

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：**坚持打造绿色原生态种植环境**  
 “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  
 “真”开心农田 诚邀你的加入

三农**实用**周刊  
 面向郊区/服务农业/做农民的朋友

【热线答疑】

芹菜叶枯病如何防治？

芹菜叶枯病又称斑枯病。叶片染病，一般从植株下部老叶开始，渐向新叶发展，病斑初为淡黄色，后变淡褐色油渍状小斑点，边缘明显。以后发展为不规则斑，颜色由浅黄变为灰白，病斑中心坏死。后期病斑边缘为深褐色，中央散生黑色小点，即病菌的分生孢子器。根据病斑大小，可分为大斑型和小斑型。叶柄和茎受害，病斑初为水渍状小点，发展为淡褐色长圆形凹陷病斑，中间散生黑色小点。严重时叶枯，茎秆腐烂。防治的措施如下：

**种子处理。**种子播种前用49℃温汤浸种30分钟，立即移入冷水中冷却，然后晾干后播种。

**轮作。**对重发病田要提倡与其它蔬菜隔年轮作。

**加强栽培管理。**合理密植，做好排灌系统，降低田间湿度和地下水位，施足有机肥，适时追肥，提高植株抗病力。

**清洁田园。**收获后要及进清洁田园，清除病残体，带出田外深埋或烧毁，并深翻土壤。

**药剂防治。**在发病初期可选用70%代森锰锌可湿性粉剂600倍液；或77%可杀得可湿性粉剂1000倍液；或80%山德生可湿性粉剂600-800倍液；或50%多菌灵可湿性粉剂800倍液喷雾，7-10天1次，连续2-3次，注意药剂需交替使用。

葡萄基肥如何施？

传统上葡萄园基肥一般在冬天施用，但近年来科学实践证明基肥秋施效果更好。因为冬季温度低，伤根不易愈合，断根后新根发生慢，影响春季萌发；而秋施基肥，等到来年萌芽时，受伤的根系已基本愈合，断根也已长出新根。

基肥秋施的最佳时间是10月底前，如果天气干旱，葡萄园可浇灌一次水，以提高葡萄根系活性。施用时必须根据葡萄根系的分布特点，将肥料施在根系分布层内，以便于吸收，发挥肥料的最大效用。上海地处江南水网地带，地下水位较高，所以葡萄根系相对较浅，一般可挖宽30-40厘米、深40厘米的施肥沟施入。基肥的种类较多，商品有机肥、牛粪、猪粪、鸡粪、鸭粪、厩肥(除商品有机肥外，其他均需完全腐熟)等均可使用。一般每亩施入有机肥2000-4000千克。由于磷肥的移动性较差，因此过磷酸钙应在施基肥时一并施入，一般每亩用磷酸钙25-50千克，连续多年施用后可停用1年。

基肥施入时可根据树龄的大小确定施入部位，一般可在靠近根系的外围处进行。

# 市动物疫控中心开展世界狂犬病日宣传活动



2020年9月28日，是第14个世界狂犬病日。当天上午，上海市动物疫病预防控制中心联合12316上海三农服务热线、新泾镇绿十一居委会共同开展了狂犬病防控宣传，绿十一小区30多位养犬居民参与了此次宣传活动。

此次宣传活动分为狂犬病讲座和科学养宠咨询两部分。上海市动物疫病预防控制中心兽医公共卫生科龚国华研究员为绿十一小区的居民开展了一堂生动、接地气的讲座，详细讲解了狂犬病的传播途径、症状、危害以及居民被咬伤后的处理，并强调了犬类免疫狂犬病疫苗和依法养犬的重要性。此外，活动中还进行了科

学养宠咨询，为小区居民提供宠物疾病义诊、饲养宠物注意事项讲解和定期驱虫等服务，并向居民免费发放了驱虫药。活动现场气氛热烈，得到了小区居民的一致好评。

狂犬病是世界上病死率最高的疾病，一旦发病，死亡率几乎为100%，当前中国仍然是狂犬病的高负担国家。通过此次宣传活动，使广大群众掌握了狂犬病重在预防等防治知识，提高了普通民众对犬猫免疫狂犬病疫苗的认识，增强了群众自我保护意识，同时也营造了全社会共同关注和参与狂犬病防控的良好氛围。

夏炉明

## 平菇棉籽壳生料栽培要注意哪些问题

棉籽壳是栽培平菇的最佳培养料，但要进行生料栽培，必须注意以下几个问题：

**平菇大多是低温型食用菌，要掌握适温播种。**一般在平均气温20℃左右播种，料温在25℃以下发菌，菌丝生长健壮，杂菌的污染率低，栽培的成功率高。

**要选用优质菌种并加大播种量。**为了提高制种的成品率，一定要选用优质菌种，一般宜选用满瓶(袋)后菌龄在30天左右，菌丝浓密、健壮的菌种。加大菌种播种量也是提高成品率的有效措施，一般不得少于15%。方法上可采用消过毒的木棒在袋内的培养料上，自上至下戳洞，将菌种播入穴内，沿着洞穴漏下去，然后在料面撒上一层菌种，厚约1厘米，也可采取分层播种，使菌丝及早封面，及早占领培养料，防止污

