

ICS 65.020.01
B 40



中华人民共和国国家标准

GB/T 40451—2021

草原与牧草术语

Terms for grassland and forage

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 基础术语	1
3 草原资源与生态系统术语	2
3.1 草原类型	2
3.2 草原生态系统	4
3.3 草原监测	4
3.4 草原生态评价	6
3.5 草原保护利用	7
3.6 草原管理	8
4 牧草育种与栽培利用术语	9
4.1 牧草类别	9
4.2 牧草种子	10
4.3 牧草育种	10
4.4 牧草栽培	11
4.5 牧草质量	13
4.6 草产品加工	13
参考文献	15
索引	16

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。

本标准由全国畜牧标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本标准起草单位:内蒙古自治区草原勘察规划院、全国畜牧总站。

本标准主要起草人:刘爱军、赵小丽、常书娟、郑淑华、宋向阳、苏日图、杨勇、王黎文、微微、姚蒙、哈斯巴特尔、毕力格吉夫、王晶杰、何凤艳、郭艳玲、李兰花、杨胜利、萨仁格日勒、图力古尔、王晓栋、赵建飞、韩海波。

草原与牧草术语

1 范围

本标准界定了草原与牧草的常用术语。

本标准适用于草原与牧草及相关领域的生产、管理和科研。

2 基础术语

2.1

草原 **grassland**

以草本植物为主,或兼有覆盖度小于40%的灌木和乔木,为家畜和野生动物提供栖息地,并具有社会文化等多种功能的自然综合体。

注1:自然综合体是指自然地理各种要素相互联系、相互制约,有规律地结合成具有内部相对一致性的整体。

注2:一般包括天然草地、草甸、荒漠、草丛、灌草丛、疏林草地和冻原等植被类型。

2.2

草原生态系统 **grassland ecosystem**

在一定空间范围内,草原植物、动物、微生物与其环境通过能量流动和物质循环而形成相互作用、相互依存的整体。

2.3

草原资源 **grassland resource**

草原生态系统的资源属性总称。

注:一般包括该生态系统内的植物、动物、微生物等生物资源和水、热、光照、大气、土地等非生物资源。

2.4

草原资源普查 **grassland resource inventory**

对草原自然资源、生态环境、社会经济、生产管理状况的全面调查。

2.5

草原资源资产 **grassland resources assets**

国家或集体拥有、能以货币计量的草原资源的各种物质财富要素的总称。

2.6

草原生产力 **grassland productivity**

单位面积单位时间内草原生物量的总和。

2.7

草原综合植被盖度 **comprehensive vegetation coverage of grassland**

一定区域内不同草原类型按其面积加权获得的植被盖度值。

2.8

草原等级 **grassland grade**

表示草原的质量和产量的级别。

注:等表示草原草群品质的优劣;级表示草原产草量的高低。