

在蛋鸡饲料中添加油脂类的作用

油脂通常应包含在家禽饲料中。然而，在有些日粮中它们已经渐渐缺失。让我们回顾一下，在配制日粮时需要添加油脂的原因。



1 在所有饲料原料中，油脂的能量含量最高，它们大约是淀粉（混料中最重要的供能碳水化合物）的三倍。



2 如果不添加油脂，即使玉米是唯一的谷物，也无法制成高能量混料。



3 在不加任何限制的情况下，饲料的能量浓度决定了鸡只的采食量。能量含量越高，日采食量越低，反之能量浓度越低，则采食量越高。



4 饲料的效率取决于饲料转化率（相对于产蛋总重的饲料摄入量）。



5 油脂类能将预混料中的细颗粒粘合在一起，使饲料更加均匀，不易离析。



6 在饲料中添加油脂不仅可以减少粉尘的形成，而且可以降低粉尘爆炸的风险，这不仅在饲料生产过程中起作用，还在饲料的进一步处理过程中起作用。



7 饲料中的油脂有助于家禽对脂溶性维生素（维生素A、D、E、K）的吸收。



8 在饲料中添加油脂，还有助于肝脏健康（肝脏是蛋鸡最重要的代谢器官），并且降低脂肪肝综合症（FHLS）的发生概率。



9 在饲料中添加油脂，同时增加相应的粗脂肪含量，这并不像通常说的，会导致母鸡肥胖或体内脂肪的积存。当然，这要在母鸡能获得充足、均衡的氨基酸供应的前提下。



10 饲料中有较高的粗脂肪含量，可以显著缓解母鸡在热应激期间的症状。因为在新陈代谢中，使用油脂类产生的代谢热比消化淀粉和蛋白质产生的代谢热要少。



11 通过控制饲料中的脂肪酸模式（来自不同的油脂），可以控制或影响蛋重。



12 在饲料混合物中添加油脂，可提高蛋鸡对细粉饲料的接受度/适口性，从而提高采食量，进而提高蛋鸡的生产性能。



Disclaimer

This TOOLBOX article remains the property of LOHMANN BREEDERS. You may not copy or distribute any portions of the article without the prior written consent of LOHMANN BREEDERS.

For more information and further toolbox articles, please visit our website www.lohmann-breeders.com or contact us directly:

LOHMANN BREEDERS GMBH

Am Seedeich 9 – 11

27472 Cuxhaven / Germany

E-mail: info@lohmann-breeders.com

