

圣迪乐粉壳蛋鸡商品代 饲养管理手册

圣迪乐村禽业公司
二 00 七年三月

目录

圣迪乐粉壳蛋鸡生产特性-----2

第一节 育雏期饲养管理-----3

第二节 育成期饲养管理-----7

第三节 生长期体重标准及饲料标准-----8

第四节 产蛋期饲养管理-----9

第五节 各阶段鸡群日常管理-----11

第六节 免疫与用药-----12

第七节 光照程序-----15

附表 1：圣迪乐粉壳蛋鸡各期饲料营养推荐表-----16

附表 2： 万套圣迪乐粉壳蛋鸡 72 周龄生产成绩表-----17

圣迪乐粉壳蛋鸡育雏温湿度记录表-----18

育雏、育成鸡群生产记录表-----19

圣迪乐粉壳蛋鸡产蛋期生产记录表-----20

圣迪乐粉壳蛋鸡生产特性

体态均匀

开产早、一百零几天见蛋，产蛋率高达 98% 、高峰持续期长

性情温顺、无啄癖

抗病力强

蛋重大、料蛋比低

蛋壳颜色一致、壳色美观

蛋品质极好

淘汰鸡体重适宜

阶 段	项 目	指 标
育 成 期 (0-18周)	成 活 率	97-98%
	每只饲料消耗	6.33
	18 周体重	1420 克
	成 活 率	94-96%

产 蛋 期 (18-80 周)	达 50% 产蛋日龄	130-145（天）
	高峰产蛋率	95-98（%）
	入舍母鸡产蛋数	335-355（枚）
	入舍母鸡产蛋总重	21.2-23.2(Kg)
	产蛋率超过 90% 周数	18-25 周
	产蛋率超过 80% 周数	35-40 周
	每只每天饲料消耗	110-120 (g/HD)
	料 蛋 比	2.0-2.05: 1
	蛋壳色泽	淡粉色
	蛋壳强度	大于 41.4 牛顿
	产蛋末期体重（80 周）	1.8-1.9(Kg)
	平均蛋重（20-80 周）	63.0-64.0（g）
	35 周蛋重	62.0 克
	80 周蛋重	67.9 克

第一节 圣迪乐粉壳系列育雏饲养管理

（一）育雏前的准备工作：

前批育雏结束需将育雏舍及育雏笼冲洗干净，待下批育雏。在进鸡前 15 天左右再将育雏舍全面清洗一遍，**特别注意育雏笼上和天花板上羽毛灰尘的清洗和清理，以及墙边屋角粪便的清洗，细菌病毒极易在这些地方生存繁殖。**屋子干燥后用消毒液彻底消毒一次。然后在进鸡前 4-5 天将育雏所需用具如饮水器、料桶等全部清洗干净放进育雏舍，将门窗封闭好，用高锰酸钾（21g/m³）和甲醛（2:1）熏蒸

至少 8 小时，再将门窗打开。雏鸡进舍前一天启动升温系统，若升温系统不好使用或很久没有使用则提前 2 天启动，以保证雏鸡进舍前 6-8 小时能将育雏舍温度升至 36℃-37℃左右。在升温的同时应根据进雏数量的多少，烧够足量的开水凉好，以备雏鸡饮用。

（二）粉壳蛋鸡育雏条件

1、温度：

温度对雏鸡的生长发育相当重要，适宜的温度是育雏成功的关键。第一周前三天 35-37℃，后三天 33-35℃，以后每周降温 2℃直到 21℃。雏鸡的分布状态是判断温度是否适宜的标准：温度合适则雏鸡均匀分布、运动自如、姿式舒服；雏鸡扎堆、尖叫、靠近热源，说明温度偏低；雏鸡远离热源、翅膀散开并口呼吸、呼吸急促，说明温度偏高。