染，提高菌种的成品率。

**要掌握适宜的料水比，确保菌丝发育健壮、快捷。**在生产实践中，棉籽壳与水的比例，一般掌握在1:1.3，即50千克干的棉籽壳加入65千克左右的水最为适宜。如果水分过多，料内含水量偏高，会影响菌丝的呼吸，而导致生长减缓，甚至造成污染。

**要注意菌种培育室的通风换气，降低室温，培育平菇的健壮菌丝。**生料袋栽培平菇，如果室温过高，通风不良，易发生杂菌污染，主要是绿霉菌、酵母菌及厌气性细菌大量繁殖。所以，在发菌阶段，应坚持每天适量通风换气，特别是在夜间进行通风换气更能降低室温，有利于健壮发菌。注意在菌袋的排放上，袋与袋之间要有一定的间距，不要重叠或挤在一起，防止产生较高的料温而



影响菌丝生长。

此外，还要注意选用新鲜、干燥、无结块、无霉变，并经日光暴晒2-3天的棉籽壳，且不必添加其他营养物质(如麸皮、玉米粉

等)。如添加了麸皮等含氮量高的有机物质，反而易污染。为了调整酸碱度，在培养料中可加入2%左右的生石灰，使培养料呈弱碱性，有利于抑止杂菌的生长。

## 为什么种植香葱不能重茬

香葱属弦状须根，根系入土浅，不耐干旱、涝渍，土壤要求湿润、排灌条件好，且不能重茬。重茬田块对香葱生长带来不利，主要表现为：

根系发育不良，白根少，黑根多，活力差。

植株发育迟缓，长势弱，枯黑叶增多，根系缺乏，须根少，导致产品质量下降。

植株抗病性差，容易发病，其中以白斑、黄斑为代表的灰霉病、

霜霉病发生严重，尤其遇到连续阴雨或多雾天气，病害更加严重。

连茬种植的香葱易烂根，在收获与生长过程中残留在田间的残体数量较多，增加了致病菌的数量，对香葱生长有抑制作用。

因此，种香葱要做好以下几方面工作：

合理轮作，避免重茬，减少发病概率。同时尽量做到不与葱蒜类蔬菜轮作，因香葱对氮、钾肥料需求量大，要防止植株对土壤养

分的过度吸收，导致土壤酸化严重。

科学施肥，要根据目标产量平衡施肥，在施足基肥的基础上，增施有机肥及微量元素。有机肥中严禁施人畜粪，控制施用盐分含量高的鸡粪肥；化肥使用量不能过大，每亩控制在15千克以内，以免土壤

板结，影响土壤微生物的活力。

及时用药，重点要做好灰霉病与霜霉病防治。防治灰霉病可用64%施佳乐600倍液喷雾，防治霜霉病可用80%克露800倍喷雾，每周一次，连续用药3-4次。



上海三农服务热线

## 小麦不拌种 产量高不了

### 为什么要给小麦拌种

给小麦拌种，主要是为了减轻小麦病害，虫害造成的损失，达到高产的目的。

常见的小麦病害：纹枯病、根腐病、黑穗病等，这几种病有的危害小麦茎基部，造成小麦植株营养不良，导致死亡；有的危害穗部，影响穗部粒的形成。

小麦的常见虫害：主要有蚜虫、金针虫、蛴螬等，会造成小麦苗期缺苗断垄，形成弱苗，造成小麦

不能正常生长、灌浆，从而影响小麦分蘖，导致作物减产。

小麦拌种剂一般都复配有杀菌剂，能抑制病菌的侵染，减轻病害的发生，从而取得产量的增加。

### 需要什么拌种剂

防治根腐病、纹枯病等病害，可选用噻虫嗪、咯菌腈、苯醚甲环唑成分的药剂。

防治全蚀病，可以用硅噻菌胺，效果会更好。

防治害虫金针虫、蛴螬、蝼蛄

等，可选用辛硫磷、吡虫啉、噻虫嗪成分的药剂，建议用噻虫嗪，其安全性相对较高。

拌种时间尽量选在播种前的7-15天，在拌种前一定要晾晒种子，这样紫外线能够杀灭一部分有害菌。种子拌好后，要在阴凉处自然风干，而不要在太阳下暴晒，以免种子出现药害。

### 种衣剂≠拌种剂

一般来说，种子处理剂分为3种：浸种剂、拌种剂、种衣剂。但

在实际应用中，老百姓通常把它们都称之为“拌种剂”。虽然都作为种子处理使用，但种衣剂≠拌种剂。

拌种剂和浸种剂的共同点，都是在播种前，农民根据防治的需要用固体农药或者用含有农药的水溶液来处理种子，它属于田间施药的一种方式，而种衣剂是拌种剂的升级版。

据《农村大众报》