

《农村养殖》

图书基本信息

书名：《农村养殖》

13位ISBN编号：9787544508070

10位ISBN编号：7544508072

出版时间：2011-05-01

出版社：长春出版社

作者：肖军

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《农村养殖》

内容概要

《农家书屋工程书系·农村养殖：猪》主要内容包括：猪的品种、猪的饲养技巧、猪舍的建造、猪的饲养技术、猪的育肥知识、猪的繁殖技术、猪的常见病、猪仔的常见病、母猪的常见病、预防猪传染病的综合措施。

《农村养殖》

书籍目录

第一章 猪的品种 第二章 猪的饲养技巧 第一节 猪舍的建造 第二节 猪的饲养技术 第三节 猪的育肥知识 第三章 猪的繁殖技术 第四章 猪的常见病 第一节 猪的常见病 第二节 猪仔的常见病 第三节 母猪的常见病 第四节 预防猪传染病的综合措施

微量元素的重要性： 1.锰是体内许多酶的激活剂，锰可激活碱性磷酸酶，促进酸性粘多糖的合成，抑制肝脏变性。并且参与线粒体内氧化磷酸化、脂肪酸合成，它是线粒体内过氧化物歧化酶所必需的。此外，骨骼和肝中可以储存大量锰，这些锰在需要时可以稳定地释放出来。同时，胎盘也可以转运锰来满足胎儿的发育。动物缺锰会导致骨骼发育异常，新生仔猪会出现运动失调。母猪缺锰可导致不发情、流产及死仔数增加。 2.铁是十分重要的微量元素，是许多功能蛋白的组成成分。离子铁与铁转运蛋白结合，以铁蛋白的形式储存。猪体铁的总量很低，母猪一般不会出现铁的缺乏症。妊娠母猪比未产母猪对铁的需求量要高，由于胎儿红细胞合成造成的。母体铁是通过子宫转运蛋白转运到胎儿，虽然可以转运铁到胎儿，但转运的量比较低。乳中的铁则是与乳铁传递蛋白结合，而单纯依靠增加母猪饲料中无机铁水平来提高胎儿和母乳中铁含量，效果不明显。可能的原因是补充无机铁未能提高子宫转运蛋白数量，以及乳铁传递蛋白的铁饱和度。对于小猪，铁需要量较高，因为它的生长速度很快，血红蛋白合成量大。现在普遍采用给新生仔猪注射铁剂的办法来防止仔猪贫血。 3.锌在动物体内许多酶系中和蛋白质结构中发挥重要作用。缺锌会导致皮肤角化不全还伴随食欲不振，生长缓慢。对于母猪可使子宫衰退，影响乳的合成。锌的生物效价受饲料中铜、铁尤其是钙水平的影响，与钙有很强的拮抗作用。初产母猪对锌的需求较高，母猪缺锌不影响产仔的数量，但影响质量。母猪饲喂高锌饲料，比饲喂低锌饲料的母猪所产的仔猪在断奶后增重更迅速。 4.铬广泛存在于动物组织中。铬对母猪的生产性能有重要影响，它的主要生理功能是通过胰岛素来体现的。给母猪补充一定量的铬，可增加出生仔猪数和断奶窝重。母猪体组织对胰岛素的反应更加敏感，补铬可减少母猪流产数、母猪自然死亡率。 5.铜存在于一些活性蛋白中，广泛存在于酶系统。母猪本身对铜的需要量不高，但如果缺失，影响受精率。在母猪妊娠期间，铜主要用来满足胎儿生长发育的需求，提高新生仔猪体内铜含量。母猪摄入的铜不足，仔猪血浆铜蓝蛋白降低，死仔的几率高了。 6.硒由谷胱甘肽过氧化物酶组成，与维生素E-起有抗氧化的作用。两者虽然有协同作用，但不可相互完全替代。前者的主要作用是清除体内代谢已经形成的过氧化氢和有机过氧化物，后者主要防止细胞膜和质膜的不饱和脂肪酸被氧化产生过氧化物。

《农村养殖》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com