



源自大自然的馈赠

享受生活 选择丰美

绿丰果园 上海丰美果蔬专业合作社

经营范围：

“真”开心土地领养；林地鸡鸭鹅；特色农家乐；各类绿色有机蔬菜、大米；田园风光游等等

坚持打造绿色原生态种植环境

“真”开心农田 诚邀你的加入



地址：崇明县横沙乡育贤南路 1068 号 电话：021- 56899531 手机：15026989896 联系人：陈先生 网址：www.fengmeish.com

东方城乡报

三农**实用**周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【热线答疑】

保护地番茄灰霉病
综合防治措施有哪些？

综合防治保护地番茄灰霉病应采取以下措施：

1.选用抗病品种,播种前做好种子消毒工作。

2.清洁田园。整地前及时清除病残体,减少菌源,定植前进行高温闷棚,或采用熏蒸法对棚室表面进行消毒,如10%腐霉利烟剂,作物生长期及时清除病花病果,避免病菌扩散再次侵染。

3.加强田间管理。遇连续阴雨天或雾霾天气,切忌浇水、喷药,防止湿度再度增加,在保证棚内温度的同时适时通风。在番茄坐果后,应及时摘除柱头,防止病菌侵染果实。

4.药剂防治。应重视番茄花期和浇灌果水前的防治,针对性地喷花和喷果,保护果实不受侵害,选择适宜的农药进行防治,如40%施佳乐悬浮剂每亩30~75升喷液量,每隔7~10天一次,共2~3次;或80%啉霉胺水分散粒剂1000倍液,每隔7~10天一次,共2~3次。

鳄龟如何越冬？

鳄龟在自然界主要分布于美洲,在温度22~30℃时比较活跃,温度过高会影响其生活,对低温相对抵抗力较强。上海地区鳄龟冬眠期为十月中下旬到来年的四月中旬,具体跟气温、水温有关,一般在15℃以下随着温度降低慢慢进入冬眠期,到来年随着温度逐渐升高慢慢活跃。鳄龟水泥池越冬的要点就是保持个体健康,保持冬眠期间环境的干净稳定。

1.冬眠期前期准备

(1)停料。每年十月中旬开始停料,这是为了让鳄龟在进入冬眠期前将肠胃排空,避免残留物在冬眠期间腐烂导致鳄龟出冬眠后的肠胃疾病。

(2)换水消毒。在十月下旬即将进入冬眠期时,进行一次全池换水消毒。

(3)水泥池上准备好用于覆盖的遮阳膜、彩条布、木板等遮风挡雨的材料,同时做好防逃、排水措施。

2.冬眠期间措施

(1)水位。冬眠期间水位控制在高位,较大的水体对维持安静、稳定的环境较为有利。

(2)换水。冬眠期间鳄龟排泄较少,一般只需要补充蒸发的水分。如果水质不好,也可以进行1/5~1/3部分换水,但需要在温度较高、阳光较好的天气,并尽量避免温差差异过大,要求在±2℃以内。

(3)防冻。水泥池上覆盖好遮风挡雨的材料。在极端天气结冰情况下,应注意将冰面敲碎。

盆栽猕猴桃怎么种

猕猴桃属藤本植物,品种有红阳(红心)、徐香(绿心)。幼苗喜阴,成年树则需充足的阳光,耐寒,花期5—6月,果熟期8—10月,分布较广。盆栽猕猴桃可以观赏花果,其栽培要点与注意事项如下：

