



中华人民共和国国家标准

GB/T 37069—2018

苜蓿秋眠性分级评定

Rules for alfalfa fall dormancy rate evaluation

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业农村部提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本标准负责起草单位:北京林业大学、全国畜牧总站。

本标准主要起草人:卢欣石、负旭江、王铁梅、李新一、严秀将、齐晓、冯长松、张静妮、关潇、马金星、邵麟惠、徐大伟、王红柳、高菲。

苜蓿秋眠性分级评定

1 范围

本标准规定了多年生四倍体苜蓿秋眠性分级评定规则。

本标准适用于紫花苜蓿、杂花苜蓿及黄花苜蓿品种、品系及其种质材料的秋眠级评定。

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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

秋眠性 fall dormancy

北纬地区由于秋季日照时数缩短和温度降低,引起苜蓿的生理休眠,导致植株形态、生长速度和再生能力发生变化的特性。

3.2

秋眠级 fall dormancy rate

用无量纲数表达的苜蓿秋眠性强弱程度,范围在 0 至 11 之间,数值越小,其秋眠性越强。

3.3

秋眠类型 fall dormancy group type

根据苜蓿秋眠级的相近程度所划分的类型。

注:秋眠类型划分为极秋眠型、秋眠型、半秋眠型、非秋眠型和极非秋眠型。

3.4

秋季刈割 fall cutting

苜蓿秋眠性分级评定时,所采用的秋季刈割方式。

注:通常在初霜期前 30 d 进行。

3.5

再生自然高度 regrowth canopy height

秋季刈割后再生的株丛自然高度,为从地面至植株的最高部位的垂直高度。

4 秋眠级评定

4.1 秋眠级标准对照品种

秋眠级评定时,应选用秋眠级标准对照品种。对照品种秋眠级分 0 级~11 级,见附录 A。