

# 葡萄大量裂果该咋办?

有些农户种植的葡萄，前期生长、结果正常，但到成熟期却出现大量裂果现象，严重影响葡萄的品质与产量，给种植户造成较大损失。为什么会这种现象呢?经调查发现，其主要原因：今年气候异常，前期雨水略微偏多，后期烈日高温干旱，温度忽高忽低，降雨时多时少，水肥供应严重失衡，导致葡萄突然大量裂果；前期葡萄果好，果穗较紧，后期果粒膨大、相互挤压，造成不少果粒出现裂口；防病不到位，葡萄穗轴褐枯病、白粉病等病害导致后期裂果；持续干旱导致土壤中的钙离子根系无法吸收，葡萄果粒膨大期“缺钙”而果皮开裂。针对以上问题，防止葡萄大量裂果，可采取以下措施：

**尽量保持水肥供应均衡。**每年的气候人类无法控制，但果园的水肥供应可人为改善。其具体办法：坚持平衡施肥，多施有机肥，逐步培肥、改良土壤，增强土壤的通透性与蓄水纳钙、保

水保肥能力；越冬前结合施肥对果园土壤实施深耕，逐步加厚活土层，促进葡萄根系下扎，增强耐旱逆境能力；对土壤实施地膜覆盖或草覆盖，减少暴雨对土壤冲刷和高温天气土壤水分蒸发，降低盛夏高温季节果园土壤温度，尽量使土壤墒情保持基本稳定；在葡萄生长旺盛季节，暴雨过后要及时对土壤实施中耕，保持土壤疏松透气，同时切断土壤毛细管减少土壤散失，适当培土避免葡萄根系裸露；抓好灌排基础设施建设，确保果园遇涝能排、遇旱能浇；有条件的可在果穗套袋基础上，进一步采取避雨栽培等措施。

**科学调控，适当留果。**要克服葡萄座果“多多益善”的错误思想，采取综合措施控制每株果穗数量与单穗留果数量。选择果穗紧凑且不易裂果的葡萄品种；对特别容易座果的品种，花期适当控水以降低座果率；在葡萄新梢生长前期，避免过多地使

用抑制作用较强的生长调节剂(如果树促控剂PBO、多效唑等)控制旺长、促花促果，必要时可用矮壮素、助壮素等残留期较短、抑制作用较轻的控长产品，避免葡萄果穗过紧；科学修剪，合理留穗，每株不可留穗过多；花前对葡萄用赤霉素进行拉穗处理，拉穗后及时浇水施肥，确保养分供应充足；在果穗套袋前进行疏果，避免单穗留果太多。

**抓好葡萄病害综合防治。**选择抗病品种；抓好清园消毒；控施氮肥、增施磷钾肥，增强葡萄抗病能力；雨季保持沟渠畅通，避免土壤与环境湿度过高；适时摘心绑蔓，剪除副梢及卷须，保持田间通风透光良好；抢抓时机，选择对症药剂进行化学防治。对穗轴褐枯病可在葡萄开花前后，用25.5%异菌脲水剂1000~1200倍液、75%百菌清可湿性粉剂600~800倍液、40%克菌丹可湿性粉剂500倍液、50%扑海因可湿性粉剂1500倍液喷

雾防治；对葡萄白粉病可抢在发病初期，用24%腈苯唑悬浮剂3000~5000倍液、70%甲基硫菌灵可湿性粉剂1000倍液、40%·硫速悬浮剂600倍液喷雾防治。

**增施钙肥，防止植株缺钙。**在秋冬季节施底肥时，伴随施有机肥亩施100~150公斤钙镁磷肥，提高土壤钙含量；在葡萄开花前后，亩施50公斤氮、钙含量较高的硝酸钙或硝酸铵钙复合肥，坐果较好的品种在花前或者花期追施，坐果不好的品种在花后坐住果后追施，及时补充葡萄旺盛生长期对钙元素需求；在葡萄套袋前结合病害防治，在药液中加入适量氨基酸螯合钙、糖醇螯合钙喷施，对葡萄叶片、果面直接补钙，虽用量少，但见效快、效果好；在葡萄套袋后，结合浇水亩施40~50公斤糖醇螯合钙、氨基酸螯合钙，满足葡萄生长期对钙元素需求。(熊飞)

## 种植管理

# 衰老韭根巧培管收镐三茬效益高

露地韭菜生3年后，长势衰弱、产量下降时，将韭根刨起，短期用土埋好，12月底将其密集移栽到棚室内培育韭菜，可接连收割3次，每平方米产量可达35公斤，经济效益十分可观。

