

## 藏鸡高效养殖技术

**技术概述：**藏鸡育雏期、育成期、产蛋期高效养殖技术、疫病防控及防控方案。

**增产增效情况：**同比散养条件下生产性能提高 5%，产蛋量提高 5-10 个。

**技术要点及注意事项：**

### 一、藏鸡育雏期高效养殖关键技术（0-6 周龄）

#### 育雏前的准备

##### 育雏室

要求环境安静、保温，有良好的通风条件，便于冲洗、消毒。

##### 器具

器具数量满足饲养的需要，并经常进行清洗、消毒。

##### 药品

育雏期常用药品有维生素、葡萄糖、消毒药、预防和治疗疾病使用的药物应符合 NY5040 的要求。

##### 预温

根据出雏时间提前 12 小时~24 小时给育雏室升温。

##### 接运雏鸡

雏鸡到育雏室后进行检查清点，健康雏分群入舍，淘汰残次雏鸡。

##### 环境控制

##### 温度

1—7 日龄温度为 32℃~34℃、1 周龄 34℃，以后每周下降 2℃~3℃，

6 周龄降到 18℃ 至脱温。

### **湿度**

1—10 日龄相对湿度 55% 左右，10 日龄以后相对湿度控制在 50% 左右。

### **密度**

一般 1 周龄内 40 只/m<sup>2</sup>，6 周龄时 15 只/m<sup>2</sup>。

### **光照**

1—3 日龄，光照时间 24h/d—20h/d，光照强度 4 w/m<sup>2</sup>~5w/m<sup>2</sup>，从 4 日龄起每周递减光照时间 2h~3h，直到自然光照。

### **适时饮水和开食**

#### **饮水**

雏鸡出壳后 36h 内给予饮水，水烧开水温在 25℃ 左右。最初 1~3 天饮水中按规定用量加入葡萄糖，整个育雏期间做到饮水不间断。

#### **开食**

一般在饮水后 3 小时让雏鸡开食。

## **二、藏鸡育成期高效养殖关键技术（7-20 周龄）**

### **育成鸡饲养管理**

#### **日粮过渡**

从 7 周龄的第 1~2 天，用 2/3 的育雏期的饲料和 1/3 的育成期的饲料混和喂给。第 3~4 天，用 1/2 的育雏期饲料和 1/2 的育成期饲料混和喂给。第 5~6 天，用 1/3 育雏料和 2/3 育成料。逐步过渡到育成期饲料。

#### **限制饲养**

为避免因采食过多，造成产蛋鸡体重过大或过肥，在此期间对日粮实行必要的数量限制，育成健康结实，发育匀称的后备鸡，防止早熟，提高生产性能，减少产蛋期间的死亡率。在限饲期间，保证充足的饮水。

#### **饲养密度**

保持适宜的密度，使个体发育均匀。散养条件下 15~16 只/m<sup>2</sup>。

## 通风

由于育成鸡的生长和采食增加，呼吸和排粪量相应增多，舍内空气很容易污浊，通风不良，鸡羽毛生长不良，生长发育减慢，整齐度差转化率下降，容易诱发疾病。因此注意适时通风换气。

## 三、藏鸡产蛋期高效养殖关键技术（21—72 周龄）

### 疾病的净化

开产之前必须投药 1—2 次，进行疾病净化，使开产鸡群健康无病。在整个产蛋期每 3—4 周进行药物预防一次。除了做好药物预防之外，还应定期进行带鸡消毒。

### 饲喂与饮水

补充充足的钙质饲料，增强蛋壳强度，降低蛋的破损率。由于蛋鸡摄入高蛋白高能量日粮，代谢强度大，饮水量大，因此保证充足的饮水。

### 阶段饲养

根据鸡群的产蛋率和周龄将产蛋期分为几个阶段。并一般按照三个阶段，即产前期、中期、后期。第一阶段是产蛋率 50% 以上时期。开产后喂给高能量，高蛋白水平且富含矿物质和维生素的日粮，在满足自身体重增加的基础上使产蛋率迅速达到高峰，并维持较长的时间，此阶段日粮可掌握每天每只鸡采食 18~19g 粗蛋白，能量 1263KJ 左右，第二、三阶段分别为产蛋率 70~80% 和 70% 以下，此期母鸡的体重几乎不再增加，而且产蛋开始下降，只是蛋重有所增加，故此时的饲养管理中降低日粮的营养水平，使产蛋率缓慢和平稳的下降。粗蛋白采食量应掌握在 16~17g 和 15~16g，各种氨基酸平衡。

注意鸡舍的饲养人员除了喂料拣蛋，清粪。打扫卫生和消毒以外，最重要的是观察和管理鸡群，及时发现和解决生产中的问题，以保证鸡群的健康和高产、稳产。

## 四、疫病防控

## 卫生防疫制度

卫生防疫主要从防病和免疫两方面进行工作。防病即要注意环境卫生，严格消毒和隔离制度。加强孵化场内环境消毒、消毒池消毒、空气消毒、鸡舍消毒和孵化设备、饲养工具的卫生消毒，尤其是要注意在两批出雏间隔期间和洗涤室、雏鸡存放室的消毒工作，定期对残雏、死雏进行微生物学检查，免遭各类疫病的传播。加强育雏期间的免疫接种和种鸡的防疫工作。对鸡舍进行彻底打扫、冲洗和消毒，保持鸡舍干燥。鸡舍门口要设置消毒药池。新进小鸡要有隔离舍，专人专管，病鸡、死鸡要及时处理，切勿乱丢放。对雏鸡、成年鸡进行定期预防接种。

