

白浆土厚沃耕层构建技术规程

地方标准信息服务平台

2020-09-11 发布

2020-10-10 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：中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心和哈尔滨沃禾农业发展有限责任公司。

本标准主要起草人：严君、韩晓增、邹文秀、陆欣春、陈旭、商文楠。

地方标准信息服务平台

白浆土厚沃耕层构建技术规程

1 范围

本标准规定了白浆土厚沃耕层构建的术语和定义、指标、构建技术。
本标准适用于所有白浆土耕地。

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 10205 磷酸一铵、磷酸二铵
GB/T 20406 农业用硫酸钾
GB/T 23349 肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标
GB/T 24675.6 保护性耕作机械 秸秆粉碎还田机
JB/T 10295 深松整地联合作业机
NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
NY 525 有机肥料
NY/T 645 玉米收获机 质量评价技术规范
DB23/T 470 农业机械田间作业质量标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

厚沃耕层

采用人工或机械耕作的方法，形成具有高效的保水供水能力和保肥供肥能力的耕作表层。

3.2

厚沃耕层构建

将能培肥白浆土的环境友好有机物料、化肥和石灰均匀撒于农田表面，然后采用螺旋式犁壁犁将有机物料深混于0cm~35cm土层之中，使该土层达到厚沃耕层指标的构建方法。

3.3

已改良白浆土

经过农艺措施，消除了白浆土剖面中白浆层障碍作用，改善土壤理化性状，提高土壤肥力，优化耕地土壤环境，提升耕地产出能力的白浆土耕地。

4 厚沃耕层指标