

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](http://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  
“真”开心农庄  
诚邀您的加入



三农实用周刊  
面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

[热线答疑]

葡萄红蜘蛛如何防治？

红蜘蛛对葡萄危害很大，高温高湿且通风不良时，其繁殖速度快、繁殖数量多。由于它世代重叠，整个生长期都能为害，造成葡萄早期落叶，浆果着色不良，糖分低，品质下降，甚至不能成熟，更严重时造成新梢成熟不良，普遍落果，导致大幅度减产。7、8月份上海地区进入夏季高温伏天，若为设施栽培，对红蜘蛛的发生极为有利，故一定要进行针对性药剂防治。

红蜘蛛的防治方法：

冬季清园，剥除枝蔓上的老粗皮并烧毁，以消灭在粗皮内越冬的雌成虫，同时用高浓度石硫合剂（波美5度）均匀喷雾，降低虫口基数；春季葡萄发芽时，用低浓度石硫合剂（波美1度）进行全园清园消毒喷雾；葡萄生长季节虫害发生时，可选用1.8%阿维菌素乳油2000~3000倍液，或矿物油200倍液，或除尽，或爱卡满等除螨类药剂，于清晨时候进行药剂喷雾，喷雾时务必均匀仔细且以叶背为主；葡萄生长季节应该视植株发育情况，适时进行疏枝、疏叶，以利于通风透光，结合药剂防治，有很好的防效。

如何在夏季种植芹菜？

芹菜性喜冷凉气候，生长适宜温度15~20℃，26℃以上生长不良，所以夏季芹菜栽培难度较大。要在夏季种植芹菜，必须做好以下几方面技术措施：

**播前浸种催芽** 芹菜种子细小且休眠期较长，经过休眠的种子，在15~20℃适温下，7~10天即可发芽，超过25℃则发芽困难。因此夏季栽培芹菜必须在播种前浸种催芽，方法是先用清水清洗干净，然后浸种6~10小时左右，捞出洗净后用纱布将种子包好，或平铺于容器里，上覆盖湿毛巾，期间需每天清洗2次或淋水清洗，放进4℃左右的冰箱内催芽，待有70%~80%的种子露白时即可播种。

**育苗期采用遮阳网** 育苗期间，为了避免高温和阳光直晒，播种后要进行遮阳网覆盖，出苗后及时揭去遮阳网，然后搭环棚再覆盖遮阳网。

**定植后加强田间管理** 夏季芹菜生长期正处于高温季节，水分蒸发量大，需勤浇水，但每次水量不宜过大。定植缓苗后及时追肥，以后每隔7~10天追肥1次。追肥以氮肥为主，一般每次亩施尿素2.5公斤。定植后用遮阳网覆盖7天左右，促缓苗；成活后遮阳网的覆盖可调节，以减弱光照为主。遮阳网应白天盖、晚上揭，晴天盖、阴雨天揭，直到采收。此外生长期还应除草2~3次。

# 平菇栽培中如何防治大纽扣菇病



平菇栽培中一旦发生“大纽扣菇病”，很难根治，只能通过事先预防来防止病害的发生。如果发病，在菇房内初现“大纽扣菇病”后就应立即对发病菇袋进行隔离，并搬出菇房外采取后续治疗措施，也可以有效防止病害的进一步蔓延和扩展。

预防“大纽扣菇病”主要有以下措施：

1. 更换抗病力强的品种。实践证明，在同一地区，同一地块，反复种植同一品种，容易感病。  
2. 应选用新鲜无霉变的原材料。

料，制包前先在太阳下暴晒2~3天，制包拌料应在水泥地或塑料薄膜上进行，不要直接接触土壤，如果在泥地上操作，预先洒石灰粉消毒。同时此拌料的pH值应控制在9以上，消毒灭菌后pH值在7~8之间。

3. 在菌种培养和出菇期间，保温保湿的同时注意通风换气，防止30℃以上80%以上的相对湿度，在保证平菇菌丝正常生长和出菇的情况下，不给杂菌适宜的生长条件，抑制它的发展和危害。

