

<<养鸡100个为什么>>

图书基本信息

书名：<<养鸡100个为什么>>

13位ISBN编号：9787545502893

10位ISBN编号：7545502892

出版时间：2010-4

出版时间：四川出版集团，天地出版社

作者：中央电视台第七套农业节目《科技苑》栏目编

页数：157

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：<http://www.tushu007.com>

<<养鸡100个为什么>>

前言

假如一个人缺乏基本素质，那么他一定缺乏理性的力量。一个人的基本素质包括很多方面，其中一个重要组成部分就是科学素质，科学素质直接影响着公民获取和运用科学知识的能力。然而，我们的科学普及一直处在一个力不从心的状态，虽说科学普及是一个世界性难题，但在我国这个问题尤为突出，我国公民科学素质水平与发达国家相比差距甚大，而城乡之间的差距更为明显，大多数农民对基本科学知识了解甚少，在科学精神、科学思想和科学方法等方面比较欠缺。当前，农民科学素质水平偏低，已成为制约我国农村经济发展和社会进步的瓶颈之一。

<<养鸡100个为什么>>

内容概要

《养鸡100个为什么》是由CCTV-7农业科技权威栏目《科技苑》与服务“三农”品牌出版单位天地出版社联合推出，多位农业部权威专家参与编写，开国内同类出版物之先河。特别关注种养殖及农副产品加工中不易被人重视但又非常关键的细节，解决农民最想了解的关键技术问题。

<<养鸡100个为什么>>

作者简介

中央电视台第七套农业节目《科技苑》栏目，是CCTV - 7农业节目中一个创办了十几年的农业科教栏目，在全国农业科教电视节目中居领军地位。

十几年的积累和努力，栏目已拥有相当规模的观众群，节目曾获得“神农奖”、“银河奖”、“中国科教影视学术奖”、“农业好新闻奖”等几十个科教影视奖项，并逐渐形成了实用、通俗、幽默、生动的创作风格。

自2007年起，借著名科普丛书《十万个为什么》之势，栏目推出了以“农业十万个为什么”为主题的年度系列节目，继而又将其确定为基本的节目创作理念，以期在农业“大科普”的前提之下，挖掘、展现、解析农业实用技术背后有趣的科学知识，努力“炒热”农业“冷知识”，引起公众对“三农”的关注，普及农业科学知识，推动科普事业发展。