切记：1、舍温度应保持相对稳定，禁止忽高忽低，舍温差在 1 小时不宜超过 2℃，温差若超过 4℃极易诱发疾病甚至死亡。

2、舍温度应趋于一致，不能存在局部温度过高或过低，若客观条件如此，则前期可将雏鸡放在温度适宜的笼位，不能将雏鸡放在温度过高的笼位，这样极易造成雏鸡脱水。

3、在保温的前提下应注意舍的通风换气，若育雏舍换气不足将增加马立克感染的机会。

4、接雏时必须注意不能将鸡苗箱放在烟道上或离热源太近的地方，这样极易引起雏鸡脱水甚至热死。

“圣迪乐粉壳蛋鸡”育雏温度控制标准：

时 间	笼 养	平 养
1-3天	35-37℃	36℃
4-7 天	33-35℃	34℃
2 周 龄	31-33℃	32℃
3 周 龄	29-31℃	30℃
4 周 龄	27-29℃	28℃
5 周 龄	25-27℃	26℃
6 周 龄	23-25℃	24℃
7 周 龄	21-23℃	22℃
8 周 龄	19-21℃	20℃

2、湿度：

雏鸡生长要维持适宜的湿度。雏鸡 1-3天以 65-70% 的湿度为宜，3 日龄以后以 55-65% 的湿度为宜，10 日龄后维持在 50-55% 即可，但不能小于 40% ，若鸡只的饮水供应充足，则不必过分担心舍的湿度控制问题。10 日龄后应注意保持舍相对干燥。

3、通风：

育雏初期能否正确的保温及通风，对于日后鸡群体形的发育，健康及抗病能力均有很大的影响。有条件的养殖户可在育雏舍安装排气扇，以保证舍的空气质量，没有安装排气扇的育雏舍，可在中午外界温度较高时，把鸡舍温度提高 1-2℃，然后将门窗打开一部分，（注意：不能让冷气流直吹雏鸡）。

4、光照：

圣迪乐粉壳雏鸡育雏前 3 天，24 小时光照，灯光愈亮愈好；第 4 天起改为 22 小时光照，夜间将灯熄灭 2 小时，并将灯光强度降低到 20 勒克斯（每平方米约 2 瓦），第 7-14 天再减 2 小时，灯光强度降低到 10 勒克斯（每平方米约 1 瓦），第 15 天开始每天减少 1 小时直到自然光照。在灯炮的布局上注意使舍每个地方的光照强度匀，特别是立体式笼养的养殖场，注意上、中、下的光照强度即每笼的光照强度都基本一致，避免底层和中层的光照强度太弱，影响雏鸡采食和饮水。

5、饲养密度：

进鸡后，往笼装鸡时要注意把握饲养密度。合理的饲养密度，是保证鸡群健康成长的重要因素，密度过大会限制雏鸡活动、采食、饮水；密度过小，浪费设备和人力，增加保温难度。注意：在育雏前应做好时间安排，雏鸡第 7 周龄时应转群，若在雏鸡舍饲养时间过长，由于育雏舍饲养密度大、空间有限，造成鸡舍空气质量很难控制，加上鸡只采食有效面积小、饮水卫生不易保证；导致雏鸡均匀度低、体重不达标、疾病爆发尤其是葡萄球菌、慢性呼吸性疾病、肾传、法氏囊等，对以后产蛋性能造成很大影响如：高峰上不去，死淘率高等。

圣迪乐粉壳蛋鸡育雏期的合理饲养密度：（只/米²）

周 龄	平 养	网 养	笼 养
0-3	20-30	20-40	50-60
4-6	10-15	20-25	25-30

6、饮水

雏鸡到达后，应尽快让其饮水（入舍后 1 小时），因为出壳以后，还有部分卵黄没有被吸收，饮水有利于营养物质的吸收。另外由于从出壳到养殖户家里经历了

巨大的应激，加上在育雏舍温度较高，呼吸蒸发量大，也需要饮水来维持体的代平衡。育雏开始的第一天，饮水中应添加 8% 的葡萄糖和 0.1% 的电解多维。

注意：1、许多养殖户进雏后，先给鸡只做免疫才让其饮水，若短途运输影响不是很大，但经长途运输后不能及时饮水则雏鸡脱水严重，往往造成弱雏增多，同时影响雏鸡以后的长势，最好应让雏鸡休息 1 天后才做第一次免疫。

2、育雏期间必须保证饮水的卫生，育雏前期饮水中加有许多营养物质，长时间不换水则容易腐败变质，原则上每天应加水两次，每次量少一点；每天还必须将饮水器用清水清洗干净后再加饮用水。