**准备。**入冬时刨收韭根，刨前将枯萎的韭叶贴地面割净，次日刨收，尽量少伤根，抖净根土，堆成圆锥形，立即盖土。

**移栽。**移栽时将韭根取出，抖去土，适当喷水淋湿，在摄氏15度的棚室堆33厘米高的堆，用席遮盖，每天上下翻倒一次，使温度均匀一致。发芽的韭根捆成小捆，留须根8厘米长，其余部分剪除。在整平的栽培土上，沿东西向开沟，沟宽13厘米，深15厘米，把韭根紧挨着栽下，行距3厘米，栽深为鳞茎上部与地面相平，周围用土盖好，稍稍镇压。

**肥水管理。**移栽当天或次日浇透水。苗高3厘米时浇一次水，苗高12厘米时浇一次水，隔5天再浇一次水，收前5天浇一次水，阴雨、雪天、晴天中午不要浇水。第二、三茬在苗高7厘米时浇水，每平方米施硫酸铵10克。

**培土。**培土高度不能超过叶鞘和叶片交界处。第一次浇水后，于次日培一次土，使苗生长整齐。株高7厘米后，每隔3天培一次土，直到收前5天为止，共培土5次。培土用晒暖筛细的土，第二、三茬长势较弱，应减少培土次数和厚度。

**通风防寒。**第一茬韭菜培土期间浇水多，应适当通风，第二、三茬生长期外界气温上升，当室温超过摄氏22度时应加大通风量。冬季夜间盖草帘保温，日出时揭帘，下午5时盖帘。夜间气温保证棚温不低于摄氏5度。

**收获。**一般在栽后30天，韭菜高度达25厘米时收获。收割部位不能太低，以防伤及鳞茎。第一茬收获量每平方米12公斤。第二茬增施氮肥，产量与第一茬相同。第三茬长势衰弱，产量低。(本报通讯员 胡佑志)

## 养殖管理

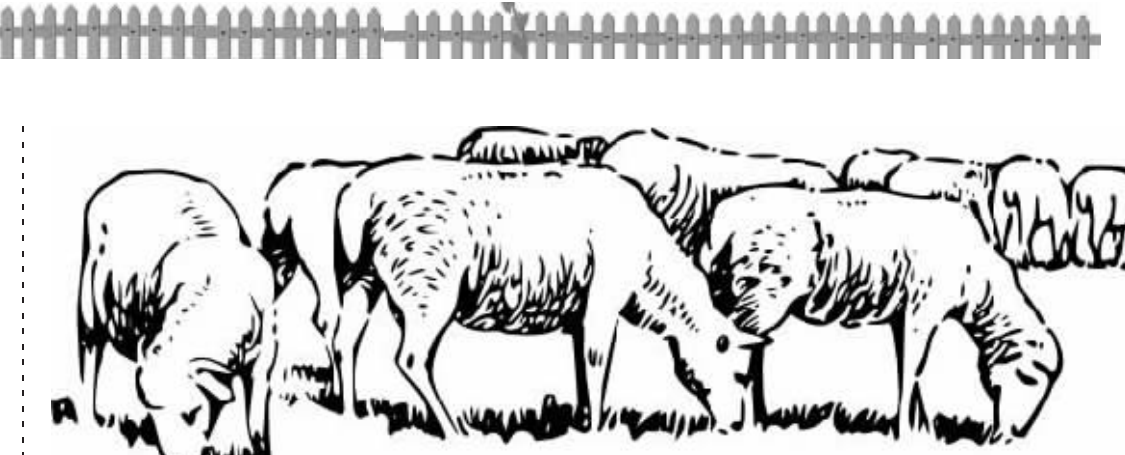
# 秋冬之交 谨防鸡霍乱

鸡霍乱，病原是一种多杀性巴氏杆菌，是鸡的一种急性败血症传染病。大、小鸡均可发病。常发生于天气突然变化的秋冬之交或长途运输之后，发病率一般为20%~30%，如不及时治疗，呈散发性、地方性流行，死亡率可达50%~80%。

