

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

地址：崇明县横沙乡育贤南路1068号

电话：021-56899531

手机：15026998996

联系人：陈先生

网址：www.fengmeish.com

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



三农实用周刊

【热线答疑】

双孢蘑菇出菇期遇到高温怎么办？

双孢蘑菇在秋菇的出菇前期，如果遇到室温超过22℃以上的连续高温，或春菇出菇后期连续几天室温超过21℃以上，同时菇房通风少，氧气不足，二氧化碳过多，新陈代谢过程中产生的热量不能很快散发，大量子实体会闷热而死。原因是菇房温度过高，不适于子实体生长发育。但适于菌丝体的营养生长，在高温下，已经形成的子实体的营养会倒流给菌丝，小菇则因缺乏营养而枯萎死亡。

解决的措施：1.适当推迟秋菇播种期，尽量避开高温对出菇的影响；2.注意天气预报，当高温出现前，菇床立即停止喷水，早晨及傍晚要多开门窗，加强通风，增加室内新鲜空气，提高菌丝生活力，以增加抗高温能力；3.降低菇房内的温度（如：加盖厚草帘、室内喷浇井水等），尽量使室内不超过21℃，防止死菇；4.在室内22℃以上高温时，注意不喷关门水，否则会造成大量死菇；5.高温过后，当室温降至20℃以下时，立即清理床面，摘除已死的小菇及发黄的老菌丝，适当添加新鲜的细土，促使新生绒毛菌丝的生长。

农机具产品可否先购机再补申报补贴手续？

购买农机具产品不可以先购机再补申报补贴手续。

按照《上海市2018-2020年农业机械购置补贴实施方案》要求：农机购置补贴政策实施方式实行“自主购机、定额补贴、区级结算、直补到卡”，具体操作程序如下：

1. 补贴申请受理：补贴对象根据农业生产实际需要，填写《上海市农业机械购置补贴申请表》，向镇级农业主管部门提出申请。

2. 申请信息核实：镇级农业主管部门初步核实补贴对象资质条件等申请信息，按规范组织公示补贴对象名单。

3. 自主购机：补贴对象自主选择品牌型号，自主选择经销商，自主询价议价购买农机产品，对购机行为和购买机具真实性负责，承担相应责任义务。

4. 补贴兑付：区级农业主管部门、财政部门及镇级农业主管部门按职责分工、时限要求对补贴材料进行形式审查。补贴机具实地核验。资料审查及实地核机无误后，区级财政部门组织兑付补贴资金。

因此，购买享受国家补贴的农机产品，必须先申请，审核通过后才可购买。

番茄细菌性髓坏死病如何防治



成林期很容易发生烂蔓，在生产中与青枯病和溃疡病的后期症状很相似。具体表现为，茎秆表皮绿色完好，表皮层多有圆形的突起，俗称“小疙瘩”，茎秆髓腔腐烂中空，严重时木质部黑色坏

死，有明显的臭味。植株叶片基本正常，在结果期会出现连续萎焉，然后青枯死亡。该病已成为西红柿生产上的重要病害。该病在苗期很难发现，结果期一旦发现就已经发生严重，甚至萎焉死

亡，采取喷雾、灌根或注射药剂的方法都很难奏效。

传播途径

(1)移栽时土壤中沙石和瓦砾比较多，封土时用力过大使茎秆表皮层受伤，细菌从伤口处侵入，引发髓坏死。这种状况是一个渐变的过程，一般从苗期植株长相上看不出症状，但会发现茎秆外表皮上有瘤状突起（小疙瘩），即是植株得病的外部特征，但是易与茎秆上初期出现的气生根症状混淆。

(2)打老叶造成了茎秆上的伤口，即叶柄和茎秆的结合部，从外表看伤口已经愈合，实际上伤口因为流胶或结露，不断滋生的细菌已经侵入到了髓腔，继而腐烂中空、黑色坏死，最后才表现出细菌性髓坏死的典型症状。

防治方法

(1)农业防治：①处理好土壤中的沙石和瓦砾，移栽时要轻拿轻放秧苗，用土培苗时不要用力过大，避免对秧苗茎秆挤压造成伤口，移栽后可以用铜高尚或噻菌铜或噻菌铜喷一次茎基部；②整枝、打老叶时，遇阴天、空气湿度大时不宜进行，晴天整理植株时可在叶柄、侧枝基部剪留0.5~1cm，以便伤口快速愈合，有效防止感染病害，整个大棚打老叶结束后，立即喷施一次药剂预防；③忌在连作地、排水不良、氮肥过量的地块种植。

(2)药剂防治：可用77%可杀得500倍液，噻菌铜600倍液，33.5%噻菌铜，1500倍液交替喷雾、灌根。因在髓腔内发病，喷雾以内吸性好的噻菌铜和噻菌铜，效果好。

