

饲草料加工调制方法及发展建议

榆林市榆阳区草原工作站 孙 境

摘要: 饲草料加工调制是提升畜牧业技术水平,促进行业发展的有效方式,它以绿色环保为生产方向,丰富饲草料基地的发展形态,形成饲草料加工的有效创新力,从而形成饲草料生产加工的科学化,促进畜牧业形成稳定发展的局面。本文希望通过市材料加工生产方法的研究,对未来提升市场要利用提供有效建议。

关键词: 饲草料加工;调制方法;发展建议

本文通过对饲草料加工调制方法进行全面的分析,形成了有效地研究结果,为未来饲草料利用和发展提供了有效地建议。

一、饲草料的调制加工方法

(一)化学法

采用的常用的化学方法包括了氨化法和碱化法。氨化法主要以秸秆为处理对象,秸秆中含有大量的化学元素,如果单一的作为饲料,其形成的化学成分相对较少。氨化法可以全面提升秸秆的使用价值,提升食物的消化率,同时氨化后的秸秆,会含有大量的氨盐,同时还可以全面提升蛋白质的含量,而且会降低饲料的使用成本,提升市场的经济价值。

1.按照化学物质的分类。将氨源物质放入不同的容器中。如果是长久性的氨化容器,则需要保证瓶底的清洁,同时要对于周围的容器进行薄膜的隔离。

2.填入原料。根据秸秆水分的多少和尿素多少,以一定的比例进行混合,从而计算出水分和尿素的含量,同时需要把尿素混合在水中,使用容器把溶液均匀地滴在秸秆上,并通过边采边装的形式,产生机器的化学作用。同时在装填的过程当中,要将秸秆进行有效分层,使得喷洒的尿素溶液能够发挥积极的作用。并反复进行动作操作。

3.容器的封闭。在材料装好以后,要把整个容器的顶部进行全部封闭。容器顶部需要加入一顶深度的泥土,必要提升泥土的厚度,并全面检查有无缝隙产生,不是在填埋的过程当中,四周要形成排水口。

(二)物理方法

物理方法是常用的使用方法,要在青干草进行全面粉碎并经过一段时间的浸泡,从而有效调节青干草的化学成分。青干草在使用的过程当中,要选择合适的收割器,在储存的过程中要以太阳天为主,收割之后需要将牧草均匀的铺在地面上,从而有助于水分的蒸发,形成较为均匀的干草。之后,要把干草堆积在一定的区域内,保证在干燥的环境下进行全面蒸发,从而起到一定的干燥作用。

(三)生物法

生物法主要以青贮的方式进行作业。青贮可以有效地保证牧场的新鲜性,从全面提升其使用的价值,在将牧草进行全面切碎以后,可以放置在相应的容器里,并通过塑料袋的隔离,让牧场全面处于密封的状态,通过一段时间的发酵,形成口感较好的饲料产品。青贮的生物行为可以确保饲料拥有更多的化学元素,从全面保障其拥有维生素和蛋白质成分。在青贮的过程当中,受着乳酸菌的影响,使得整个饲料的蛋白含量全面提升,也丰富了其中的营养成分,将其作为饲料有着较高的蛋白价值。

二、对饲料生产加工工作的建议

(一)加大饲料基地建设力度

对于基础设施的全面建设,可以有效促进畜牧业的发展。在区域有平衡的环境条件下,要全面发挥其自然价值和地理优势,形成更有品质的人工草地,这些基地的形成,可以使得牧草的生产效率更高,从而促进混合物种的形成。要全面发挥好区域资源的各种优势,利用各种有效地农作物,形成副产品的,要全面制定粮草的混合作业制度,避免出现饲料供应不足的现象。要根据地方的实际情况进行治疗的有效生产,并以种养结合的方式让地

方牧草产生更大的价值,从而在保护市场价值的过程当中,也在保护生态环境的利益。要全面提升资源的保护力度,促进资源的有效利用,形成有效地开采手段。要全面提升草地资源的利用率,并对于部分特殊区域进行全面保护,形成有效地监督制度,从而在提升饲料生产加工技术的同时,全面提升饲料的喂养品质。

(二)提升饲料的加工转化率

在进行种养殖生产的过程当中,要全面落实农业生产的科学发展观,将养殖业和种植业进行全面融合,形成一条全新的发展路径,通过全面推广农作物的秸秆养殖技术,将地方的种植业和养殖业进行有效融合,进而提升畜牧业的资源利用效率,从而打造出适合社会发展的循环农业。同时地方政府应该加强对于草地利用的管理,形成有效地管理制度,并且要全面利用好龙头企业的社会影响力,对于中小型牧场进行有效的引导和管理,从而促进农作物生产的科学化和现代化。

(三)提高对饲料生产单位的科技服务和培训

在生产饲料的过程当中,要加强技术人员的培训,建设一支拥有更强实力的技术队伍,要引进全新的发展理念,不断开展各类知识的专业培训,从而全面提升工作人员的技术水平。在开展培训活动的过程当中,不要以理论知识为本,要根据社会发展的需要,进行实践的总结和分析,从而在促进农技人员交流沟通的过程当中,全面提升其专业知识和实践能力。要保证工作人员拥有一定的科学文化知识,打破传统的低效率的生产方式,科学利用农作物进行生产,从而全面提升工作人员的工作积极性。同时,要保证工作人员掌握一定的饲料产品的调节技术,形成一支有能力、懂技术、会创新的科技队伍,让他们在畜牧业发展的道路上成为发家致富的带头人。

三、结束语

饲草料的加工调制技术对于提升畜牧行业的管理水平有着积极地关系,更能促进畜牧行业的科学化和现代化。全面推行饲草料的加工管理,可以促进畜牧行业的产业延伸和全面发展,让畜牧行业拥有着一个全新的发展局面。同时在实现畜牧行业的市场价值的过程当中,也保护了生态环境的利益。所以科学有效地使用饲草料的加工调制方法,可以全面提升畜牧行业的生产效率,从而为畜牧业提供一个全新的发展环境,促进畜牧业行业的发展与创新。

参考文献:

- [1]周蓉,段亚莉.柠条综合加工利用对比试验与分析[J].中国农机化学报,2020,41(12):90-94.
- [2]韩志顺,郑敏娜,梁秀芝,康佳惠,陈燕妮.浅析晋北农牧交错区苜蓿产业发展的主要途径[J].农业科技通讯,2020(05):4-5+34.
- [3]王怀军,马成贤.临夏州玉米秸秆饲料开发利用现状及技术集成推广探析[J].中国牛业科学,2020,46(03):67-68.