<<养鸡100个为什么>>

书籍目录

为什么说鸡是和人类关系最密切的鸟类?为什么公鸡会打鸣?为什么鸡老打盹?为什么鸡的新陈代谢很旺盛?为什么鸡爱得病?为什么会长肉产蛋的鸡飞翔能力比较低?为什么有时不下蛋的母鸡被淘汰后,整个鸡群的产蛋量反而会下降?为什么说“认窝”是鸡的天性?为什么说挑选专业蛋鸡必须达到一定的标准?为什么柴鸡和乌鸡都不能当专业蛋鸡来养?为什么说白壳蛋鸡开产早并不是优点?为什么饲养褐壳蛋鸡养殖密度要小一些?为什么说粉壳蛋鸡是节粮型蛋鸡?为什么挑选高产蛋鸡要看鸡的体型?为什么给鸡盖房子要远离公路、村庄、其他畜禽养殖场1公里以上?在山上建鸡场为什么要注意电和水?为什么在建鸡场时鸡舍的墙要厚、屋顶要选择保温材料、窗户要多开?为什么开放式蛋鸡鸡舍的鸡笼要设计成阶梯状的?为什么说光照对鸡下蛋至关重要?为什么说养鸡场的设计要在多方面体现卫生和防疫?为什么给蛋鸡准备育雏鸡舍要提前半个月开始?为什么说蛋壳是对胚胎最好的保护?为什么双黄蛋不能孵出两只小鸡?为什么在小鸡出壳的时候不要人为帮忙?为什么小鸡在入住育雏鸡舍之前要经过两次挑选?为什么小鸡第一眼看到谁,就认为谁是它的“亲人”?为什么小鸡刚搬进新家就面临一次生死考验?为什么可以利用小鸡的“从众”习性来帮助它们尽早初饮?为什么初饮之后不用急着给小鸡吃东西?为什么要给小鸡断喙?为什么雏鸡在生长过程中要多次分群?为什么在雏鸡生长的42天里,要经常性地消毒、调温和调光?为什么小鸡在育雏期间要多次防疫?为什么小鸡从育雏鸡舍搬到育成鸡舍时要有讲究?为什么肉鸡鸡舍里的网床要设计成特殊的规格?为什么要在饮水嘴的下面放个小水杯?为什么要给鸡准备3套餐具?为什么鸡舍里要设置3层塑料布?为什么在肉鸡的生长过程中要设置不同的通风设备?为什么肉种鸡的育成鸡舍要设计成摸黑鸡舍?为什么摸黑鸡舍的门、灯要设计得不一样?为什么鸡从摸黑鸡舍转群到产蛋鸡舍还要过一段摸黑的日子?为什么种公鸡要经过3次挑选?为什么种母鸡要补钙和粗蛋白?为什么给肉种鸡“办喜事”的时间要母鸡说了算?为什么要给种公鸡剪毛和做训练?为什么把人工输精的间隔时间定在3-4天?为什么要给公鸡做绝育手术?为什么给公鸡做绝育手术要缩短时间和改进技术?为什么阉鸡前要做好准备工作?为什么要做好小公鸡绝育手术后的护理?为什么用土著菌养鸡看不见鸡粪?为什么用土著菌做成的发酵床既可以处理粪便,又可以提供饲料?为什么用土著菌养鸡对鸡的健康有好处?为什么塑料鸡棚有益于土著菌的生长?为什么要到自然界中去找土著菌来进行人工繁殖?为什么发酵床做好4~5天后才能放养雏鸡?为什么绿壳蛋鸡在2月龄之后总是“半夜鸡叫”?为什么要给绿壳蛋鸡减肥?为什么要给绿壳蛋鸡吃辣椒、姜和大蒜?为什么夏季要给鸡降温?为什么斗鸡可以当成肉鸡养?为什么散养的斗鸡爱斗?为什么要给斗鸡关禁闭?为什么肉用斗鸡不能像普通肉鸡那样强制育肥?

<<养鸡100个为什么>>

章节摘录

不过，为什么公鸡总是在天刚破晓的时候准时打鸣呢？

难道它的体内有一台特殊的“闹钟”，告诉它要在这时候打鸣？

有人做过实验，把一组公鸡关进一间灯光如昼的房间，又把另一组公鸡关进一间漆黑的房间，然后分别调节房间的光线。

每当把光线的强度调节到与拂晓一样的强度时，公鸡就会引颈长鸣，这说明鸡啼和光线的强弱有关。

不过，科学家通过实验还发现，鸡的感光器官其实并不是眼睛，而是一种内分泌腺——松果腺。

曾经有科学家做过实验，把鸡的眼睛完全切除掉。

可是鸡在拂晓时仍然会打鸣，只有切除了鸡头中的松果腺。

它们才不再按时打鸣。

科研人员取出鸡头中的松果腺，加以培养，再用强弱不同的自然光照射这些腺体细胞，发现腺体细胞内的生化物质和细胞膜内外的电位，都随着昼夜光线的强弱发生周期性的变化。

以公鸡报晓时的光度照射松果腺，松果腺分泌的激素最少，而以其他光度照射，特别是黑暗程度加深时，松果腺所分泌的激素比较多。

这种激素与啼鸣有关，所以被称为“抑鸣激素”。

那公鸡除了在天亮的时候打鸣，又会不会在半夜叫呢？

答案是肯定的。

公鸡的鸣叫其实分很多种。

<<养鸡100个为什么>>

编辑推荐

《养鸡100个为什么》大专家解决小问题，小改进赢得大收益农业科技百科全书，农民致富绝妙点子。

<<养鸡100个为什么>>

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:<http://www.tushu007.com>