

ICS 65.020.01

B00

# DB65

## 新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/T4183—2019

---

### 新疆甜瓜膜下滴灌水肥管理技术规程

Technical Regulations of Water and Fertilizer Management Under Film Drip  
Irrigation on Melon in Xinjiang

地方标准信息服务平台

2019-03-01 发布

2019-04-01 实施

新疆维吾尔自治区市场监督管理局 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规则编制。

本标准由新疆农业科学院哈密瓜研究中心提出。

本标准由新疆维吾尔自治区农业农村厅归口。

本标准由新疆维吾尔自治区农业标准化技术委员会技术归口。

本标准主要起草单位：新疆农业科学院哈密瓜研究中心。

本标准主要起草人：胡国智、熊韬、王豪杰、李俊华、吴海波、李青军、毛建才、冯炯鑫、翟文强。

地方标准信息服务平台

# 新疆甜瓜膜下滴灌水肥管理技术规程

## 1 范围

本标准规定了新疆甜瓜膜下滴灌水肥管理技术的术语和定义，栽培模式、支毛管铺设和试运行、灌溉管理、施肥原则及配套栽培措施。

本标准适用于新疆露地甜瓜膜下滴管水肥管理。

## 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。

GB/T 23416.3	蔬菜病虫害安全防治技术规程 第3部分：瓜类
DB65/T 3055—2010	大田膜下滴灌工程规划设计规范
DB65/T 4037—2017	甜瓜简约化栽培技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**覆膜种植** film-covering planting

通过铺设地膜保墒、增加地温，达到提早播种，延长作物生长期，增加有效积温的农业种植技术。

### 3.2

**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。

### 3.3

**灌水定额** irrigation quota

单位灌溉面积上的一次灌水量。

### 3.4

**灌水周期** irrigation cycle

两次灌水的间隔时间。