（三）开食

雏鸡初饮 3-4 小时后可开食，3 日龄以的雏鸡应饲喂湿拌料，目的是改善适口性，增加雏鸡的采食量。具体操作方法如下：把饲料摊开、加水 2.5%、双手搓匀。合格的湿拌料标准是手紧握成团，手松开后自动散落。做好的湿拌料应在 6 小时让雏鸡采食完。为了整个育雏阶段取得好的成绩，育雏期第一周建议使用正规厂家生产的合格雏鸡料（可用肉小鸡料）。

育雏期间，每天的饲料量不能加得过多，以鸡只每天采食完为宜，在加料时注意将料桶的粪便羽毛清理干净，每个礼拜将料桶清洗消毒一次。

（四）断喙

一般在 7-12 日龄进行，可防止啄羽、啄趾、啄肛等，而且减少饲料浪费。断喙标准：上喙从尖端到鼻孔 1/2 处，下喙剪断 1/3，俗称“地包天”。断喙前将断喙器调试好（刀片温度是否达到要求、刀片是否够锋利，电压是否稳定充足），有些地区电压不够造成刀片温度不高，严重影响断喙质量。

断喙注意事项：

- 1) 准确、迅速、防止流血。
- 2) 体弱鸡、病鸡不断喙。
- 3) 避免操作过急。
- 4) 断喙前后 2 天，饮水或饲料中应加入维生素 K 和抗菌素。
- 5) 断喙后 5 天，在料槽中加入较厚的饲料层，避免雏鸡啄空料槽使伤口感染。如果此时需要用抗球虫药，则在饲料消耗未恢复正常之前，采用饮水投药。

(五) 注意事项

- 1、带鸡消毒：每 2-3 天用消毒液如：双季铵盐、菌毒双杀、安立消等进行喷雾消毒，消毒时喷头要超过鸡背 30 公分，升温期间消毒前应把舍温度提高 2℃。外面疫情严重时应每天进行一次带鸡消毒。
- 2、夏季育雏应注意在门窗上安装纱窗防止苍蝇和蚊子进入育雏舍，传播疾病引起白冠病、鸡痘等。

(六) 育雏末期目标：

- 鸡群健康 （成活率高）
- 鸡群体重达标、整齐度高
- 成本低

第二节 圣迪乐粉壳系列育成期饲养管理

一般说来，从 7 周龄到 18 周龄或 20 周龄这一阶段称为育成期。育成鸡的管

理目标是：促进鸡的体成熟和性成熟，成活率高、体重达标、均匀度高、适时开产。

但在实际生产中，许多养殖朋友往往重视育雏和产蛋期间的饲养管理而忽视育成期间的饲养管理，其实这是非常错误的观念，育成期体重达标程度、均匀度的高低，决定了产蛋高峰维持时间的长短和产蛋高峰的峰值高度。这与俗语说的“万丈高楼平地起”是一个道理。

（一）、育成期注意事项

1、光照强度：5-18周龄 5-10LX；18周龄以后 10-30LX

2、圣迪乐粉壳蛋鸡光照时间：鸡的生殖系统在 16-18周的时候开始对光特别敏感，使机体产生产蛋所需的合蛋能，所以光照计划非常重要，从 8 周到体重达 1400 克（18 周左右）之间最好采用恒定光照，最多不超过 13 小时。点灯刺激进入产蛋期后要让光照呈阶梯式递增。

3、光照注意事项

光照增加不能过快或过早，过快或过早都会引起产蛋鸡的啄肛、脱肛、双黄蛋增多等，所以一定要根据鸡群状况制定合理的光照程序。

4、均匀度的测定

均匀度可以反映育成鸡的质量，也可以反映雏鸡与育成鸡的管理水平，性成熟时达到标准体重均匀度好，则鸡开产整齐，产蛋高峰高。18 周龄时，鸡群均匀度至少达到 80% 以上。育成期间应每周测定均匀度，具体方法：在鸡舍的不同点随机抽样称取鸡只的体重，抽样量按鸡群总数的 3-5% 称量。

计算方法：均匀度= 符合平均体重上下 10% 的鸡只数量/抽样总数*100%

如 18 周龄时称取 150 只鸡其平均体重为 1330 克，符合体重围为：

$(1330-1330*10\%)$ --- $(1330+1330*10\%)$ 即 1197---1463克，假定在 1197-1463

围的鸡只数量有 120 只，则 18 周龄时其均匀度为： $120/150*100\%=80\%$

注意：有些养殖户不能做到每周测定均匀度，但至少两周应测定一次，再根据测定情况调整鸡群的采食量，若鸡群普遍不达标则应逐步增加采食量直至鸡群体重达标（可延长喂蛋小鸡料时间），若鸡群体重普遍偏重则应逐步限制鸡群的采食量直至体重与标准体重相近。

