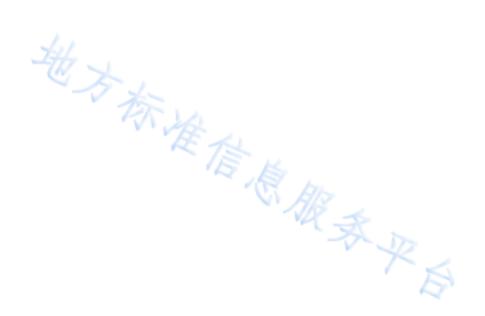
**DB12** 

天 津 市 地 方 标 准

DB12/T 1026-2020

# 奶牛养殖场肥水农田施用 苜蓿

Field application of dairy farm slurry — Alflafa



2020 - 12 - 28 发布

2021 - 02 - 01 实施

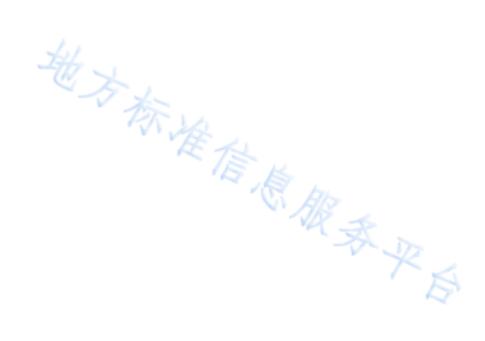
## 前言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由天津市农业农村委员会提出并归口。

本标准起草单位:农业农村部环境保护科研监测所、农业农村部科技发展中心、天津嘉立荷牧业集团有限公司。

本标准主要起草人: 杜会英、熊炜、赵润、李敏、张继圣、张克强、王贵云、程娟。



### 奶牛养殖场肥水农田施用 苜蓿

#### 1 范围

本标准规定了奶牛养殖场肥水施用苜蓿农田的基本要求、施用系统、农田施用和风险控制。本标准适用于奶牛养殖场肥水苜蓿施用。

#### 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 20203 农田低压管道输水灌溉工程技术规范

GB/T 26624 畜禽养殖污水贮存设施设计要求

GB/T 50600 渠道防渗工程技术规范

HJ/T 81 畜禽养殖业污染防治技术规范

NY/T 2700 草地测土施肥技术规程 紫花苜蓿

NY/T 2703 紫花苜蓿种植技术规程

QC/T 652 吸污车

#### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3. 1

#### 奶牛养殖场肥水 dairy farm slurry

奶牛养殖过程中产生的部分粪便、尿液、外漏饮水、夏季喷淋水等液态混合物,干物质含量<15%, 经处理后达到还田要求,以下简称肥水。

3. 2

#### 表施 surface application

采用罐车、低压管道或防渗渠道等施用系统将肥水施用于土壤表面的方式。

3. 3

#### 深施 deep application

通过开沟或深施机具等将肥水施于土壤中的方式。

#### 4 基本要求

#### 4.1 卫生学指标

肥水施用前应满足卫生学指标要求,粪大肠菌群数≤10<sup>7</sup> 个/升,蛔虫卵死亡率≥95 %。

#### 4.2 氮磷钾浓度