



爱媛幼果黄化落果 专家开出“良方”

大部分果园因降雨多、留草多，导致土壤湿度大、透气性差，植物根系呼吸受阻，导致黄果。三是病害因素。少部分黄果不排除病害因素。

针对这些问题，专家们开出“良方”：一是加强开沟排湿，降低地面水位，增加土壤透气能力。二是适度除草，增加树盘透气能力，降低土壤湿度，减少根际缺氧问题。三是做好喷药调理，树冠喷药用芸苔素+寡糖素打通经络，促进幼果营养运输；结合优质铜制剂和三唑类杀菌剂，保护幼果不感铜其他病害。同时，配合6~10ppm2,4-D稳果，解决因黄果离层导致的落果问题。四是注重根系养护，培育健壮树体，用生物菌剂、中微量元素和杀菌剂低水量灌根，再开沟排湿。良，导致落果。二是土壤因素。今年

近段时间以来，眉山市东坡区三苏、尚义、修文、万胜等多个镇(村)的果农和农资经销商反映，当地爱媛幼果出现黄化落果现象，让其倍感焦虑和不安，担心减产量，影响产出效益。为果农排忧解难，眉山市晚熟柑橘协会组织专家前往三苏镇济光村、明光村和尚义镇襄村等地果园“把脉问诊”。经现场诊断发现，当前爱媛幼果出现的黄化落果现象主要发生在“爱媛38号”幼果上，其他品种相应较轻。症状根源主要受“三个因素”影响：一是气候因素。前期低温寡照导致树体虚旺，树体抗逆能力减弱；后期持续高温，温差过大导致树体不适应，出现障碍性营养不良，导致落果。二是土壤因素。今年

猕猴桃幼果期 做好高温预防措施

近期气温偏高，在强光、高温及干旱情况下，容易对猕猴桃幼果造成伤害。为此，果农一定要提前做好猕猴桃幼果期高温预防措施。

保持合适的土壤湿度。及时补充水分，土壤含水量平均保持在65%~85%。根据天气和土壤墒情，对果园进行灌水，有条件的果园可采用喷灌、微灌、滴灌等节水灌溉措施，降低果园

度，避免大水漫灌造成水分浪费、土壤板结、养分流失。生草覆盖，改善小气候。行间种植三叶草、毛苕子、鼠茅草等低秆草种，优化果园微气候。对于没有生草的果园，可用杂草、秸秆、麦草遮盖树盘，在保墒的同时降低裸露黄土对光线的反射，有效降低地面温度，改善果园小气候。

遮光覆盖，减轻热害损失。为防止猕猴桃果实强光直射，可采用遮阳网或其他遮光材料进行遮盖，有效降低果园和果面温度，减轻高温热害损失。合理修剪，通风透光。适时摘心，疏除过密枝和缠绕二次枝，及时均匀修剪，可增加叶幕层遮挡直射阳光，改善果园通风透光条件。(李华)

本版图片来自网络，请图片作者与本报联系，以付稿酬。

135个小麦新品种 突出高产优质、抗逆抗病

日前，农业农村部发布品种审定公告，第五届国家农作物品种审定委员会根据《中华人民共和国种子法》《主要农作物品种审定办法》有关规定，严格审核把关，审定通过了135个小麦新品种。从审定品种情况看，重点在两个方面取得了新进展。一是突出高产优质，支撑大面积单产提升和产业提质增效。尊麦40、浚黎9号、技丰麦206、西农2836、郑麦918、安农859等6个黄淮冬麦区南片小麦品种，兼

具高产与优质特性，区域试验亩产600公斤以上，且品质达到中强筋。富麦916、西农161、西农609、西宛151、中原国科15号等5个黄淮冬麦区南片小麦品种品质达到强筋标准，长江上游冬麦区的西科麦475品质达到弱筋标准，为面包、糕点制作提供了更多品种选择。二是突出抗逆抗病，支撑农业防灾减灾。中科1878、国红11、宁麦41、华麦25、扬麦46、长江麦580等6个品种对赤霉病抗性达到中抗水平；郑麦1905对条锈

病抗性达到高抗水平，郑石9170、尚农9对条锈病抗性达到中抗水平；衡麦32、济麦37、山农55、万丰826、品育8175、山农57、临早11号、运早1818、中麦98、CHA181等10个品种表现出良好的抗寒性。目前，我国长江中下游和黄淮南片麦区小麦抗性改良进展显著，可更好应对病害、冻害天气对小麦产量的影响。此外，还有CHA181、核麦22、京麦18、京麦218等4个耐盐碱小麦品种通过审定，可适应轻中度盐碱地种植。(综合自《人民日报》农业农村部官网)

设施农业 SHE SHI NONG YE

鸡得了球虫病怎么办?

