

DB4105

安 阳 市 地 方 标 准

DB4105/T 139—2020

小麦航空植保统防统治实施及验收规范

地方标准信息服务平台

2020-10-10 发布

2020-10-25 实施

安阳市市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由安阳市农业农村局提出并归口。

本标准起草单位：安阳市植保植检站、安阳全丰航空植保科技股份有限公司、安阳工学院生物与食品工程学院、安阳县植保植检站、内黄县植保植检站、安阳全丰生物科技有限公司、河南标普农业科技有限公司。

本标准主要起草人：王刚、王朝阳、张朋飞、陈宇楠、吕军、张同琴、李文燕、朱磊、张廷琴、赵雅娴、邢盛伟、黄雅凤、王建胜、王海平、王彬、申庆华、李亚萍、李岩、郜国庆、殷亚超、董中民、程玉清、付彩兰、杨金良、王景顺、梁慧超、邓喜军、徐丹丹、薛孟刚、张冲、刘金凤、李庆阳、赵杨、史冬冬、李润东、李军成、邢鹏飞、王华杰、张小玲。

地方标准信息服务平台

小麦航空植保统防统治实施及验收规范

1 范围

本标准规定了航空植保统防统治的术语和定义、防治实施、调查验收和验收报告的基本方法和技术要求。

本标准适用于单旋翼和多旋翼、油动和电动植保无人机喷雾，对小麦重大病虫害开展航空植保专业化统防统治的实施和验收。

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/T 8321 （所有部分）农药合理使用准则

GB/T 25415 航空施用农药操作准则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

NY/T 3213-2018 植保无人飞机 质量技术评价规范

DB 41/T 1500-2017 小麦有害生物综合防治技术规范

DB 41/T 1520-2018 农用旋翼植保无人机安全及作业规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

小麦重大病虫害

小麦田扩展蔓延快、流行风险高、危害损失大、发生频次多、防控技术强的病虫害，主要有小麦条锈病、赤霉病、叶锈病、白粉病、蚜虫等。

3.2

航空植保

利用植保无人机等航空器对农田、森林、草原和荒地等场所喷雾、喷烟或抛撒各种农药、肥料、饵料等制剂，防治有害生物及调控植物生长的作业行为。

3.3

植保无人机

用于农林植物保护在空中完成作业任务的旋翼无人机，一般包括飞行平台、飞行控制系统、机载农药喷洒系统或机载喷雾装置和其他附件等，有单旋翼和多旋翼、油动和电动等类型。

3.4

航空植保专业化统防统治