



蛋鸡初秋的饲养管理要点及 常见疫病的防控

秋季蛋鸡高产与健康保障

报告人：张延华

目录



1

初秋气候特点及
对蛋鸡的影响



2

蛋鸡初秋饲养
管理要点



3

蛋鸡初秋常见疫病
的防控

初秋气候特点及对蛋鸡的影响

了解初秋气候，为蛋鸡饲养管理做准备

初秋气温变化

初秋气温逐渐降低

初秋气温逐渐从夏季的高温向秋季的凉爽过渡，昼夜温差开始增大，这种变化会影响蛋鸡的体温调节。

高温时段缩短

虽然初秋还有高温天气，但相比夏季，高温时段有所缩短，这对蛋鸡散热有一定缓解作用。

气温波动大，对
蛋鸡影响显著

昼夜温差增大

白天温度可能仍较高，而夜晚则迅速降温，蛋鸡若不能适应这种温差，易出现应激反应，影响生产性能。

低温时段延长

随着初秋深入，低温时段逐渐延长，蛋鸡需要更多能量来维持体温，饲料消耗会增加。



初秋湿度变化

湿度波动，影响蛋鸡健康

01

湿度先高后低

初秋前期可能受夏季降水影响，湿度较高，后期随着降水减少，湿度逐渐降低，这种变化对蛋鸡呼吸道有影响。

02

高湿环境易滋生细菌

高湿度环境下，鸡舍内细菌、霉菌等病原体易滋生繁殖，增加蛋鸡患病的风险，如呼吸道疾病、肠道疾病等。

03

低湿环境易引发呼吸道问题

低湿度会使鸡舍内空气干燥，蛋鸡呼吸道黏膜容易受损，抵抗力下降，易引发呼吸道疾病，如咳嗽、打喷嚏等。

初秋光照变化

光照时长改变，影响蛋鸡生理

光照节律变化

光照节律的变化会干扰蛋鸡的内分泌系统，影响其激素分泌，对产蛋性能产生不利影响。

光照强度减弱

光照强度减弱会影响蛋鸡对钙的吸收，进而影响蛋壳质量，可能出现薄壳蛋、软壳蛋等问题。

光照时间逐渐缩短

初秋后，白昼时间逐渐变短，光照不足会影响蛋鸡的生物钟，可能导致产蛋率下降。

蛋鸡初秋饲养管理要点

科学管理，保障蛋鸡健康生产



鸡舍环境控制

营造舒适鸡舍环境

保持鸡舍通风良好

初秋气温变化大，要保持鸡舍通风，及时排出鸡舍内的污浊空气，如氨气、二氧化碳等，保证空气新鲜。

控制鸡舍温湿度

根据初秋气候特点，合理调节鸡舍温湿度，避免温度过高或过低，湿度过大或过小，为蛋鸡提供适宜的生长环境。

定期清洁消毒鸡舍

定期对鸡舍进行清洁消毒，清除粪便、灰尘等污物，杀灭病原体，减少疾病传播，保障蛋鸡健康。

