

朝那牌固原鸡种鸡的免疫程序及注意事项

安顺利

宁夏回族自治区彭阳县红河农牧技术服务中心,宁夏彭阳 756500

朝那牌固原鸡是彭阳县北部山区农民在山场辽阔、气候凉爽的自然条件下培育形成的一种地方品种,具有耐粗饲、宜放牧、抗逆性强等特点,是目前宁夏唯一保存较好的地方优良鸡种,素以体型大、蛋重、肉质鲜美、风味独特著称。乌鸡和青皮蛋更具食用和药用价值,是固原鸡中的珍品,倍受消费者青睐。笔者根据近年来鸡病发生、流行的特点,结合朝那牌固原鸡养殖的实际情况,建议在种鸡生产过程中遵循以下免疫程序。

1 免疫程序

1 日龄:鸡马立克氏病疫苗,皮下注射。在雏鸡出壳后 24 h 内,将疫苗稀释于专用稀释液中,按照疫苗规定剂量,颈部皮下注射。

5 日龄:鸡新城疫—传染性支气管炎(肾型传染性支气管炎)二联多价苗,1 头份,滴鼻或点眼;或者 2 头份,饮水。

12 日龄:鸡传染性法氏囊病中等毒力活疫苗,倍量饮水。

17 日龄:鸡大肠杆菌病疫苗,0.3 mL,颈部皮下注射。

23 日龄:鸡新城疫—传染性支气管炎(肾型传染性支气管炎)二联多价苗,倍量滴鼻或点眼。同时,鸡新城疫—传染性支气管炎二联油苗,0.3 mL,皮下或肌肉注射;为防止感染,可在 250 mL 油苗中加入 10 mL 氧氟沙星油剂。

28 日龄:禽流感疫苗,0.3 mL,颈部皮下注射;同时,鸡传染性法氏囊病活疫苗,2 倍饮水。

35 日龄:鸡痘刺种。将疫苗用冷开水或生理盐

水稀释 50 倍,用接种针或干净的钢笔尖蘸取疫苗,刺种于鸡翅内侧无血管处的翼膜内。免疫 5~7 d 后,观察刺种处有无红色小肿块。若有则表示免疫成功;若无则表示免疫无效,应补种。

42 日龄:鸡大肠杆菌病疫苗,0.5 mL,皮下注射。

50 日龄:鸡新城疫—传染性支气管炎二联冻干活苗,2 头份,饮水。

60 日龄:禽流感疫苗,0.5 mL,肌肉注射。

70 日龄:鸡痘,2 头份,刺种。

85 日龄:鸡新城疫低毒力活疫苗(L 系),2 头份,饮水。

95 日龄:鸡传染性鼻炎—支原体二联灭活疫苗,0.5 mL,肌肉注射。

110 日龄:鸡新城疫—传染性支气管炎—减蛋综合症三联灭活疫苗,0.5 mL,肌肉注射。

130 日龄:禽流感疫苗,0.5 mL,肌肉注射。

200 日龄:鸡新城疫—传染性支气管炎二联油苗,0.5 mL,颈部皮下或胸部肌肉注射。

以后每隔 60 d,鸡新城疫低毒力活疫苗(L 系),倍量饮水 1 次。

2 免疫注意事项

1) 确保疫苗来源可靠,并按规定温度保存。疫苗使用前,应仔细检查是否在有效期内;对于瓶盖破损、有异物或杂质的疫苗,应禁止使用。开封后的疫苗要一次性用完;残留的疫苗不能再用,并进行无害化处理。同时,做好记录,以便出现免疫失败时查找原因。

2)为了尽可能减轻免疫应激反应,可在免疫前 2 d 喂给鸡群电解多维和其他抗应激的药物。另外,在免疫前后 24 h 内不得进行消毒。

3)饮水免疫时,不得使用铁质饮水器,且免疫前要断水 2~3 h。稀释疫苗最好使用无菌蒸馏水,不得使用有氯制剂的水;若使用自来水,要静置 2 h 以

上,并于每 10 L 水中加 50 g 脱脂奶粉。含疫苗的水应让鸡群在 1 h 内饮完,饮完之前不能加水。

4)注射油乳剂疫苗时,用左手捏住鸡颈部下 1/3 和上 2/3 交界处皮肤,针头从上往下扎入,避免疫苗外流和注射部位出现肿块。

(责任编辑:刘娟)

养猪场饲料应用中不容忽视的五大问题

饲料是现在养猪场的重要食物来源。现在的饲料不仅可以为猪的生长提供必备的营养物质,而且可以促进猪的育肥,保证养殖者的利润增长。因此,正确饲喂饲料对于养殖者来说就显得尤为重要了,那么对于饲料的应用,我们应该注意哪些问题呢?下面介绍几个不容忽视的问题。

1 代用饲料

随着市场上主要粮食饲料价格的上涨,养殖者被迫开始使用代用饲料(如羽毛粉、骨粉等)来代替一部分价格较高的主要粮食饲料。值得注意的是,在饲喂猪时所有带用饲料都要按一定的比例科学饲喂,否则,会造成事与愿违、得不偿失的后果。

2 残汤剩饭

养猪户用残汤剩饭喂猪较普遍,但用残汤剩饭喂猪要注意卫生。残汤剩饭不宜喂幼猪(幼猪吃了易诱发下痢),更不宜喂种猪,最好用来喂育肥猪。在饲喂时要注重卫生,喂前要清除杂物,将残汤剩饭重新煮开冷却后再喂,以防中毒、胃肠炎等疾病的发生。

3 腐败饲料

夏季喂猪要防止酸败。用酸败的饲料喂猪,猪吃后轻则精神不振、不爱吃食、影响生长,重则中毒死亡。因此不能用酸败的饲料喂猪。夏季要注意将饲料存放在干燥通风的地方,最好现拌现喂,不宜长期保存的要尽快用完,以防酸败。

4 酒糟

酒糟喂猪不宜过量。酒糟含有酒精和醋酸,不可饲喂过量。若大量饲喂,不仅易造成中毒,而且由于酒糟所含营养不均衡而引起猪便秘。一般正常用量不得超过日喂量的 50%,并要配合一些其他饲料,以弥补营养不全的缺陷。另外,妊娠母猪和哺乳母猪不宜喂酒糟。

5 青菜类饲料

青菜类饲料喂猪要科学。青菜类饲料猪比较喜欢吃,但是饲喂时要科学应用。生喂不要过量,过量易造成猪拉稀或引起胃肠道疾病;熟喂要讲究方法,如在煮甜菜叶时要防止产生亚硝酸盐,以防猪食后中毒。

来源:农产品期货网