

紫花苜蓿干草的调制及利用方法

张成才

辽宁省阜新市阜新蒙古族自治县草原监理站, 辽宁阜新 123199

摘要 本文主要介绍了紫花苜蓿干草的调制方法、利用方式及注意事项, 充分发挥紫花苜蓿草在畜牧养殖生产中的作用, 提高优质干草的利用率。

关键词 苜蓿干草; 调制; 利用

紫花苜蓿干草具有营养价值高、适口性好、利于保存等优点。通常情况下, 苜蓿干草纤维素含量为 18% 左右, 粗蛋白含量为 10%~21% 左右, 干草保存期限可达 1~2 年。优质苜蓿干草颜色翠绿, 含叶率高, 梗柔软, 具有独特的清香味, 牛羊喜食。干草虽属优质饲草, 但不同畜种利用方法上也有所不同。

1 干草的调制方法

干草的调制方法有自然干燥和人工干燥 2 种, 在人工干燥法中有一种高温快速干燥法是目前最为科学的方法, 但此方法需要加工设备, 成本较高。在本地实际生产当中应用最多的还是自然干燥法。自然干燥法是将刈割下来的牧草就地摊晒 2~3 d (注意避开阴雨天), 人工搂成草趟子, 再摊晒 1 d 左右, 牧草叶片卷曲, 茎秆易折断, 水分大约在 15%~16%, 这时打成草捆, 置于通风干燥挡雨的仓库中储存。草捆间要有间隙, 利于通风。

2 利用方法

1) 切短投喂。根据采食干草的牲畜种类, 将干草切成长度适宜的小段投喂, 便于牲畜采食, 减少浪费, 提高消化利用率。

2) 整株利用。苜蓿干草饲喂牛、羊、驴等大型牲畜可以直接放在饲槽中整株投喂, 整株牧草具有纤维长度长、能够延长家畜咀嚼时间、促进唾液分泌的作用, 还可以减少加工过程中的物理和化学损失, 有利于提高优质干草的利用率。

3 注意事项

1) 忌用霉变干草。霉变干草不能饲喂家畜, 特别是妊娠母畜误食发霉变质干草极易引起流产, 饲喂前一定要认真检查干草质量, 通过眼观、鼻嗅、手摸等形式, 检查干草有无发霉变质现象, 注意剔除霉烂变质的干草。此外, 受到畜禽粪便、泥土等污染的干草也不能饲喂家畜。

2) 防止混入杂物。注意在干草加工、运输、切短、饲喂过程中不能混入铁丝、铁钉、竹枝等尖锐物体, 以免家畜误食后刺破消化道或心包等处, 干草中也不能混有石块、树枝等杂物。有条件的在饲喂前用磁石吸附加工好的干草, 可以去除铁器, 用粗筛可以除去石块等杂物。

3) 适量饲喂。所饲养的牲畜种类不同, 苜蓿干草的日饲喂量也不同。一般牛、羊、驴生产中, 苜蓿干草日饲喂量不得超过干草日饲喂总量的 30%。