

ICS 65.060.30

B 90

备案号:

DB23

黑龙江省地方标准

DB 23/T 2413—2019

水稻覆膜插秧机作业技术规程

地方标准信息服务平台

2019-07-03 发布

2019-08-02 实施

黑龙江省市场监督管理局

发布

前 言

本标准依据GB/T 1.1—2009的编写规则起草。

本标准由黑龙江省农业农村厅提出。

本标准由黑龙江省农业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：黑龙江省农业机械工程科学研究院、哈尔滨市计量检定测试院、黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所、黑龙江省农业机械工程科学研究院齐齐哈尔农业机械化研究所。

本标准主要起草人：李馨、李世柱、韩休海、黄文明、邢占强、于磊、穆明、姬景红、王海翔、魏思明、甘露、牟雪雷。

地方标准信息服务平台

水稻覆膜插秧机作业技术规程

1 范围

本标准规定了水稻覆膜插秧机的一般要求、安全作业要求、作业技术要求。
本标准适用于水稻覆膜插秧机的作业。

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 10395.1-2009 农林机械 安全 第1部分：总则

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 13735-2017 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜

GB/T 20864 水稻插秧机 技术条件

3 术语和定义

GB/T 20864 确立的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

覆膜插秧机

在水田中一次完成地膜覆盖、压膜、膜边覆泥和插秧作业的机器。

3.2

膜边覆泥深度

将地膜压入泥中后，地膜侧边距水田泥面的垂直距离。

3.3

膜边覆泥宽度

将地膜压入泥中后，地膜侧边埋在泥面下的宽度。

3.4

浮动压辊组

覆膜机组合压辊，以浮动的方式，通过液压感度调节装置调整压辊对地膜压力，对地面实现自动仿形。

4 一般要求

4.1 作业条件

4.1.1 作业地表应土碎田平，田面应无硬土块和前茬稻根等影响作业的杂物，田面水深 1cm~2cm，作