

蛋鸡冬季禽流感防治措施

出处：四川科技报 作者：不祥 发表日期：2006-12-6 阅读次数：

禽流感 又称为欧洲鸡瘟或真性鸡瘟，是由禽流感病毒引起的禽类一种全身性出血性败血症。主要侵害禽的呼吸道、消化道和生殖道。由于病毒毒力的不同，对禽危害程度也不同，目前我国流行的禽流感为高致病性禽流感和低致病性禽流感。

临床症状：禽流感在临床上分为高致病性禽流感和低致病性禽流感。高致病性禽流感：大小鸡只都可发生，发病后鸡群突然出现大量死亡，头部肿大，冠和肉髯发紫，鸡腿、爪鳞片下出血，发病后1—7天死亡率可达100%。剖检可见鸡的胃肠道严重出血，消化道粘膜呈红色。如果鸡群一旦发生高致病性禽流感应马上向当地兽医主管部门报告。由当地兽医防疫部门采取隔离、封锁、消毒措施，销毁病死鸡，防止禽流感向人的传播；

低致病性禽流感：主要危害产蛋阶段的鸡群，鸡群感染后一般很少出现明显的临床症状，不造成死亡，精神、采食均正常。最主要的症状是产蛋率突然连续下降，每天下降5—10%，一周内可降到40%左右，并且是产蛋刚刚上到高峰的青年鸡群最容易发病。剖检的典型病理变化为：卵泡变形，表面凹凸不平，输卵管粘膜潮红、内有条状灰白色干酪样渗出物，腺胃粘膜小片出血，肌胃角质膜下有时有出血斑，肝脏表面有条状黄色压痕、边缘有出血点。

预防措施：第一、加强综合防疫措施，不从疫区引种，鸡场人员禁止饲养观赏鸟，防止麻雀等野鸟进入鸡舍或污染饲料，不让闲杂人员进场，不要出售病死鸡。定期对鸡舍、环境进行消毒；第二、做好免疫及抗体检测工作，有抗体检测条件的鸡场应每月测一次流感抗体，当抗体水平低于 $Lg\ 2\ 6$ 时，应及时对鸡群进行免疫。目前我国生产的禽流感疫苗有H5、H9、H5+H9三种类型，其中H5疫苗只能预防高致病性禽流感，对低致病性禽流感没有预防作用。H9疫苗只能预防低致病性禽流感，对高致病性禽流感没有预防作用。H5+H9疫苗对高、低两种类型禽流感都有预防作用。希望广大客户在使用禽流感疫苗时一定要选择好，否则就不能起到很好的预防作用。现推荐两种免疫程序如下：

（1）鸡群在15日龄时用禽流感H5疫苗首免，每只颈部皮下注射0.3毫升。60日龄时二免，每只胸部肌肉注射0.5毫升。120日龄三免，用H5+H9双价苗每只胸部肌肉注射0.5毫升。240日龄四免，用H5+H9双价苗每只胸部肌肉注射0.5毫升。

（2）鸡群分别于15、60、120、240日龄各用H5+H9双价苗免疫一次，剂量同上。