## 饲养期间的清洁消毒

鸡进入鸡舍后，对鸡舍要定期打扫，及时清理粪便，保持鸡的饮水和饲料卫生，水槽要每日清洗，食槽要定期清洗消毒，减少饮水中的病原微生物，选择毒性低的消毒药进行饮水消毒。

其次，养鸡期间对鸡舍定期进行带鸡消毒，常用的是喷雾消毒，为了降低消毒药对鸡的伤害，选择毒性低、刺激性小的消毒药物。另外，加强鸡舍的通风降低空气中的病原微生物含量，减少飞沫传染的机会，对防止鸡呼吸道疾病的发生有很好的预防效果。

## 鸡舍空置期间的清洁消毒

鸡舍的鸡淘汰后到再次养鸡之间的空置期，首先将鸡舍清扫干净，并用水冲洗，将鸡笼、食槽、水槽清洗干净，做到地面墙壁笼具无粪块。选用消毒作用强的消毒药进行全面喷洒消毒，食槽、水槽等用具用消毒药浸泡消毒。将鸡舍空置一定的时间。

## 鸡舍空置期间的清洁消毒

在进鸡前还要对鸡舍内的设备进行一次全面彻底的消毒，常用的方法是熏蒸消毒，将所有的鸡笼、食槽、水槽等用具放入鸡舍内，然后关闭门窗，使鸡舍彻底封闭，在鸡舍内放入熏蒸消毒药物进行熏蒸消毒，熏蒸消毒后要将门窗打开，将熏蒸消毒药物吹走。

## 隔离病鸡淘汰弱鸡

有时鸡群虽没有发生大的传染病，但其中往往有几只或 1-2 只鸡精神不好，羽毛蓬乱，离群独处，生长很慢，有的成“僵鸡”。这些鸡往往是病原微生物的携带者和散播者，排出的粪便、呼吸道分泌物等含有大量的病原微生物，对鸡舍的环境造成污染，对其它鸡的健康造成威胁。所以发现病鸡要及时取出隔离治疗，治疗康复后可再放入鸡群；对生长缓慢的“僵鸡”、弱鸡要坚决淘汰。

## 杀虫、灭鼠、防鸟

许多昆虫是病原微生物的中间宿主，飞鸟和鸡之间好多传染病是可以相互传染的，如新城疫、禽流感等不仅能感染鸡发病，也能感染鸟发病，当感染发病的鸟侵入鸡舍时就很容易将这些病原微生物再传染给鸡，从而引起鸡的发病。老鼠也是很多病原微生物的携带者。

另外，还要有严格的消毒隔离措施，防止人员、车辆、器具等进出鸡场时将病原微生物带入鸡舍。

## 五、防疫方案

### 科学的管理方式，严格的防疫制度

1、在管理上，采取全进全出制，育雏、育成鸡分区饲养，粪便集中在远离鸡舍的粪场，并固定专人、专车、专用道路，严禁饲养人员与粪场、清粪人员相互感染，鸡粪当日清除，当日运出场区，严格控制鸡粪造成的污染。

2、坚持每日鸡场环境清扫、消毒和鸡舍带鸡消毒。

3、进入鸡舍的物品，如饲料袋、车辆、器械等都必须经过严格的消毒。

4、合理的免疫接种程序

制订免疫程序主要参照三方面的因素—鸡群各种抗体消长规律、各种疫苗免疫性能、场外传染病流行情况。

### 免疫程序表

日期	免疫程序	免疫部位及用量
1 日龄	马立克	颈部皮下注射 0.2ml/只
4 日龄	球苗	饮水
7 日龄	新支 H120	点眼、滴鼻各一滴
14 日龄	法氏囊	1 倍量饮水
21 日龄	新支 H52	点眼、滴鼻各一滴
28 日龄	法氏囊	二倍量饮水
35 日龄	禽流感 (H5+H9) 鸡痘	胸部皮下注射 0.5ml 翅皮 3 倍量刺种
55 日龄	传染性喉气管炎弱毒疫苗	1 倍量点眼
65 日龄	新城疫 I 系苗 2 倍量注射或新城疫油苗	0.5ml 注射皮下
75 日龄	禽流感 (H5+H9)	胸部皮下注射 0.5ml
130 日龄	鸡新城疫 IV 系弱毒苗	胸部皮下注射 0.5ml
每半年	禽流感 (H5+H9)	胸部皮下注射 0.5ml

### 严把疫苗、兽药质量关，正确使用疫苗

1、选购正规厂家生产的疫苗产品，每购进一批疫苗经质量检验合格后再使用。

2、疫苗购入场后，要由专人保管，疫苗配制在无菌室内，使用专用稀释液或经灭菌处理的生理盐水。

3、鸡群接种应按规定方式、方法严格认真操作，严禁擅自随着操作。

**适宜区域：**西藏全区

**技术依托单位**

西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所

通讯地址：西藏拉萨市城关区夺底路 56 号

邮政编码：850009

联系人：冯静

联系电话：17397113762

电子邮箱：fengjing 0835@sina.com