

母鸡喂加碘料有利小鸡生长

出处：农博网 作者：转载 发表日期：2006-12-14 阅读次数：

美国北卡罗莱那州立大学的家禽学博士维恩·克里斯顿森及其领导的研究小组经研究发现，给母鸡添喂加碘饲料，有利于母鸡繁殖，特别是小鸡生长。母鸡饲喂了添加碘的饲料后，产下的蛋孵化率提高，小鸡出壳后更健康，生长速度也更快。

克里斯顿森博士领导的研究小组，在母鸡的饲料中添加 4% 的碘，不仅使小鸡的孵化率提高了 4%，孵化后的成活率也提高 50%，而且极大地提高了小鸡的生长速度，尤其是在破壳 6 天以后更加明显。

近年来，美国遗传学家一直致力于提高火鸡生长速度的研究。他们通常采用转基因方法，使火鸡长得更快，但会出现失衡问题，常常损害鸡胚胎的正常发育，比如心脏、肺脏等重要器官的生长问题。这就意味着，火鸡胚胎虽有足够的力量破壳，但维系其生命的其他器官却没有同步发育成熟，导致孵化后的小鸡成活率低，存活下来的小火鸡的生长速度也较慢。而给母鸡喂加碘饲料，有助于解决小鸡胚胎中各种器官发育不平衡的问题。

在美国，给母鸡喂加碘饲料的投入其实并不大，几乎可以忽略不计，每吨饲料才增加几美分。然而，其回报是不可估量的。美国每年孵化小火鸡 3 亿只 ~ 3.6 亿只，给母火鸡喂加碘饲料后，因提高孵化率和成活率，降低死亡率，就可使养鸡户每年减少损失 1700 万美元，这还不包括缩短小火鸡养大上市出售时间所产生的额外经济效益。