

猪的养殖技术及发展趋势分析

黎城县农业综合行政执法队 郭利建

摘要: 本文结合对现有养猪方式的分析, 提出更有效地养殖技术, 通过对猪种的改良及引进、饲料的选择等达到养殖的目的, 同时也根据目前的养殖技术对发展趋势进行探讨。

关键词: 猪; 养殖技术; 发展趋势

猪肉的进出口是我国经济发展的来源之一, 因此猪的产量及猪肉的质量需要不断提高, 尤其是今年对猪肉的需求量增加, 而导致猪肉的价格严重上涨。为促进养殖业的发展, 优良的养殖技术是养猪的关键, 所以对技术的钻研及未来发展趋势的分析具有不可忽视的作用。

一、猪的养殖技术

(一) 遗传改良

目前我国猪肉与国外相比, 口感略胜一筹, 但在猪肉的品质上较差, 尤其是瘦肉的含量达不到消费者的满意程度。因此可以通过遗传改良技术的使用对猪养殖的不足进行改善。现如今, 我国已经采取从国外引进优良品种的方式与家猪进行杂交, 得到更加优质的猪种, 结合后的猪肉不仅保证了其口感还提升了瘦肉的生长效率。虽然实现了杂交但其生长速度还有待提升, 要在遗传改良方面做更多的努力, 尽早得到令人满意的猪种。

(二) 饲料使用

猪在生长过程中对饲料有较大的依赖程度, 如果想让猪肉的品质得到保障, 对饲料的选择是很重要的, 优良的饲料不仅可以为猪提供充足的养分, 还能增加猪肉产量。因此, 养户要对饲料进行严格挑选, 根据猪生长环境温度及自然条件的不同, 选择适合猪食用的饲料种类。由于不同阶段的猪对于营养的需求不同, 所以可以分开养殖, 喂养适合其生长发育的饲料。如果条件充足, 可以选择散养的方式, 不仅可以达到分阶段喂食的目的, 还有助于猪的活动, 猪肉的口感会更好, 进而利于满足市场消费者的需求。

(三) 疾病防治

对疾病的预防与治疗是猪养殖过程关键的技术手段, 在养殖过程中猪的疾病是养殖人员最为头疼的现象, 而且疾病的种类多而杂, 疾病的爆发会给养护带来很大的影响, 不仅在购药方面会增加养殖成本, 还会影响猪肉的品质, 进而影响猪肉的价格, 造成严重的经济损失, 甚至会使得养殖人员丧失养殖信心。因此疾病的预防与治疗是极为关键的, 对于常见的疾病更要提早预防, 同时也要对各疾病的感染方式及得病后相关的治疗手段足够了解, 及时做到发现并治疗疾病, 以免因为疾病带来经济流失。要制定一份合理地疾病预防及详细治疗的方案, 在染病时可以第一时间根据治疗方案对群猪进行治疗。对猪舍进行定期清扫与杀毒, 保证每一次杀毒的有效性, 也要定期给猪群注射疫苗, 提升猪群的抗病性。如发现感染情况要及时进行隔离, 以免因疾病扩散而造成经济破损。

(四) 远程监管

现如今, 越来越多的企业利用远程监控的方式实现产业的管理, 养户也开始使用这一技术对猪舍里的举动进行监控, 时刻观察每一只猪的情况。系统会每隔三十分钟对监控的结果进行上传。技术人员要定期根据所得数据进行分析, 对出现的问题及时治理, 保证猪的健康生长。如若猪群出现大面的病毒感染, 可以利用数据库视频备份快速找出首先发病的猪, 分析病因的同时进行治疗, 节省时间, 使病猪更快的痊愈。

二、猪养殖技术的发展趋势

(一) 生态化养殖

近年来, 消费者在猪肉的选择上不仅注重其口感, 更会关注其是否健康卫生, 由于消费者安全意识的提高, 致使对可食用产品的要求愈来愈高。市场需求也随着这些健康意识逐渐发生变

化。为了满足消费者的购买需求, 养户开始改变猪的养殖方式, 由最开始陈旧的圈养方式过渡到放养模式, 并配合有机饲料的使用实现生态猪的养殖。生态猪肉在市场上受到很多人的欢迎, 不仅销量比普通猪肉多, 价格也高于其他猪肉, 有很大的利润。生态猪的养殖可以减少劳力的使用, 由于放养, 猪群可以自由活动, 因此养户不再需要花费时间为猪准备食物, 所以养猪过程中会较以往轻松许多, 而劳动力的减少可以节约多余的开销, 在一定程度上降低成本。

(二) 信息化养殖

信息化养殖就是通过科学性的方式在平台上发布关于养殖信息的一种手段, 根据这些信息对养户提供养殖方面的帮助, 实现管理与营销的信息化, 推动养猪行业的快速发展, 提高生产量。在养殖过程中, 随着养殖规模的不断扩大, 信息化技术也会跟着完善, 反之, 信息化的形成及完善对养殖行业的发展及效益的增加起重要的作用。虽然我国养户目前对信息化技术的应用范围并不是很大, 但不可否认的是信息化已成了养殖技术的发展趋势。在集约化养殖的过程中信息化的使用得到了养户的认同。信息化的应用足以带动养殖业的发展, 因此需要对更多的养户普及其优势, 争取广泛使用。

(三) 放养与种养结合

猪的放养与种养相结合, 有益于推动经济发展, 根据猪场周边自然资源的分析, 寻找可以相互提供养料的产业, 增加资源的利用率, 利用科学化的养殖技术强化饲养模式。猪的放养要确保生态环境不受破坏, 在放养的过程中可以通过对猪群粪便的处理实现有效利用。猪场的粪污有两种, 即固体、液体。利用自动刮粪机对两种粪污进行分离, 干粪可以经过技术加工, 使其变成无公害且可对外销售的有机肥料, 实现资源循环利用, 增加收益。而湿粪可以对其进行厌氧和好痒的处理, 在达到施肥标准时, 用于对农田灌溉, 不仅节省肥料采购的资金, 还有利于土质的改善, 肥水消纳的同时获取经济效益。通过放养与种养相结合的方式, 提高经济收入, 推动养殖业的发展。

(四) 企业、基地与养户一体化

为了促进养殖业的发展, 增加养殖收益, 可以利用生产企业、养殖基地及个体养户一体化的技术管理, 进而实现有效发展的目的。在对饲料选择的过程中, 要严格遵守采购原则, 为接下来的养殖工作提供稳定的基础。同时对于拥有养殖技术的企业来说可以为养户进行技术方面的援助, 优化一体化的体系。由于我国在这一技术的实施时间较短, 因此, 在养殖时要注重智能化、规模化与自动化的合理发展。

三、结束语

随着我国猪养殖技术的不断发展, 猪的产量以及猪肉的品质有明显的提高。生态化、信息化技术的应用, 将会推动养殖业的快速进行, 科技化的养殖方式将会带来巨大收益, 同时更加满足消费者对于口感与肉质的需求。

参考文献:

- [1] 谈明波. 生猪养殖技术及发展趋势[J]. 中国畜牧兽医文摘, 2018, 34(01): 108.
- [2] 袁纯畅. 生猪养殖技术及发展趋势分析[J]. 现代畜牧科技, 2020(06): 35-36.