

ICS 65.060.20
B 91

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 987—2006

铺膜穴播机 作业质量

Operating quality grain film-covering hill-drop drill



060727000330

2006-01-26 发布

2006-04-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出。

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：农业部旱田作农机具质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人：程兴田、王天辰、潘卫云、赵海志、苏策、周惠芬、张雄。

铺膜穴播机 作业质量

1 范围

本标准规定了铺膜穴播机作业的质量指标、检测方法和判定规则。
本标准适用于机械铺膜穴播作业的质量评价。

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—1985 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

铺膜穴播 film hill-drop drilling

在苗床上覆盖地膜并穴播。

3.2

铺膜穴播机械 film-covering hill-drop drilling

能完成在待播种床上覆盖地膜及穴播功能的机械。

3.3

飘籽率 seed on film rate

抛撒在地膜面上(含混于膜上覆土中)的种子数与测定总种子数之比,用百分数表示。

3.4

采光面机械破损程度 rate split by film-covering drill of light-struck film

采光面内因机具作用而使地膜破损的程度,以单位面积内的总破口边长和破缝长表示。

3.5

膜孔全覆土率 film hill covered by soil rate

完全被土覆盖的膜孔数与测定总膜孔数之比,用百分数表示。

3.6

膜边覆土宽度 soil wide covered on film side

地膜侧边埋入苗(种)床侧土层下(土层厚度 ≥ 3 mm)的水平宽度。

3.7

膜边覆土厚度 soil depth covered on film side

覆土层下地膜下沿至覆土层表面的垂直距离。

3.8

膜下播种深度 depth of sowing under film

覆土层下第一粒种子至地膜的距离。

3.9