碎长度合格率

切碎长度合格的秸秆质量占还田秸秆总质量的百分率。

3.5 抛撒不均匀率

麦类、玉米秸秆切碎还田抛撒的不均匀程度。

3.6 漏切率

漏切秸秆质量占还田秸秆总质量的百分率。

4 作业质量指标

4.1 本标准规定的作业质量指标是在下列一般作业条件下确定的:秸秆还田机在麦类秸秆含水率为10%~25%,玉米秸秆含水率为20%~30%的条件下作业。

4.2 一般作业条件下,秸秆还田机作业质量指标应符合表1的规定。

4.3 作业条件不符合4.1的规定时,作业服务方和被服务方可协商修改4.2表1中的指标。