1.栽培要点

(1)猕猴桃属于雌雄异株,需要搭配授粉树,配备雌株和雄株,最好选择雌株上嫁接过雄株枝条的苗,生产上搭配比例为7~9:1。

(2)猕猴桃根系为肉质根,主根的侧根群发达,萌芽力强,容器应具备一定深度,以利根系发育。

(3)猕猴桃春、秋季均可移植,大苗应带土球。购买树苗应选择春秋两季,需选择根系发达、须根多、嫁接口愈合好且没有病虫害的苗木。

(4)种植土以花鸟市场出售的肥沃疏松的砂性微酸性培养土为宜。

(5)需要阳光充足、通风良好的环境。

(6)水、肥调节供应,雨季和休眠期需保持盆土稍干燥,夏、秋季节生长期需经常浇水,保持湿润。

(7)提前收集雄花花粉,预备人工授粉,提高坐果率。

(8)适时修剪。夏季温度适

宜,抽梢快,小苗可根据空间及时进行摘心。三年生以上的植株,每年可抽出大量枝条,需控制其营养生长,采取抹芽、摘心等措施,使其集中养分形成更多的花芽。

(9)设立支架牵引藤蔓或搭设花架以利其攀缘生长。

2.注意事项

(1)通过播种来获得猕猴桃苗,称之为实生苗。实生苗所结果实相对偏小,需要3年以上的周期才能开花结果,且果实的品质、口感与原品种有较大差异,因此不建议使用实生苗。

(2)猕猴桃是一种耐湿性弱

的果树,土壤必须疏松、透气,容器底部必须有排水口。

(3)开花结果树在冬季落叶后可重剪,调整树形。

(4)盆栽猕猴桃栽培中,可能会出现个体管理不均衡,导致雌雄株生长有差异,会间接影响花期,可在雄花开放时,采摘雄花,剥去花瓣,取花蕊上的花药置于干燥容器中(或白纸上),在阳光下晒(无阳光时收回)两次,肉眼见到黄色粉末即可密封。晴天时,待雌花开放,用细软毛笔或棉签蘸取花粉轻轻均匀涂抹在雌花花蕊上,完成人工授粉。

如何预防和治疗羊的弓形虫病

弓形虫病是由猫科动物引起的一种人兽共患病。羊一旦感染,可能会导致发热、流鼻涕、呼吸困难,怀孕母羊如感染则可能造成流产、死胎和弱胎。在过去,羊发生弓形虫病很少见,现在由于圈养和补料的原因,增加了羊只食入被猫尿污染的饲料的几率,使羊的弓形虫病的发病率不断增加。因此我们必须重视该病的防治工作。

1.预防工作

羊场内不准养猫,并避免野猫进入饲料仓库,如果发现饲料中有猫尿要立即铲除。注射可控制弓形虫病的疫苗,每年注射一

次,要注意母羊必须在怀孕前注射;奶山羊在疫苗注射三周内,其羊奶不能供人食用;肉山羊三周后才能屠宰。

2.诊断工作

实验室虫体检查:用新鲜的脊髓液离心沉淀、干燥,然后固定和染色。在1000倍显微镜下检

查虫卵,也可以采用免疫酶标标记诊断的方法。

3.治疗手段

磺胺类药物是治疗弓形虫病的特效药。可肌肉注射磺胺—6甲氧嘧啶、磺胺—5甲氧嘧啶,用法与用量可参照说明书或遵医嘱。

如何确定小鹅脱温日龄

雏鹅对温度的变化非常敏感,不同的育雏温度,其育雏效果也不相同,不同季节、如何脱温、什么日龄脱温,对于促进雏鹅的生长发育、提高雏鹅成活率有着直接的影响。

雏鹅的体温调节机能差,直到10日龄才逐渐接近成鹅的体温41~42℃。因此,雏鹅的脱温一般是在10日龄前后。由于雏鹅的保温期在不同季节有较大的差异,所以在育雏期间应按季节和当时的气候变化,进行适时脱温。在夏秋季节,外界气温比较高或天气较好时,雏鹅在3—5日龄可进行第一次放牧和下水,白天可停止加温,在夜间气温低时要加温,即开始逐步脱温。一般7

日龄以后可以完全脱温。在冬季、早春气温较低的季节,要适当延长脱温时间,适当延长保温期。一般7—10日龄后逐步降低育雏温度,从室温30℃降到25℃左右;10—14

日龄达到完全脱温。此时如果室外温度仍很低,特别是夜间,一段时间内鹅舍内温度仍要保持在20℃左右,防止突然脱温引起的冷应激,其具体的完全脱温时间视天气变化应略有差异。



猪采食量骤降,三大饲料因素不可小觑

一、饲料的适口性方面

干湿问题。现在喂猪料型共有三种,即:干料、湿拌料(水料比3~4:1)和稀料,据试验,同样的饲料湿拌料喂法采食量最高,稀料最差。

粉碎粒度。玉米粒度要求在0.8mm~1.5mm为佳,如果过粗,饲料的利用率下降,造成浪费;过细,时间长有可能造成消化道溃疡,不利于健康,同时过细的料适口性也下降,从而影响采食量。