饲料管理

合理搭配饲料，满足蛋鸡营养需求

调整饲料配方

根据初秋蛋鸡的生理特点和营养需求，调整饲料配方，增加能量饲料比例，补充蛋白质、维生素等营养物质。

保证饲料新鲜

初秋气候多变，饲料易受潮、发霉，要定期检查饲料质量，保证饲料新鲜，避免蛋鸡食用变质饲料。

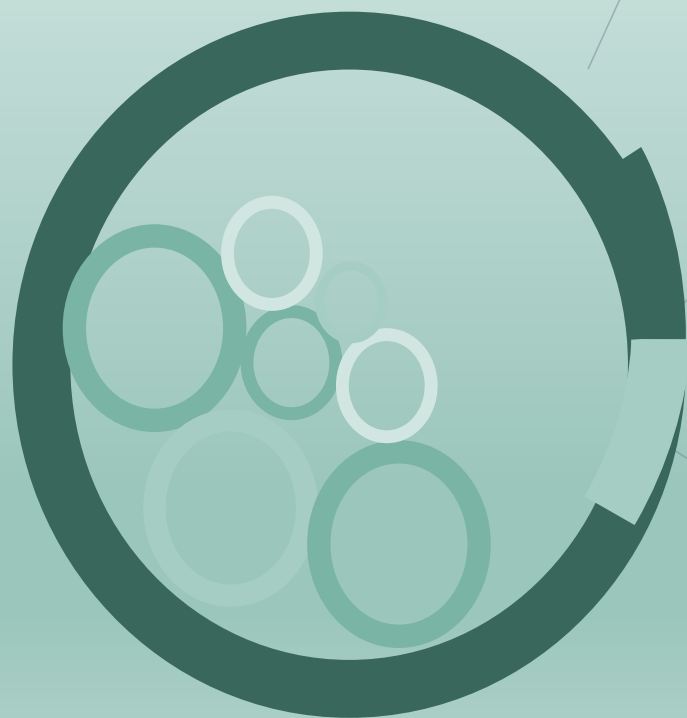
控制饲料喂量

根据蛋鸡的采食量和产蛋情况，合理控制饲料喂量，避免饲料浪费，同时保证蛋鸡充足的营养摄入。



饮水管理

提供清洁饮水，保障蛋鸡健康



• 保证饮水清洁

定期清洗饮水设备，保证饮水清洁卫生，防止细菌滋生，避免蛋鸡因饮水不洁而患病。

• 控制水温

初秋气温变化大，要控制好水温，避免水温过高或过低，影响蛋鸡的饮水量和身体健康。

• 提供充足饮水

保证蛋鸡随时有充足的饮水，满足其生理需求，促进新陈代谢，提高产蛋性能。

疾病预防

做好疾病预防，减少损失

01

定期接种疫苗

根据当地疫病流行情况，制定合理的免疫程序，定期为蛋鸡接种疫苗，预防传染病的发生。

02

做好驱虫工作

初秋是寄生虫滋生的季节，要定期对蛋鸡进行驱虫，减少寄生虫对蛋鸡的危害，保障其健康生长。

03

加强鸡群观察

每天仔细观察鸡群的采食、饮水、粪便等情况，发现异常及时采取措施，防止疾病扩散。

饲料营养调整

合理调整饲料营养，满足蛋鸡需求



补充维生素

补充维生素A、D、E等，增强蛋鸡的免疫力，提高产蛋率和蛋壳质量。



增加能量饲料原因

气温降低使蛋鸡的能量消耗增加，增加能量饲料可提高其御寒能力。



补充维生素原因

秋季光照不足，容易导致蛋鸡维生素缺乏，补充维生素可预防疾病。



调整蛋白质含量

根据蛋鸡的产蛋情况，适当调整饲料中的蛋白质含量，以满足其生长和产蛋需要。

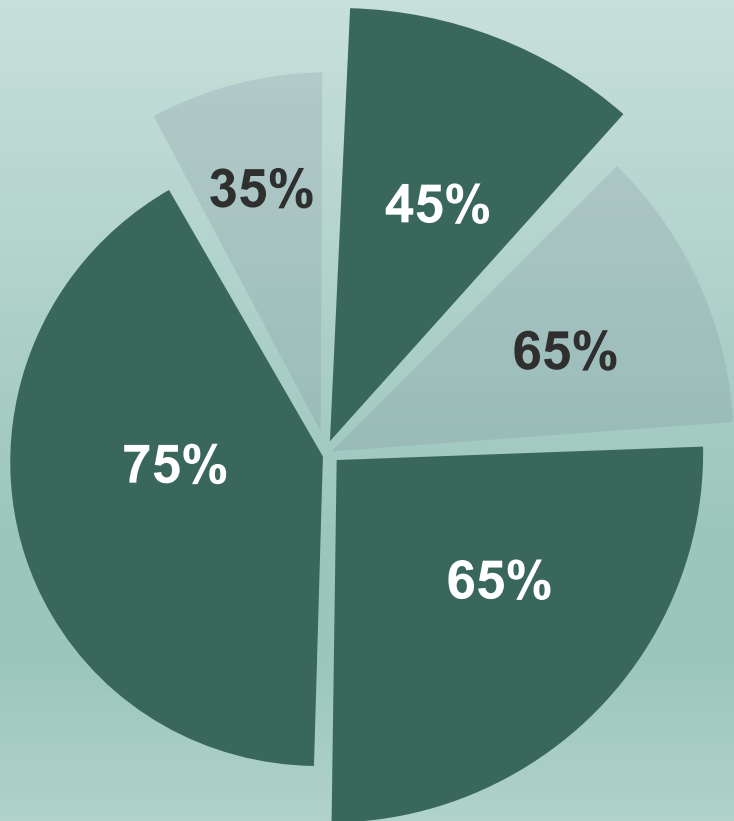


增加能量饲料

在饲料中添加玉米、小麦等高能量原料，以满足蛋鸡因温度降低而增加的能量需求。

日常管理要点

做好日常管理工作，提高蛋鸡生产性能



定时饲喂

按照固定的时间和次数饲喂蛋鸡，保证其采食规律，提高饲料利用率。



观察鸡群状态

