



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

陕西省榆林市读者乔柳华问:

## 蛋鸡饲料的最适宜粉碎粒度是什么



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,饲料的最适宜粉碎粒度是指饲养的动物对饲料具有最大利用率、最佳生产性能且不影响动

物健康、经济上合算的几何平均粒度。合适的饲料粒度可以提高饲料的消化利用率,减少营养物质的流失及动物粪便排泄量对环境的污染;可以提高饲料调制效果和熟化程度,改

善制粒和挤压效果;便于动物采食,减少饲料浪费,也便于储存、运输。建议蛋鸡原料粉碎粒度:前期0.7-0.8毫米,中期1.0-1.5毫米,产蛋期1.5-2.0毫米。

青海省西宁市读者张家伟问:

## 香菇栽培料的含水量是多少



答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员李省印回复说,香菇栽培料的含水量应比平菇栽培料的含水量略低些,生产上一般控制在55%-60%。含水量

略低有利于控制杂菌污染,但出过第一潮菇时,要给菌柱及时补水,否则影响出菇。由于原料的干湿程度不同,软硬粗细不同,配料时的料水比例也不相同,一般料水比为1:0.9到1:1.3,相差

的幅度很大,所以生产上每一批料第一次用来配料时,料拌好后要测定一下含水量,确定一个适宜的料水比例(将拌好的栽培料,抓一把用手握,指缝不见水,伸开手掌料成团即可)。

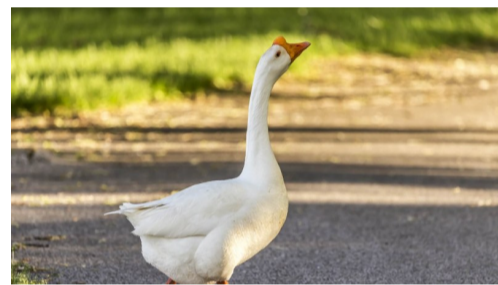
陕西省汉中市读者邱如问:

## 鹅脚蹼、腿关节肿胀,怎样治疗



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,鹅脚蹼、腿关节肿胀,多考虑是大肠杆菌型关节炎,拥挤、踩踏、地面

垫料不适宜也会引起。群体可以用白头翁(2克/只/天)、土霉素0.2%拌料,共同使用3-4天。管理时注意更换垫料,减少拥挤,保持干燥通风,供给合理的营养饲料。



陕西省咸阳市读者李芳宁问:

## 怎样为番茄补钙



答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员李省印回复说,一般可在番茄果实膨大成熟期补钙。在叶面喷洒0.3%-0.5%硝酸钙水溶

液,一般每7-10天喷洒一次,连续喷洒2-3次。另外,用过磷酸钙或钙镁磷肥作基肥,每亩80-100公斤,能明显增加土壤含钙量,加入沤制

腐熟的人畜禽粪和生物菌肥同施,能使土壤中的活性钙含量明显提高,有利于番茄根系的吸收利用,避免番茄在生长发育过程中缺钙。

陕西省商洛市读者李挺问:

## 散养鹅可以只吃草不喂饲料吗



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,

鹅可以只吃草不喂饲料,但会导致其生长周期延长,营养不良。饲养鹅由于营养不足,易

形成免疫力低下、抵抗力不足,易发疾病。建议合理补充饲料,调节营养平衡。

河南省新乡市读者杨国顺问:

## 生菜发苦,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,生菜有苦味,原因有以下几个方面:1.品种原因。有些生菜品种含萜萜素比较多,就会发生苦味。若采收不及时,生长期延长,也会发生苦味。2.水分

条件。生菜因根浅、吸收能力弱,叶片面积大、耗水量较多,因而生长期水分要充足,缺水则产品小、叶苦。3.光照条件。光照差,生菜的甜味素含量少,生菜就会发生苦味。4.土壤因素。种植生菜时,如果土壤重金属含量比较高,那么生菜也会比较

苦。5.施肥不当。生菜生长前期需氮肥量较大,以促进分化较多叶数及扩大叶面积,随生育过程的推进,除满足氮肥需求外,还应增施磷肥,配合增施钾肥,使生产的干物质输送到茎或叶球中,若氮肥不足,生菜也会发生苦味。

山西省太原市读者李树林问:

## 怎样治疗鸡感冒



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,出现感冒症状,可选用以下药品进行治

疗:1.阿斯匹林(0.5克/片),每1千克饲料1片。2.板青颗粒(100克/袋),配料100公斤。3.土霉素(0.25克/片),每1千克饲料4粒。

饮水:环丙沙星1克,加水10-15公斤,早晚饮用。以上全天拌料饮水3-4天。产蛋鸡一定注意规定的休药期。