粗纤维的含量水平。如果饲料中粗纤维含量大于6%,猪的采食量下降。

盐分。正常生长育肥猪对盐的需求量在0.45%,如果盐分从0.45%下降到0.2%时,猪的采食量可下降20%,增重也减少38%。

甜味剂。猪的味觉非常发达,它舌部的味蕾数为人类的三倍,猪最喜食的是甜味,如饲料中含有甜味剂时,采食量上升。但如果甜味剂所用的糖精钠不经疏水处理在饲料中结块或粒度在100目以下时会造成苦涩味反而影响适口性。目前要求甜味剂中的糖精钠粉碎力度在160目以上,且必须经过表面疏水处理,防止糖精钠与饲料和空气中的水分结团影响糖精钠的均匀分散,造成局部苦(甜过度),局部不甜。

酸味剂。幼龄仔猪添加酸味剂会促进采食量的提高,目前主张乳仔猪料采用低碱贮原料,不用石粉和磷酸氢钙,系酸力控制在20~30左右(系酸力是用盐酸滴定100g饲料至pH值为4.0时所用盐酸毫摩尔数)。

二、饲料气味变化也会影响猪的采食

猪的嗅觉异常发达,所以对饲料气味的变化非常敏感,以致影响采食。

香味剂的变化如乳香型、鱼腥型、鱼香型、香甜型之间的转换,或露于空气中时间过长,使气味挥发变淡,都会影响其采食。

饲料发霉变质如饲料被霉菌污染,使饲料发霉产生霉变味,无论从气味还是适口性上都将使猪的采食量下降。

饲料酸败环境温度高或饲料存放时间长,饲料中硫酸铜等微量元素添加量过高(150PPM),饲料中的粗脂肪就会氧化酸败,出现我们通常所说的哈喇味,使其

采食量下降。

油脂种类的不同如饲料中添加豆油、玉米油等,气味都不一样,如果发生变化,会影响采食量。幼龄仔猪对不饱和脂肪酸含量高的油脂消化吸收好,但对鱼油、猪油、牛油消化吸收差。

其他原料的特殊气味对饲料的影响如鱼粉含量的多少、质量的好坏等。新鲜鱼粉具有天然的诱食物质,但如果其脂肪氧化后反而影响猪的采食量,严重的造成猪腹泻,肝脏肿大及免疫力下降。

三、某些饲料成分直接影响猪的生理反应,使其采食量下降

氨基酸方面:饲料中氨基酸不足或不平衡,对猪的采食量影响较大。试验证明,猪的采食量随饲料中赖氨酸水平的提高而提高,但到一定程度后采食量有下降的趋势。

矿物质方面:饲料中钙的水平:钙水平在0.6%左右即可,过高会引起采食量下降,目前采用有机钙替代乳猪料中的无机钙,钙水平在5.5%左右即可。饲料中锌、磷的缺乏及铜、锰、碘和铁的过量,都会造成猪的食欲不好。

饲料中重金属如铅、镉等超标造成慢性中毒也引起猪的采食量下降。

维生素方面:B₁、B₂、B₁₂和烟酸、泛酸的缺乏都会使仔猪采食量下降,如B₁不足,会对猪体内三羧酸循环造成影响,使丙酸在体内大量蓄积,而损害消化系统,影响食欲。

抗生素方面:大量的试验证明,在猪日粮中添加少量的抗生素,可使猪的采食量提高7%~15%。但苦味药物添加量大影响适口性。如痢菌净,喹乙醇等。

水分方面:水是生命的源泉,水也是运送营养的必需物质。缺水初期,猪食欲明显减退,尤其不爱吃干粉料,随着失水的增多,猪的食欲可能完全废绝。

能量方面:饲料的能值含量高采食量低,反之能值低则采食量高。

此外,一些猪病如寄生虫病、感冒、胃肠炎等,猪舍温度过高,密度与湿度过大会造成采食量下降,养猪过程中的转群、并圈、换料、免疫注射等都会对采食量有所影响。

依科