每天观察蛋鸡的精神状态、食欲、粪便等情况，及时发现异常情况并采取相应措施。



定期消毒

对鸡舍、用具等进行定期消毒，杀灭病菌，预防疾病传播。



定时饲喂好处

定时饲喂可培养蛋鸡良好的采食习惯，避免饲料浪费，提高生产效益。



观察鸡群状态目的

及时发现病鸡，进行隔离和治疗，防止疾病蔓延，保障鸡群健康。

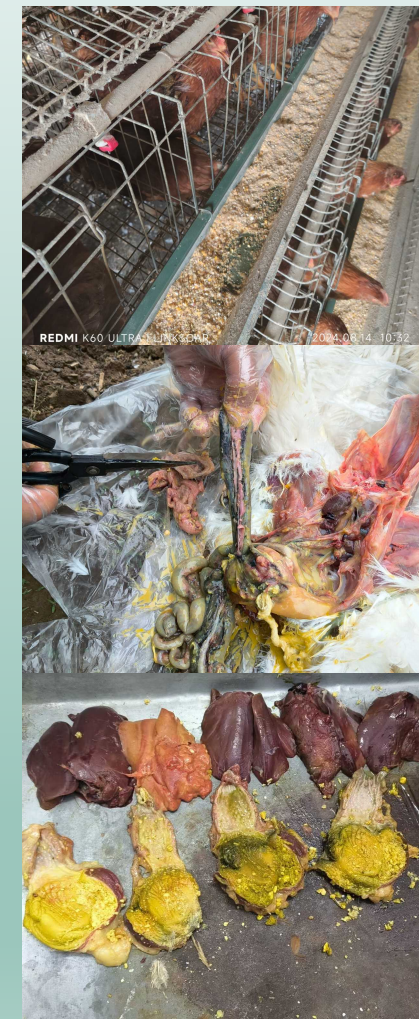
初秋常见疾病防控

预防秋季疾病，确保蛋鸡健康



9月蛋禽疾病分析报告

- 本月霉菌性疾病发病率为23.52%，与8月份相比上升7.26个百分点。
- 目前霉菌毒素对植物性饲料原料（玉米、谷物、饲草等）的污染已成为全球性问题，我国处于极高风险霉菌毒素污染地区，且霉菌毒素污染水平呈现区域差异，整体上**玉米赤霉烯酮、呕吐毒素、伏马毒素**的污染最严重。霉菌毒素会破坏动物**肠道形态的完整性**，损伤其**免疫系统**和**抗氧化系统**，鸡只处于亚健康状态，严重的会使家禽免疫机能和生产性能下降，并造成许多免疫失败和继发感染。



9月蛋禽疾病分析报告

- 本月大肠杆菌病发病率为7.29%，与8月份相比上升1.56个百分点。
 - 在饲养管理过程中，若是鸡群受到寒冷、闷热、潮湿、通风不良等刺激，或鸡舍简陋、卫生条件差、管理粗放等都能导致该病迅速传播。
- 由于大肠杆菌的血清型变化快，不同血清型之间疫苗的交叉保护作用有限，目前该病的防治主要还是依赖抗菌药物。在抗菌药的使用过程中要尽量避免抗生素乱用和滥用，应加强临床大肠杆菌耐药情况的监测，根据药敏试验结果选择合适的抗菌药物，以提高治疗效果。



9月蛋禽疾病分析报告

- 秋季气温变凉，开放式鸡舍开始关窗，密闭式鸡舍开始减少风机或停用风机，这就造成了舍内空气污浊，病原体在鸡舍内累积，数量足够多就会感染抵抗力较弱的鸡只从而发病。临床剖检主要表现为：包心包肝、卵泡变性、卵黄性腹膜炎等症状；因此在季节变换时要加强饲养管理，开关窗或减少风机都要循序渐进，要定期对饮水系统如水箱、水线进行清洗和消毒。
- 关注天气预报，温度变化幅度较大天气来临前投服抗应激、提升抗病力的保健药物。由于夏季大量饮水造成肠道内菌群失衡，在秋季可阶段性添加有益菌以保证鸡群肠道菌群平衡，利用有益菌的“占位”，达到降低细菌性疾病发病率的目的。