**主要症状。**最急性型不表现临床症状，有的拍几下翅膀即死亡。有时颈上鸡吃得很快，翌晨即发现鸡死亡。急性型病鸡体温升高，不食或少食，呼吸困难，鼻和口流出黏液，排黄绿色粪便，冠和肉髯青紫色。慢性型的病鸡持续性腹泻，肉髯水肿，关节肿胀，跛行。

**预防措施。**抓好环境卫生清洁和消毒，抓好饲养管理，防止鸡群过分拥挤，防止骚扰、惊吓鸡群。鸡舍要通风良好，深秋更要防寒保暖。对0~10日龄的中鸡要接种疫苗(苗)。在天气突然变化和调运鸡时，可喂服抗生素等药物预防。

**治疗方法。**可用喙喙类、磺胺类药物及抗生素。如链霉素，大鸡每只肌肉注射0.1克~0.2克，中鸡每只0.02克~0.5克。全场鸡只注射硫酸庆大霉素，每天1次，连用3天。15日龄小鸡，每只2万单位；45日龄中鸡，每只4万单位；75日龄育肥鸡，每只8万单位。饮水中添加0.05%盐酸庆大霉素，连用5天。(朱广凯)



## 绵羊剪毛的注意事项

近年来养羊户不断增加，养羊规模不断扩大，但许多养羊户由于不懂剪毛技术，导致产毛量降低，剪毛时受伤部位多，受伤面积大，影响了养羊经济效益。为获得优质羊毛，除了做好平时的饲养管理、疾病防治等工作外，对剪毛期羊只的精细管理是取得良好经济效益的重要保证。

剪毛前宜空腹12~24小时，即在剪毛前不采食、不饮水，空腹剪毛。雨淋湿的羊，应在肉羊毛晾干后再剪。湿毛难剪，且剪下的毛不好保管。

剪毛时注意不要让粪土、杂草等混入羊毛。毛被应保持完整，以利于羊毛分级、分等。剪毛动作要快，时间不宜拖得太久。翻羊动作要轻，以免引起瘤胃胀气、肠扭转而造成不应有的损失。

公羊的包皮、阴囊和母羊乳房等处，皮肤柔软，要特别注意防止剪伤。外科剪破要及时消毒、涂药或外科缝合，以免生蛆和溃烂。剪毛后，不可立即到茂盛的草地放牧。因为剪毛前绵羊只已禁食十几个小时，放牧易贪食，往往引起消化道疾病，剪毛后一周内不宜远牧，以防气候突变，来不及赶回圈舍引起感冒。同时也不要强烈的日光下放牧，以免灼伤皮肤。(霍晓斐)

## 连阴雨后农作物管理技巧

长时间持续阴雨天气使农作物出现生病、枯萎、瓜果裂口等诸多不良反应。因此，连阴雨雨后农作物要及时管理：

**排除积水。**因地制宜排除田间积水，在排水的同时对倒伏作物进行扶正培土固定，并洗去表面淤泥，以利于进行光合作用，促进植株生长。

**中耕松土。**采取各种方式，及时中耕松土，增强土壤通透性，改善根系生长环境，促进根系生长。注意预防病虫害，由于连阴天降水持续时间长，湿度大，光照不足，利于病虫害生长，因此要及时抓好病虫害的防治工

作，及时喷洒农药。雨后及时补施肥料，对受淹的作物追施适量的速效氮肥，以补充因雨水淋溶造成的养分缺失，保证肥料供应，促进植株尽快恢复健壮生长。春夏伏作物进行扶正培土固定，并洗去表面淤泥，以利于进行光合作用，促进植株生长。

**排除积水。**因地制宜排除田间积水，在排水的同时对倒伏作物进行扶正培土固定，并洗去表面淤泥，以利于进行光合作用，促进植株生长。注意预防病虫害，由于连阴天降水持续时间长，湿度大，光照不足，利于病虫害生长，因此要及时抓好病虫害的防治工

作，及时喷洒农药。雨后及时补施肥料，对受淹的作物追施适量的速效氮肥，以补充因雨水淋溶造成的养分缺失，保证肥料供应，促进植株尽快恢复健壮生长。春夏伏作物进行扶正培土固定，并洗去表面淤泥，以利于进行光合作用，促进植株生长。