（二）育成期末目标：均匀度高、体重达标、适时开产。

第三节 圣迪乐粉壳蛋鸡生长体重标准及饲料标准

圣迪乐粉壳蛋鸡（1-18周）体重及饲料标准：

周 龄	平均体重（克）	平均体重 最小值（克）	平均体重 最大值（克）	饲料量（克/只/天）	
				日采食量	累计
1	75	72	78	10	70
2	127	122	132	17	189
3	190	182	198	23	350
4	271	260	282	29	553
5	356	341	370	35	798
6	455	432	478	39	1071
7	560	532	588	44	1372
8	660	627	693	49	1701
9	760	722	798	55	2058
10	855	812	898	59	2443
11	945	898	992	62	2856

12	1025	974	1076	65	3290
13	1095	1040	1150	67	3745
14	1160	1102	1218	68	4221
15	1225	1164	1286	71	4718
16	1290	1226	1355	73	5236
17	1355	1287	1423	75	5775
18	1420	1349	1491	78	6335

第四节 圣迪乐粉壳系列产蛋期饲养管理

蛋鸡产蛋期管理的中心任务是为鸡群创造适宜且卫生的环境条件，充分发挥其遗传潜力，达到高产稳产的目的，同时降低鸡群的死淘率和蛋的破损率，尽可能地节约饲料，最大限度地提高蛋鸡的经济效益。

（一）产蛋鸡的生理特点

1、卵巢、输卵管发育在性成熟时急剧增长。性成熟以前输卵管长仅 8-10 cm，性成熟后输卵管发育迅速，在短时期变得又粗又大，长 50-60 cm。卵巢在性成熟前，重量只有 7g 左右，到性成熟时迅速增长到 40g 左右。

2、蛋壳在输卵管峡部开始成形，其它部分在输卵管子宫完成。蛋壳形成所用的钙，是饲料中的钙进入肠道，吸收形成血钙，通过卵壳腺分泌，在夜间形成蛋壳。若饲料中钙较少不能满足鸡的需要，就要动用骨骼中的钙，引起软脚症。因此保持

足量钙和磷以及钙磷比例平衡，对提高产蛋率和防止产蛋疲劳综合症很有意义。

（二）饲养管理条件

1、温度：成年鸡适应的温度围为 5℃-28℃，产蛋鸡适宜的温度为 18℃-23℃。在鸡群产蛋高峰时温度不能过高或过低，否则将直接影响鸡群的产蛋性能。夏季高温是影响鸡群生产性能的最主要问题，鸡舍高温造成的损失是不可估量的，因此夏季应特别做好防暑降温工作。夏季还应注意鸡群的饮水温度的控制，有些养殖户水箱或水塔及自来水管直接曝晒于太阳下造成鸡群饮水温度达到 50℃以上，极易造成鸡只热死。

2、湿度：适宜的相对湿度为 60-70%。很多养殖户都不注意湿度问题，其实湿度对鸡的健康和鸡群的产蛋性能影响也很大，尤其在夏季当舍湿度低于外界湿度时，即使使用湿帘也不能起到很好的降温效果。

3、通风：目的在于调节舍温度，降低相对湿度，排除鸡舍中的有害气体，如氨气、二氧化碳和硫化氢等，使舍保持空气清新，供给鸡群足够的氧气。其中氨气的浓度不超过 25ppm，二氧化碳不超过 0.15%，硫化氢的浓度不超过 10ppm。但许多养殖户冬季为保温，将鸡舍密闭的严严实实，导致通风换气不能保证，最终鸡群呼吸道疾病非常严重并引发其他疾病的爆发，造成很大的经济损失。

（三）产蛋期注意事项

1、减少应激

蛋鸡在产蛋高峰期，生产强度大，生理负担重，抵抗力较差，对应激十分敏感。

如有应激，鸡的产蛋量下降后，很难恢复到原有水平。因此，此阶段要注意

以下几个方面应激：

- （1）、要保持鸡舍及周围环境的安静，饲养人员应穿固定工作服，闲杂人员不得进入鸡舍；

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/415213344221012112>