9月蛋禽疾病分析报告

- 秋季昼夜温差加大，冷空气侵袭逐渐增多，会造成气温起伏波动，此时要根据天气变化，注意夜间保暖，避免鸡群因受凉而发生感冒及呼吸道疾病。通风可以采取温控的方式来改善鸡舍的空气质量，夜间温差大可以采用时间段控制风机，做好通风来降低鸡舍灰尘和有害气体，使鸡舍内的小气候变化幅度不太大。

9月蛋禽疾病分析报告

- 对新城疫和禽流感H9防控建议：
- 鸡群经过高温应激营养流失，抗体下降快，为了使鸡群能健康的稳产，最好定期做**抗体检测**。针对新城疫、流感等病毒病，一定要检测抗体效价，及时调整免疫程序和免疫方法，使鸡群的体液免疫和细胞免疫均处于较好状态。产蛋期新城疫和禽流感H9的抗体临界保护值在9个滴度以上，极差小于等于3，离散度10%左右为合格。在免疫前做好环境卫生来更好的预防疾病，在**鸡处于最健康的状态进行防疫效果最好**。新城疫活苗防疫途径**最好滴鼻或点眼**。



9月蛋禽疾病分析报告

- 新城疫和禽流感抗体水平比较分析
- 新城疫和禽流感H9抗体水平，从1-69日龄和120日龄后均达到较高水平，分别达到8log2和9log2以上，整体说明1-69日龄的基础免疫和开产前加强免疫做得较好，随着时间的推移抗体也处于比较平稳的状态，对鸡群有很好的保护作用。但是70-119日龄新城疫和禽流感H9抗体水平较低，分别为7log2和8log2左右，提醒外购青年鸡的养殖场注意抗体检测及时加强免疫。
- 禽流感H5-8和禽流感H7N9在开产后抗体水平均达到较高水平，能很好保护产蛋鸡群，注意在免疫H5+H7灭活苗时做好抗应激工作。

当季蛋鸡饲管要点及应对措施

1、时刻关注蛋鸡体重

- 由于夏季高温造成鸡群的体重、体质、免疫力、抗体等下降，秋季主要增加采食量，把夏季造成的失重弥补过来。尤其18周至30周蛋鸡的体重处于快速成长期，一旦增重少，更有甚者不增重或失重，产蛋性能肯定会下降，进而导致鸡的遗传潜力不能很好发挥。

海兰褐的生产性能

1、生长期：0—17周龄成活率96—98%，耗料6公斤，17周龄体重1.48公斤。

2、产蛋期：18—80周龄

①高峰产蛋率94—96%，出雏至50%产蛋率146日龄

②饲养日产蛋率数：至60周龄251枚，74周326枚，80周354...

当季蛋鸡饲管要点及应对措施

1、时刻关注蛋鸡体重

- 建议：
- 产蛋期必须每两周抽查鸡群体重，根据蛋鸡相应的品种目标体重调整喂料量。对于失重较多鸡群，可以采用夜间加光1小时的方法来增加采食量，但也不要盲目添加油脂或其他能量饲料，以免引起脂肪肝。
- 日照时间逐渐变短，采食量是否能够满足育雏及育成鸡的需求，可以根据每周体重增幅情况适当调整喂料量和饲料配方。原则上饲料配方按照鸡的体重调整，体重不达标维持原有高营养配方，直到体重达标在调整下一相应饲料配方。

当季蛋鸡饲管要点及应对措施

2、防控呼吸道病的发生

• 温差大、环境差、管理不良、消毒不勤、多种疾病混感且难以治愈。

(1)、减少温差，降低冷应激。初期采取温控，改变鸡舍的空气质量，夜间温差大可以采用时控，做好通风来降低鸡舍灰尘和有害气体。

(2)、减少肠道病，增加饲料消化率，减少粪便中未消化的蛋白质饲料和脱落的肠粘膜，减少氨气和硫化氢气体的来源。

(3)、针对一般病毒性呼吸道疾病结合抗体检测，调整防疫程序，对于鼻炎开产前做好两次免疫，产生足够的免疫力。治疗频发性鼻炎最好配合抗病毒药物（鼻炎容易造成鼻窦炎症，让鸡群易感染新城疫病毒）。