4. 做好菇房的消毒工作。

(1) 在发菌期间，地面洒石灰粉，每隔7~10天检查拣杂、且喷洒一次1%的石灰水，不但能有效灭菌，也能清除菇房的酸性物质，使菌丝生长粗壮，抗病能力强。

(2) 出菇前对菇房的空间、墙壁喷洒一次1%石灰水。

(3) 每采收一潮菇，向料面、空间、墙壁喷洒一次1%的石灰水，甚至可在第一潮菇结束补水时用1%的石灰清水(pH值在10左右)。

(4) 出菇期间，及时清理菇脚，消除隐患。

(5) 出菇后的废料要及时清除，远离菇房，并用石灰水喷刷、硫磺点燃熏蒸等方法及时对菇房消毒灭菌。

5. 平菇大部分采用的是墙式立体覆土，该法易管理，产量高，补水方便，但缺点是不易散温，容易烧菌，因土壤中自身也带有病菌，极易发生该病。最好采取不覆土、单行排放、两头出菇的方法，层与层之间要用小竹竿等隔开，袋与袋之间要留一定间隙，以利于降温。如果采取覆土出菇，也要注意对土壤严格灭菌；要覆混有稻壳、麦秸之类的混合湿土，既能保湿又有一定的通透性；既能满足平菇生长所需氧气，又能及时排出废气。

## 如何药浴治疗羊的外寄生虫病

羊的皮肤病大多由痴螨、痒螨、羊虱等外寄生虫引起。病羊由于浑身奇痒难耐而与圈舍摩擦，造成脱毛、皮肤溃烂结痂、精神不振、食欲减退、消瘦甚至死亡。药浴是治疗羊的外寄生虫病的有效方法之一。

药浴的时间、方式与药品选择

药浴时间一般选择在春秋两季天气偏暖的晴天，首次药浴在剪羊毛后7~10天进行，第二次选在深秋进行，如是山羊则不必剪羊毛。具体时间也可根据场内羊群的外寄生虫病发病情况和气候环境作适当调整。

药浴的方式有池浴、淋浴和喷雾三种。对于中小型的羊场而言，一般建议以固定式池浴的方式进行，采用水缸或木桶，大小必须容纳得下一头成年羊。

药浴的药物必须选择正规厂家生产的杀虫类药物。首选高效低毒药物，比如伊维菌素等大环内脂类抗寄生虫药；其次，可选择除虫菊酯类杀虫剂，广谱高效、毒性中等。不建议养殖户使用有机磷和有机氯药物。

药浴的重点注意事项

操作者要穿戴防水衣裤、橡胶手套、雨靴、面具等，避免直接接触药物。

接触药物。

药浴前，先作小群试验，确认安全后才可大群应用；羊只要饮足水，患病、饱食或处于应激状态的羊只不宜药浴，怀孕母羊可以用淋浴的方式替代池浴。

配制药液时，要严格掌握药物的剂量、浓度和使用方法，具体用量以药物说明书为准；药液要搅拌均匀，当天配制当天使用，药浴过程中要及时补充药液，药液温度保持在36~38℃。

药浴时，羊

只每次浸浴时间为1~2分钟；洗涤头部时，要防止药液进入羊口中。

药浴结束后，让羊身上的药液在滴水栏内流干；操作员要立即清洗手臂，最好立即洗澡；废药液要按照“国标”要求处理；药浴后羊的屠宰也要严格遵守药物休药期的规定。

12316  
SHANGHAI

上海三农服务热线

## 肉鸡育雏时面临的问题及其解决对策

在肉鸡的饲养过程中，育雏是一个相当重要的环节。只有培育出高质量的幼雏才能加快肉鸡的成长速度与鸡肉的质量。

现阶段肉鸡育雏面临的难题

不能合理分群是现阶段肉鸡育雏面临的难题之一，主要是由于很多养殖场没有注意到这样的分群养殖有利于肉鸡的成长。肉鸡的幼雏从刚出生就有体质的强弱区别，如果把这些弱体质的肉鸡与强体质的肉鸡共同饲养会造成吃食不均衡的问题，只会使强者更强、弱者更弱。这种不均衡如果发展下去会使整个肉鸡养殖的质量下降一个层次。