荷兰豆的栽培与田间管理方式

荷兰豆又名软荚豌豆，种子发芽最低温度为4~6℃，最适温度为16~18℃，温度高于25℃以上发芽出苗率低。幼苗期耐低温能力最强，最低能耐-4℃低温。生育期适宜温度为9~23℃；开花期适宜温度为15~18℃，25℃以上受精不良，结荚少，品质降低，产量低。荷兰豆要求较长的日照和较强的光照，如果生长期间阴天或田间通风透光不好，植株生长纤细，较弱，嫩荚产量大减。荷兰豆对土壤适应性较广，但以疏松和含有机质较高、pH值6.0~7.2的土壤最适宜，荷兰豆根瘤菌

能固定土壤中的氮肥，但要注意施用磷肥和钾肥。在整个生长期，均要求较湿润的空气和土壤湿度，特别是开花结荚期若空气干燥，往往引起落花、落荚；长期遇高温、干旱，会导致荚果纤维组织提早硬化，而过早成熟，降低品质和产量。

长江流域一带可以春播，也可以秋、冬播，以秋冬播为主。秋冬播在10月下旬至11月上旬。播种前深翻土地，并施入基肥，一般每亩施有机肥2500~3000公斤，过磷酸钙20~25公斤。选用粒大饱满、无病虫害的新种子播种，

使出苗整齐、健壮、花芽分化早，产量也较高。播种方法可采用条播法或点播法。条播行距蔓生品种为60~70厘米，点播行距同上，穴距为20~25厘米，每亩用种量6~8公斤。矮生品种一般采用条播，行距30~40厘米，每亩用种量10~15公斤。

田间管理：荷兰豆生长期间中耕1~2次。苗期不宜多浇水，现蕾开花前浇一次小水，开花初期一般不浇水。当基部果荚座住时，浇水量可适

当大些，整个结荚期要保持土壤湿润，结荚后期生长减缓，因豆秧封垄，可适当少浇水。荷兰豆除施足基肥外，还要适当追肥2~3次，并注意氮、磷、钾肥的合理使用。当苗高30厘米左右时，要及时用竹竿等架材进行插架，使茎蔓向上攀缘生长，并进行绑蔓上引。行间保持通风透光，使其生长发育正常。

适时采收：基部果荚应及时采收，可使茎蔓正常生长并向上攀缘。



临床上如何鉴别和防治鸡脂肪肝和弧菌性肝炎



坏死区，无脂肪堆积。

鸡脂肪肝和弧菌性肝炎易混淆，临床上如何鉴别，又该怎么防治？

鸡脂肪肝和弧菌性肝炎的预防措施

1.预防鸡脂肪肝
a、定期称重，限制饲喂。育雏育成期间，定期抽取2%-5%的鸡群称重，对照鸡群的标准体重，对于严重超标的鸡群，调整其饲喂量。避免鸡只过度采食，导致脂肪沉积过多，从而影响鸡只日后的产蛋性能。

b、营养全面，防止霉变。饲养过程中，确保饲料营养全面充分，避免营养的不平衡和缺乏，增加饲料中维生素B12和维生素E，对预防本病也有一定的好处。另外，避免给鸡群饲喂霉变的饲料，也能减少脂肪肝的发生。

鸡脂肪肝和弧菌性肝炎易混淆，临床上如何鉴别，又该怎么防治？

2.加强弧菌性肝炎的预防

a、重视生物安全，加强饲养管理。做好通风与消毒工作，施行全进全出饲喂制度，对进出养殖场的人员和车辆进行消毒。交替使用次氯酸钠、聚维酮碘、双链季铵盐等消毒剂，进行带鸡消毒，1-2天消毒一次。

b、中药预防。在饲料中定期添加含穿心莲、板蓝根、鱼腥草等中药来消灭抗菌；同时，给鸡投喂多维或黄芪多糖减少不良应激，提高抗病力。

鸡脂肪肝和弧菌性肝炎的诊疗思路

1.鸡脂肪肝治疗措施
一旦鸡群有脂肪肝时，要及时找出病因进行针对性治疗，及时淘汰无治疗价值的重症病鸡。

a、平衡饲料营养。针对饲料营养高的成分，要降低饲料中玉米的含量，增加麸皮的含量。同时，增加一些富含亚油酸的植物油，也可以缓解脂肪肝病症。

b、添加“抗脂肪因子”。针对病情轻的鸡群，在每千克饲料中添加胆碱22~110毫克，适当增加维生素B12、维生素E的含量，治疗一周有效。

2.弧菌性肝炎治疗思路
a、雏鸡：用红霉素，每公斤水中加100毫克，连饮5天。

b、青年鸡：用泰乐菌素，每升水2克饮服，连用5天；或选用恩诺沙星、环丙沙星，按0.1%~0.2%比例拌料喂服，连用5天。

c、产蛋鸡：用含有穿心莲、地锦草、鱼腥草、决明子等中药，连用5天。

依科