

# DB 12

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 — Alfalfa

地方标准信息服务平台

2020 - 12 - 28 发布

2021 - 02 - 01 实施

天津市市场监督管理委员会 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：社会英、熊炜、赵润、李敏、张继圣、张克强、王贵云、程娟。

地方标准信息服务平台

# 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 $\leq 15\%$ ,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 $\leq 10^7$ 个/升,蛔虫卵死亡率 $\geq 95\%$ 。

### 4.2 氮磷钾浓度