

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 498—2002

水稻联合收割机作业质量

Operating quality for rice combine harvesters

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
水稻联合收割机作业质量
NY/T 498—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—1 500

*

书号: 155066·2-14265

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局提出。

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：农业部农业机械试验鉴定总站、江苏省农业机械鉴定站、黑龙江省农业机械运用研究所。

本标准主要起草人：李博强、刘宪、蔡晶晶、戴金方、张立明。

水稻联合收割机作业质量

Operating quality for rice combine harvesters

1 范围

本标准规定了水稻联合收割机收获作业质量指标、检测方法和检验规则。

本标准适用于水稻联合收割机收获作业质量的评定。

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 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)

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 损失率

水稻联合收割机各部分损失籽粒质量占籽粒总质量的百分率。

3.2 破碎率

水稻联合收获,因机械损伤而造成破裂、破壳(皮)的籽粒质量占所收获籽粒总质量的百分率。

3.3 含杂率

水稻联合收获,收获物所含杂质质量占其总质量的百分率。

3.4 割茬高度

作物收获后,留在地面上的禾茬高度。

3.5 作物倒伏程度

用不倒伏、中等倒伏和严重倒伏表示。穗头根部和茎秆基部连线与地面垂直线间夹角为倒伏角。 $0^{\circ}\sim 30^{\circ}$ 为不倒伏, $30^{\circ}\sim 60^{\circ}$ 为中等倒伏, 60° 以上为严重倒伏。

3.6 作物自然高度

作物在自然状态下,最高点至地面的距离。

3.7 穗幅差

最高和最低植株茎秆基部(地面起)至穗尖的长度差。

3.8 污染

由于机具漏油等原因对籽粒、茎秆和土壤等造成的污染。

4 作业质量指标

4.1 本标准规定的作业质量指标值是按下述一般作业条件下确定的:收获应在水稻的蜡熟期或完熟期及时进行。地块中应基本无自然落粒,水稻不倒伏,籽粒含水率为 $15\%\sim 30\%$ 。半喂入式联合收割机的