



码上看报



码上订报

农业科技报 社全媒体出品



扫二维码 咨询农科专家



## 请拨打 问农热线



### 029-87036603

热线时段：

每周一至周五  
上午9:00-12:00  
下午3:00-6:00

### 坐诊专家

(排名不分先后)

谢恩魁

西北农林科技大学教授

常宗堂

西北农林科技大学园艺学院研究员

李省印

西北农林科技大学园艺学院研究员

花蕾

西北农林科技大学植保专业研究员

黎九州

杨凌职业技术学院副教授

史瑞仁

杨凌职业技术学院高级兽医师

谷撑贤

杨凌职业技术学院高级兽医师

### 河南省郑州市读者苏成松问：

## 如何判断鸽子蛋是否能孵化



答：杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院高级兽医师史瑞仁回复说，判断鸽子蛋是否能孵

化，在鸽子蛋孵化5天前，将其拿到照蛋器下进行照射。如果看到鸽子蛋里面黑乎乎一片，或是里面有少量的血

丝，拿着有晃动的感觉，晃动后有水流动的声音，那说明这个鸽子蛋是无精蛋，是不能孵化的。

### 陕西省商洛市读者程英坤问：

## 番茄空果的形成原因有哪些



答：杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员常宗堂回复说，番茄空果，形成原因如下：

1. 品种问题。番茄出现空心很大原因是番茄果实在发育过程时，胎座组织发育不良，这种情况多发生在早熟品种中。

2. 受精不良。番茄在开花授粉时，遇连续多日的阴雨天气，那么会错过番茄最佳授粉时间，从而影响番茄正常受精，导致果实出现空心

现象。  
3. 水肥管理不当。在番茄果实开始膨大后，若是氮肥施用过多，容易使番茄茎叶徒长，和果实争夺养分，导致果实因养分不足出现空心。另外，果实膨大期追肥不及时，会因养分不足出现空心。

4. 结果太多。番茄同时坐果多，有些生长在顶端上面的果实就会因为没有充足的养分和水分，导致果实空心。

5. 调节剂使用不当。在环境不利

于番茄坐果时，很多菜农通常使用座果灵、防落素等调节剂来提高番茄的坐果率。在使用调节剂时，若使用浓度过高，或者重复蘸花，就会导致番茄果实生长速度太快，导致胎座发育不良，从而出现空心果。

6. 温度过高。番茄虽然有很强的耐热性，但是在番茄授粉膨大时，如果气温长期高于35℃以上，就会影响到番茄的授粉率和膨大速度，从而导致番茄出现空心。

### 内蒙古自治区包头市读者董泽坤问：

## 怎样防治鸡减蛋综合征



答：杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院高级兽医师史瑞仁回复说，鸡产蛋下降综合征(EDS-76)又称鸡减蛋综合征，是一种由腺病毒引起的使蛋鸡产蛋率下降的疾病。其特征是产蛋鸡发病后产蛋率下降，产软壳蛋、无壳蛋、薄壳蛋及畸形蛋等。

预防方法：1. 接种疫苗是预防该

病的主要方法，可以在120日龄注射新支减三联苗或新减二联疫苗，肌肉或皮下注射0.5毫升/只，半个月产生免疫力。种鸡在35周龄重复免疫一次，可以使雏鸡保持较高的母源抗体。2. 加强消毒和管理工作，禁止从感染过减蛋综合征的鸡场引进种蛋或雏鸡。3. 对引进的雏鸡要严格隔离饲养，确认血凝抑制试验为阴性，才可

以留下。4. 日粮配合要注意营养平衡，注意对各种用具、人员、饮水和粪便进行消毒。加强鸡场和孵化室的消毒工作。

治疗方法：一旦鸡群发病，可紧急接种疫苗以缩短病程，促进鸡群早日康复。在产蛋恢复期，在饲料中添加一些增蛋灵之类的中药制剂，促进产蛋的恢复。

### 陕西省榆林市读者叶胜群问：

## 禽副伤寒的潜伏期一般为多久



答：杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院高级兽医师史瑞仁回复说，禽副伤寒为各种家畜、家禽和

人的共患病，广义称为副伤寒。鸡和火鸡最易感染，新孵出的小鸡在1-2周发病，大鸡一般表现出症状需要5-6天，

随后到达高峰。潜伏期的长短，也因细菌危害程度及鸡的抵抗力有关，总的来说，禽副伤寒的潜伏期为8-10天。

### 山东省寿光市读者叶志祥问：

## 萝卜味苦的原因有哪些



答：杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员常宗堂回复说，萝卜味苦，原因有以下几方面：

1. 萝卜中含有的生物碱较

多。2. 萝卜在生长发育的过程中，氮肥施用过多，磷钾肥施用不足。3. 萝卜肉质根发生病害。4. 萝卜在运输过程中沾染上杂质。5. 萝卜放久了变质腐烂。



### 陕西省延安市读者杨丽倩问：

## 鹅霍乱的症状有哪些



答：杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院高级兽医师史瑞仁回复说，霍乱是禽类的一种非常常见的传染病，由霍乱弧菌引起。

鹅霍乱的表现症状：1. 腹泻，每天

排便十多次，先成型，后来就成水样便。2. 呕吐，多数在腹泻之后发生。3. 脱水，羽毛松乱，缩颈闭眼，不愿走动，呆立。4. 口鼻分泌物增加，昏迷，高热。5. 有的鹅有关节炎，表现为关节肿

大、疼痛，脚趾麻痹，跛行。6. 仔鹅发病和死亡较成年鹅严重，常以急性为主，精神萎靡，食欲废绝，拉稀，喉头有粘稠的分泌物。喙和蹼发紫，翻开眼结膜有出血斑点，病程1-2天即死亡。