光照情况不合理。虽然科学表明一定的光照强度可以加快肉鸡的成长速度，但是养殖场并没有注意到光照加快成长速度有一个前提就是在一定的光照强度下。也就是说，合理的光照才会对肉鸡的成长有益处。合理的光照即时间合理、光照强度合理。

肉鸡的成长也需要良好的休息，如果使光照时间加长，肉鸡在日常生活中就不会拥有一个良好的睡眠，那么其成长必然会影响到工作人员在旁边。

理的光照强度能够促进肉鸡的生长速度，但是太强或者太弱的光照并不能促进其成长，只会起到相反的作用。所以说光照强度也是现阶段肉鸡育雏面临的一大难题。

喂料时间与方法不合适。这一个难题是所有养殖场都无法解决的难题。因为现在还没有系统的、合理的喂料时间安排。雏鸡不像成年鸡可以随意的吃食，其对食物与喂食时间的要求比较高。如果没有系统、合理地喂食时间安排就会导致雏鸡进食量不足，甚至不想进食。这样导致的直接后果就是很多雏鸡不能正常发育，间接后果就是雏鸡成活率低。

所以很多养殖场亏本，甚至倒闭，有很大一部分原因是雏鸡刚开始进食时没有合理的安排时间，喂食方法不合理。

解决措施

针对合理分群这一难题是很容易解决的，只是工作量比较繁重而已。因为雏鸡破壳时间不一致，这就会使雏鸡在初期就会出现体质的差异。另外一种情况是雏鸡在出生时就会表现出体质的差异。要想解决这种情况就要求在雏鸡破壳时有工作人员在旁边

观察，不同时间段出生的雏鸡不能放在一起，不同体质的不能放在一起。这样就会使雏鸡在初期的成长情况是一样的，群体间不会有太大的区别，不会导致强者更强、弱者更弱的情况出现。针对光照情况不合理做出相应的改革措施。肉鸡育雏的光照时间是有科学的研究的，光照时间的长短、光照时间强度的高低都有一定的标准，按照这些标准来做即可。

雏鸡的喂食必须在出生后一段时间再进行喂食，而且食物中不能有太多的水分。因为，虽然雏鸡在刚出生需要补充一定的营养，但是如果刚出生就喂食会造成雏鸡食欲不振等现象的出现。如果在食物中加入太多的水就会造成雏鸡腹泻，对雏鸡的成活率与成长情况有很大的影响。

肉鸡作为生活中比较常见的一种食物，肉鸡育雏是十分重要的。只有把握好肉鸡的育雏才能从根本上提高肉鸡的成长速度与质量。秋季是肉鸡养殖最艰难的时段，做好这个时间段的养殖管理工作将会使肉鸡的生产利润提高，这是一个养殖场应该重视的问题。秋季时为了预防疾病，每天都需要对圈舍进行消毒，保证圈舍的清洁与卫生。从根本上消除疾病对于肉鸡养殖的威胁。合理的消毒时间是每次空圈消毒清洗1次，再次放入雏鸡前，再消毒清洗1次。同时，每次打完疫苗后清洗消毒1次，日常清洗一般是2周1次。

环境的管理：首先是圈舍通风，只有足够清洁的空气才能保证氨气的浓度在幼雏的正常生活范围内，同时还可以减少疾病的的发生。

室内的温度要适宜：秋天的温度有所下降，要想保证幼雏的正常生长就必须保证圈舍的温度在幼雏的正常生长范围内，这样才能使幼雏高效、快速的生长。

光照时间的保证：光照对幼雏的生长状况的影响是非常重要的，合理的光照时间可以使幼雏的心情保持愉悦，同时还能加长其成长时间。

饲料的选取：良好的饲料能增加幼雏的进食量，只有保证幼雏的进食量才能让其快速生长。那么饲料在秋天就应该偏向于湿润，秋天空气非常干燥，只有保证足够的湿度才能保证幼雏的健康与成长。

内科