当季蛋鸡饲管要点及应对措施

3、时刻关注肠道健康

- 秋季湿度大，鸡的肠道病多，霉菌容易滋生，在饲料中添加微生态制剂增加肠道有益菌群，改善肠道内环境，减少病原群的肠道粘膜的损伤，从而改善饲料的消化和吸收，最终提高养殖效益。



当季蛋鸡饲管要点及应对措施

4、提供干净清洁的水和营养均衡的饲料

- 秋季一定要做好鸡舍饮水系统的清洗、消毒工作，并在特殊情况如使用药物等情况下临时添加冲洗时间，对水源水质不清楚的养殖场可及时送检到检测机构进行检测，针对问题采取有效措施，以保证鸡群可以饮用到清凉、干净的水。同时洁净、卫生、营养均衡的饲料也是鸡群过好夏天的基本保障，选择口碑较好的厂家饲料并根据秋季配方调整各原料的添加量。



当季蛋鸡饲养要点及应对措施

5、谨防霉菌毒素

- 霉菌毒素是近几年老生常谈问题，针对饲料原料要严把质量关，妥善保存。饲料中适当添加防霉防腐剂，出现问题时，立即查找原因，并消除原因，同时停用发霉变质饲料，对鸡群同时采取恰当对症治疗措施。
- 原料和饲料的霉变比例相对而言呈升高趋势，鸡群受到霉菌毒素感染后临床主要表现为大群精神良好，其中部分鸡只鸡冠略微苍白、腹泻，打开口腔明显有溃疡病变，随时间积累加重肝肾负担、肝肾的解毒代谢能力减弱，免疫系统受损、鸡群抵抗力降低，随着连续性的毒素积累，鸡只死淘率增加。



当季蛋鸡饲管要点及应对措施

5、谨防霉菌毒素

- 方案建议：
 - 1.防止霉菌在饲料中滋生：现场主要注意在饲喂过程中，降低料槽中霉菌的滋生和霉菌毒素的积累（特别注意料饮水系统如乳头漏水进入料）。
 - 2.恢复鸡只肝肾功能和肠道健康：霉菌毒素最先伤害的鸡只肝肾功能，通过添加解毒剂解百优和黄芪粉等促进肝肾的解毒。
 - 3.定期添加霉菌毒素吸附剂：饲料中可定期阶段性添加霉菌毒素吸附剂（不建议长期添加），如添加7-10天，停止10-15天，再添加7-10天等。
 - 4.提高鸡群免疫力：霉菌毒素属于免疫抑制性疾病，容易导致鸡群免疫力降低、抗体值不足等，可对鸡群补充定量维生素促进或补充营养和使用提高免疫力药物促进营养吸收、提高鸡群抗病能力。
- 综合方案：保肝护肾或+肠道药物+提高免疫力+维生素使用5-7天。

当季蛋鸡饲管要点及应对措施

6、减少鸡群温差应激

- 温差应激可引起鸡群机体外周血管收缩，反射性的引起机体深部与内脏的血管扩张--充血，长期被动瘀滞性充血为病原传染创造有利条件。所以在温差较大季节要合理的使用鸡舍风机，保持通风管理与温度关系，减少温差应激，提高鸡群免疫力。做好鸡场的生物安全体系建设和管理工作的，制定合理的消毒制度和流程，定期做好鸡群的抗体检测，适时注意目前禽流感流行毒株的更换，针对新流行毒株及时给予有效免疫，使抗体水平对鸡群有较好的保护作用。

