

ICS 65.020
B01

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB65/T 3499—2013

水稻膜下滴灌水肥管理技术规程

Technical Regulation of Water and Fertilizer Management

for Rice Cultivation by Drip Irrigation and Film Mulch in Xinjiang

地方标准信息服务平台

2013-08-05 发布

2013-09-01 实施

新疆维吾尔自治区质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院提出。

本标准由新疆维吾尔自治区农业厅归口。

本标准起草单位：新疆天业（集团）有限公司和国家节水灌溉工程技术研究中心（新疆）。

本标准主要起草人：陈 林、王永强、陈伊锋、胡成成、银永安、范小勇、程 莲、岳绚丽、危常州、陈云。

地方标准信息服务平台

水稻膜下滴灌水肥管理技术规程

1 范围

本标准规定了水稻目标产量目标产量600kg/666.7m²以上的膜下滴灌水稻种植的水肥管理技术的术语和定义、栽培措施、滴灌带、支管铺设和试运行、灌溉制度、施肥管理、及时放苗、中耕除草、病虫害防治、收获和其它。

本标准适用于新疆机械化直播水稻应用滴灌技术进行水肥管理。

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，仅所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。

- DB65/T 3055 大田膜下滴灌工程规划设计规范
- DB65/T 3056 大田膜下滴灌系统施工安装规程
- DB65/T 3057 大田膜下滴灌系统运行管理规程

3 术语和定义

3.1 灌水定额 irrigation quota on each application

一次灌水单位灌溉面积上的灌水量。

3.2 灌溉定额 irrigation quota

各次灌水定额之和。

3.3 灌溉制度 irrigation system

作物播种前及全生育期内的灌水次数、每次的灌水日期和灌水定额以及灌溉定额。

3.4 灌水周期 irrigation cycle

两次灌水的间隔时间。

3.5 土壤肥力 soil fertility

土壤为作物正常生长提供并协调营养物质和环境条件的能力。

3.6 基肥 base fertilizer

作物播种或定植前结合土壤耕作施用的肥料。

3.7 追肥 topdressing;

是在作物生长期所施用的肥料。