

## 猪的肠道健康与用料选择

猪的采食量受品种、日龄、体重、肠道健康与饲料的营养浓度、饲料消化利用率密切相关。猪的饲喂策略除考虑上述因素外，主要受肥猪销售价格影响。

肥猪价格超过每天采食饲料成本的时候，我们推荐的是最大日增重饲喂策略；反之，我们推荐最低增重成本策略。前者饲喂量高于后者，饲料利用率低于后者；前者体型更加健壮，后者体型则更加瘦长；前者粪便中残留饲料比后者多。

目前的肥猪价很好，客户希望尽可能多的饲喂饲料，确保最大日增重。

但是，经常会碰到一个问题，那就是一栏中总有2-3头猪出现软便，甚至拉稀。为什么会出现这种情况？

猪群的肠道健康状况不是整齐划一的，不然无法解释，转栏的时候体重相近的小猪，不到一个月肉眼可见大小不一。有些实行分批挑大留小卖猪的猪场会发现，最早开卖时间和最后清场时间会相差一个多月。

肠道健康为什么会出现差异？

主要是细菌、病毒和寄生虫对肠道的破坏以及因环境、管理导致的应激，导致消化吸收功能下降。几乎大部分疾病都会伴有拉稀症状。举例如下：

- 病毒性病原包括猪流行性腹泻病毒(PEDV)、传染性胃肠炎病毒(TGEV)、轮状病毒(RV)、猪腺病毒(PAV)、猪呼肠孤病毒(REOV)等；
- 细菌性病原包括产肠毒素大肠杆菌(ETEC)、产气荚膜梭菌(C.perfringens)、沙门氏菌(iSalmonella)等；
- 寄生虫性病原包括球虫(Coccidia)、类圆线虫(Strongyloidesstercoralis)等。

在肠道健康不整齐的情况下，我们该如何应对？一栋猪栏2000头猪，我们能否做到针对性的看猪给料？显然是无法做到的。如果根据健康的猪为标准给料，那么，健康状况差的，就会出现拉稀。如果根据肠道健康差的猪给料，比如控料或者降低营养浓度，那么拉稀的可能会减少，但是整体猪的生长速度会受到影响。



如何预防？从源头做起。

1. 做好常见传染病的免疫工作。
2. 做好保健预防，特别是在当前饲喂无抗日粮的情况下更为重要。
3. 改进基础设施。
4. 做好生物安全。
5. 不断完善日常管理工作。

已经拉稀的情况下，可以通过控料、额外添加药物，做好保温、针对性疾病排查治疗等工作入手。不建议降低饲料的营养水平。