当季蛋鸡饲管要点及应对措施

7、定期保肝护肾，提高肝肾的解毒、排毒功能

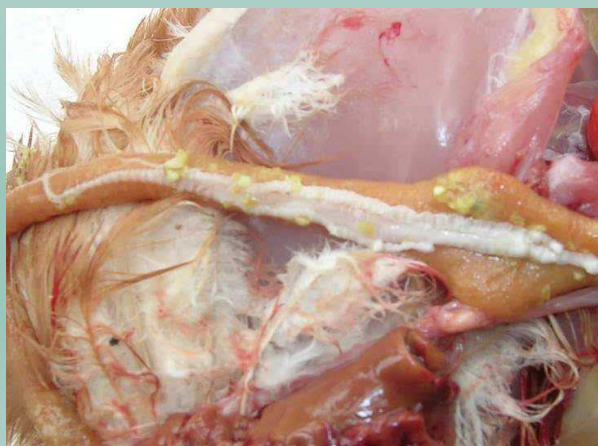
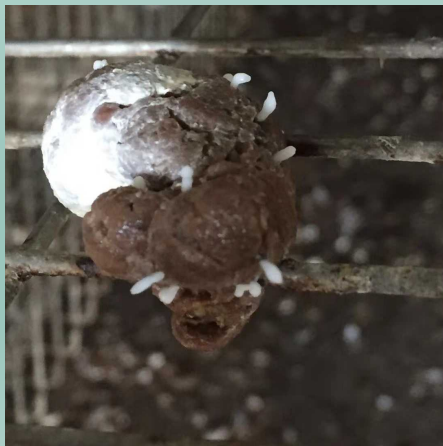
- 肝是动物机体物质转化（物质、药物、激素和维生素）和能量代谢的中心器官，也是重要的免疫器官和解毒器官，同时还也参与卵泡的成熟。（在雌激素的作用下，肝脏中形成卵黄蛋白质和脂类，随后转运至卵巢，沉积于发育的卵泡中）。
- 肾是代谢器官，肾藏精气，为生殖之本，负责排除体内有害物质和代谢产物。对体内毒素的清除和免疫系统的稳定起着重要作用。对于生长发育、消化吸收和营养代谢起着重要作用。



当季蛋鸡饲管要点及应对措施

8、及时驱虫

- 随着天气变冷，苍蝇开始大量进入鸡舍繁殖，**绦虫也进入高发期**，绦虫临床表现产蛋下降，蛋色陈旧或褪色，粪便不成形，个别呈现橘红色，随着绦虫成熟排出节片，在新排出的粪便中可见白色如小米粒大小活动结节。
- 由于绦虫可以造成肠道粘膜损失，从而引发肠炎，所以在治疗绦虫感染同时要治疗肠炎。



提高蛋鸡生产性能

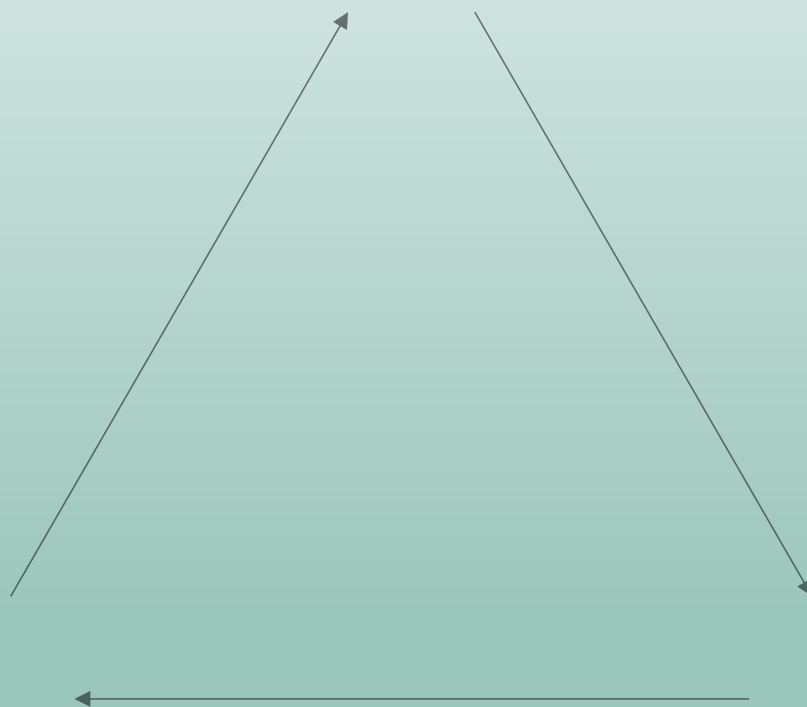
健康养殖带来的生产效益

增加产蛋量

健康养殖可提高蛋鸡的产蛋率，延长产蛋高峰期，使养殖户获得更多的鸡蛋收益。

减少死淘率

健康养殖降低了蛋鸡的死亡率，减少了因疾病等原因造成的损失。



提高蛋品质

健康的蛋鸡产出的鸡蛋品质更好，蛋壳颜色、蛋形、蛋白和蛋黄质量都更具性价比。

延长产蛋高峰期

通过科学的管理和饲养，可使蛋鸡的产蛋高峰期延长，提高养殖效益。

管理创造效益，细节决定成败！

谢谢收看，不足之处欢迎指正！

张延华

