

能够加深鸡蛋黄颜色和 提高产蛋率的有机添加剂



养殖

天地

在鸡饲料中添加着色剂,可使蛋黄颜色加深和提高产蛋率,以适应消费者的要求。这种蛋又称红心蛋,商品性好,营养也较丰富,深受国内外消费者的青睐。这也是提高蛋鸡生产效益的重要技术举措。下面介绍一些能提高产蛋率和加深蛋黄颜色的饲料添加剂:

1.艾叶粉。艾叶中含有脂肪、蛋白质和多种氨基酸以及叶绿素等营养物质。在产蛋鸡日粮中添加2%~3%艾叶粉,可使鸡蛋黄颜色加深,并提高产蛋率12%~20%。

2.野菊花粉。菊花具有清热解毒、平肝明目等功能。在蛋鸡饲料中加入2%~5%野菊花干粉,可加深鸡蛋黄颜色,还能预防球虫病和眼病等。

3.松针粉。松针中含有促进畜禽生长发育的40多种营养成分。在鸡日粮中添加3%~5%松针粉,鸡蛋黄颜色明显加深,产蛋率可提高13.8%。

4.青蒿粉。青蒿粉能刺激食欲,有促进生长和防治疾病的作用。在蛋鸡日粮中加入2%~5%青蒿粉,可加深鸡蛋黄颜色,并可提高鸡产蛋率和预防球虫病的发生。

5.黄芪粉。黄芪具有补气固表、开阳敛汗、强筋壮骨、利尿排脓以及消肿的作用,此外,黄芪多糖还有提高免疫功能 and 使鸡蛋黄颜色加深的作用,在鸡饲料中添加2%~3%黄芪粉,可以提高鸡产蛋率8%~10%,预防鸡产蛋疲劳症的发生。

6.苍术粉。苍术中含有5%~9%挥发油,其主要成分为苍术醇、茅术醇、 β -按叶醇等,另外,还含有苍术酮。在鸡饲料中加入2%~5%的苍术干粉,可使鸡蛋黄颜色明显加深,对鸡产蛋疲劳症、传染性支气管炎、鸡痘和眼病等均有良好的预防效果。

7.海藻粉。海藻中含有蛋白质5%~8%,还含有海藻胶和甘露醇,丰富的维生素和微量元素碘、钾、钙、镁、锌等矿物质。在鸡饲料中添加2%~4%海藻干粉,可使鸡蛋黄颜色显著加深,且能使鸡产高碘蛋。

8.益母草。益母草中含有水苏碱、益母草定、益母草宁等生物碱。在鸡饲料中添加0.5%~1%益母草粉,可使鸡蛋黄颜色明显加深,种蛋受精率提高,鸡抗病能力增强,产蛋率提高13%。

9.胡枝子粉。在鸡日粮中加入10%~12%胡枝子粉,可使鸡蛋黄颜色加



深,蛋品质量明显提高,产蛋率提高5%以上。

10.胡萝卜。胡萝卜中含有丰富的维生素A。在鸡饲料中加入5%~10%胡萝卜,鸡蛋黄颜色显著加深,还能提高鸡黏膜抗病能力,在冬春有预防感冒和呼吸疾病的作用。

11.万寿菊粉。在鸡日粮中添加0.2%万寿菊粉,鸡蛋黄颜色明显加深,并能提高产蛋率。

12.植物油脚。在产蛋鸡饲料中加入3%~5%的植物油脚,鸡蛋黄颜色会显著加深,还能提高蛋重和产蛋率8%~11%。

13.金盏菊粉。在鸡日粮中加入0.2%金盏菊粉,鸡蛋黄颜色会明显加深,还能提高蛋重。

14.蒜辣粉。由大蒜和辣椒粉配成的蒜辣粉,具有抗菌、驱虫、健胃等作用。配制方法:将大蒜和辣椒晒干粉碎,按1:1比例混合即成。在鸡日粮中添加1%蒜辣粉,可使鸡蛋黄颜色加深,产蛋率提高5%~7%,改善蛋品风味,商品性提高,很受消费者欢迎。

15.干牛粪粉。在产蛋鸡日粮中添加1.5%~3%干牛粪,鸡蛋黄颜色会加深,产蛋率也会提高。

16.螺旋藻粉。螺旋藻含蛋白质

68%,还含有脂肪、糖类、纤维素、钾、钙、镁、铁、锌、硒、磷等及维生素A、维生素B₁、维生素B₂、维生素B₁₂、维生素C、维生素E等多种营养成分。在鸡饲料中加入1%~2%螺旋藻粉,可使鸡蛋黄颜色显著加深,产品质量也有很大提高。

17.苜蓿草粉。在鸡日粮中加入6%苜蓿草粉,可使鸡蛋黄颜色及鸡肉的颜色均加深。

18.紫菜粉。紫菜有丰富的营养价值,在鸡饲料中加入2%紫菜粉,会使鸡蛋黄颜色加深,蛋的质量和营养成分提高。

19.喂蜂蜜。每天每只鸡喂1克蜂蜜,可使鸡蛋黄颜色加深,营养价值提高。因为,蜂蜜属绿色食品,含有多种营养成分,是天然保健食品。

20.杏仁。杏仁中含有的脂肪达60%,蛋白质为23%,糖类为10%,还含有钙、磷、钾、锌、铜、锰、硒等多种微量元素和18种氨基酸、多种维生素以及其他活性物质,具有防癌作用,产蛋鸡日粮中添加3%~5%杏仁粉,鸡产蛋率可提高20%,蛋黄颜色加深,商品性提高。(辽宁省台安县畜牧兽医科技中心

孙耀华 邮编:114100)