鸡球虫病主要在温暖和潮湿的季节流行，这是由于高温和高湿度环境有利于球虫的繁殖和生长发育。具体发病季节因地区而异，北方通常是4~9月，尤其是在7~8月最为严重；南方则是3~9月，5~8月为高峰期。然而，由于集约化饲养的出现，球虫病的发生已没有明显的季节差异，鸡舍内温度和湿度条件，以及垫料和饮用水的污

染，都可能导致球虫病的发生。临床症状。病鸡精神沉郁，羽毛蓬松，头卷缩，食欲减退，嗝囊内充满液体，鸡冠和可视粘膜贫血、苍白，逐渐消瘦。病鸡常排胡萝卜样粪便，若感染柔嫩艾美尔球虫，初期粪便呈咖啡色，后变为纯血便，如不及时采取措施，致死率可达50%以上。若多种球虫混合感染，粪便中带血液，并含有大量脱落的肠粘膜。

防治。成鸡与雏鸡分开喂养，以免带虫的成年鸡散播病原导致雏鸡爆发球虫病。保持鸡舍干燥、通风和鸡场卫生，定期清除粪便。保持饲料、饮水清洁，笼具、料槽、水槽定期消毒，一般每周一次，可用沸水、热蒸气或3%~5%热碱水等消毒。在给病鸡喂药期间，应勤打扫鸡粪。

治疗。全鸡群使用地克珠利饮水，剂量为2毫克/千克饮水，连饮3~5天。饲料中增加维生素的含量，尤其是维生素A、维生素K、维生素C的用量。对病情较重的鸡只，每只每天口服复方敌菌净片2片，连用3~5天。同时，每天对全鸡群进行2次百毒杀消毒，清除潮湿的垫料，换上干燥新鲜的垫料。(高生智)

平衡植株长势。一方面通过缓苗后土壤适当控水、避免过度遮阳等农事操作改善棚内环境；另一方面根据植株长势及时喷施控旺药

剂，如磷酸二氢钾300~200倍液喷雾，或喷施矮壮素等，尽量平衡植株长势。合理选用生根剂。缓苗期可以选择海藻酸、甲壳素等生根剂增加根系数量，促进快速缓苗。缓苗后可以选择促进根系下扎和生长的高磷型生根产品，保证根系健壮生长。(据农业农村部官网)

大棚越夏蔬菜苗期养根建议

根系不良是影响大棚越夏蔬菜产量和品质的关键问题，可导致进入棚室蔬菜因根系弱而提早拔园。进入6月，种植越夏蔬菜的农户陆续开始定植，如何在苗期养好越夏蔬菜的根系成了广大菜农关注的焦点。现就管护要点为大家进行介绍。

多措施降温。采取遮阳、浇水、顶喷、覆盖黑地膜等措施降低棚内

温度。同时注意遮阳降温不要过度，遮阳网在晴朗天气的中午前后高温时段使用，根据天气变化，早晚光照不强时不要使用。覆盖黑地膜时注意避免烫伤幼苗的茎秆。控制土壤湿度。夏季水分蒸发快，菜农要合理浇水，控制好土壤湿度，让缓苗后的土壤保持“地干气不顶”的状态。浇水时注意植水要浇透，缓苗水要及时，缓苗后根据土壤湿度合理控水。此外，缓苗后在土壤控水的同时采取浇大沟、顶喷等措施增加棚内空气湿度，尽可能减少病毒发生。平衡植株长势。一方面通过缓苗后土壤适当控水、避免过度遮阳等农事操作改善棚内环境；另一方面根据植株长势及时喷施控旺药

遗失公告广告登报办理总汇

- 成都高新企业孵化器有限公司 成都高新企业孵化器有限公司 成都高新企业孵化器有限公司... (List of various public notices and legal announcements)