

中华人民共和国国家标准

GB/T 25171-2010

畜禽养殖废弃物管理术语

Animal waste management terminology

2010-09-26 发布 2011-03-01 实施

前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本标准起草单位:中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所、农业部畜牧环境设施设备质量监督检验测试中心(北京)、农业部规划设计研究院。

本标准主要起草人:陶秀萍、董红敏、尚斌、陈永杏、黄宏坤、朱志平、游玉波、李长生。

畜禽养殖废弃物管理术语

1 范围

本标准规定了畜禽养殖废弃物收集、贮存、处理和利用的相关术语及定义。本标准适用于畜禽养殖废弃物管理及其相关领域。

2 基础术语

2.1 一般基础术语

2. 1. 1

农业废弃物 agricultural wastes

养殖业、种植业生产过程中所产生的动物粪便、病死畜禽、作物残茬、农业化学药品(农药化肥农膜等)残余及其包装物的总称。

2. 1. 2

畜禽养殖废弃物 livestock feeding waste; livestock feeding residue

畜禽养殖过程中产生的废弃物,包括粪、尿、垫料、冲洗水、动物尸体、饲料残渣和臭气等。

2. 1. 3

畜禽粪便 animal manure

畜禽的粪、尿排泄物。可根据其中固体物含量不同分成固体粪便、半固体粪便、粪浆和液体粪便(参见图 1),不同类型粪便之间不一定有明显的分界线,如粪浆和半固体粪便。

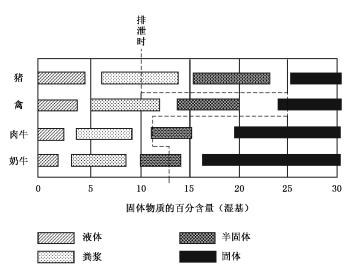


图 1 不同动物的粪便特性及其固体物含量

2. 1. 4

净道 non-pollution road

养殖场内人员行走和饲料运输的道路。

2. 1. 5

污道 pollution road

粪便等废弃物和病死畜禽运输的道路。