# 雷霆热线 电话：86615747、18200274050、QQ：202690932 雨露春芽广告公司 西大街40号(四川省政务中心旁)

律师提示：本报仅为供需双方提供信息平台，所有信息由刊登者自行提供。客户交易请查验相关手续和证照。本报不对所刊登信息及结果承担法律责任。

**注销公告**  
成都中液实业有限公司(统一社会信用代码：9151010108720330008D)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
南充市永佳牧业有限公司(统一社会信用代码：91512081MA62K17R7B)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到南充市石榴滩镇大道南段466号向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
南充市永佳牧业有限公司(统一社会信用代码：91512081MA62K17R7B)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到南充市石榴滩镇大道南段466号向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
南充市永佳牧业有限公司(统一社会信用代码：91512081MA62K17R7B)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到南充市石榴滩镇大道南段466号向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
四川道森农业科技开发有限公司(统一社会信用代码：91510108MA61T1ET6A)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到成都市锦江区华兴路2号附35号申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
南充市永佳牧业有限公司(统一社会信用代码：91512081MA62K17R7B)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到南充市石榴滩镇大道南段466号向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
南充市永佳牧业有限公司(统一社会信用代码：91512081MA62K17R7B)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到南充市石榴滩镇大道南段466号向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**遗失声明**  
本人不慎将成都市高新区金苹果保利森林幼儿园2017年8月28日开具的丽江江城保婴证发票号码：15204196，发票号码：5100162320 发票金额22600元遗失，特此声明作废。

**分立公告**  
四川川龙拖拉机制造有限公司股东会决定本公司分立为四川川龙拖拉机制造有限公司和四川川龙拖拉机制造有限公司。请债权人于本公告见报之日起45日内申报相关债权债务事宜。

**注销公告**  
成都帝维一家网络科技有限责任公司(统一社会信用代码：91510108MA61QW9XK)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**成都东立净环保科技有限公司**  
开户许可证：510015972008 658496462 (发证机关：成都市金牛区地方税务局，发证日期：2011年11月1日)遗失作废。发票章：5101245022336，发票章：5101245022337 均遗失作废。

**成都泰壹捌代驾服务有限公司**  
税务登记证(副本)号：510105108397638247P 遗失作废。

**成都新蜀建筑装饰工程有限公司**  
营业执照(副本)号：5101070600235217 遗失作废。

**关于“脆蜜李”农产正声明**  
一、“脆蜜李”为高县涪合院农业科技有限公司历经多年精心选育、培育的李子品牌，且有李子子的培育、丰产方法已获得国家发明专利，专利号：ZL2012100679969。同时，高县涪合院农业科技有限公司于2016年07月21日向国家商标局提交了“脆蜜李”在第31类、第35类上注册号为20729687的注册申请，并于2017年09月14日获得核准注册。为了完善对知识产权的保护，高县涪合院农业科技有限公司向商标局提交了“涪合院”在第31类上的注册申请，并已被核准注册(注册号：68944139)。

**刘兴 建筑行业工程师证书**  
123500002204 遗失作废。

**成都蜀本建筑劳务有限公司**  
建筑业企业资质资质证书(副本)本，证书编号：C50740510107 4221 遗失作废。

**注销公告**  
成都市福尼特防水材料有限公司(统一社会信用代码：91510100327437183B)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到成都市武侯区双喜街2号3楼223号1层向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
成都三泰尔商贸有限公司(统一社会信用代码：9151010107MA6D8PXC27)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到成都市锦江区静沙路2号农业高新技术市场商务楼宇2-5号申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
成都帝维一家网络科技有限责任公司(统一社会信用代码：91510108MA61QW9XK)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到成都市武侯区双喜街2号3楼223号1层向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
成都帝维一家网络科技有限责任公司(统一社会信用代码：91510108MA61QW9XK)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到成都市武侯区双喜街2号3楼223号1层向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
成都帝维一家网络科技有限责任公司(统一社会信用代码：91510108MA61QW9XK)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到成都市武侯区双喜街2号3楼223号1层向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
成都帝维一家网络科技有限责任公司(统一社会信用代码：91510108MA61QW9XK)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到成都市武侯区双喜街2号3楼223号1层向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
成都帝维一家网络科技有限责任公司(统一社会信用代码：91510108MA61QW9XK)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到成都市武侯区双喜街2号3楼223号1层向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
成都帝维一家网络科技有限责任公司(统一社会信用代码：91510108MA61QW9XK)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到成都市武侯区双喜街2号3楼223号1层向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
成都帝维一家网络科技有限责任公司(统一社会信用代码：91510108MA61QW9XK)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到成都市武侯区双喜街2号3楼223号1层向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

**注销公告**  
成都帝维一家网络科技有限责任公司(统一社会信用代码：91510108MA61QW9XK)经股东会决议决定注销公司。请相关债权人于本公告见报之日起45日内到成都市武侯区双喜街2号3楼223号1层向我公司申报相关债权债务事宜。逾期按相关规定处理。