

渠府办函〔2021〕4号

渠县人民政府办公室 关于加强柑橘、柠檬主要病虫害防治工作的 通 知

各乡镇人民政府、街道办事处，县级相关部门（单位）：

近年来，我县柑橘、柠檬产业规模不断扩大，病虫害防治压力也逐年增大。目前危害我县柑橘、柠檬产业的主要病虫害有柑橘溃疡病、柑橘大实蝇、柠檬黄脉病，为保障我县柑橘、柠檬产业健康持续发展，各乡镇（街道）、县级有关部门要加强柑橘、柠檬病虫害的普查及防治力度，对感染的柑橘、柠檬病株（果）及时采取科学规范的方法进行清除，确保我县柑橘溃疡病、柑橘大实蝇、柠檬黄脉病得到有效控制。

一、三种病虫害的危害性

（一）柑橘溃疡病。柑橘溃疡病属于细菌性、传染性病害，主要危害柑橘叶片、枝梢和果实。感染溃疡病的病株叶片上先出现针头大小的浓黄色油渍状圆斑，接着叶片正反面隆起，呈海绵状，随后病部中央破裂、木栓化，呈灰白色火山口状。枝梢受害以夏梢最严重，病斑多为近圆形，常有轮纹或螺旋状，周围有暗褐色油腻状外圈和黄色晕环，严重时引起叶片脱落，枝梢枯死。

果实和枝梢上的病斑与叶片上的相似，但病斑的木栓化程度更严重，山口状开裂更为显著。果实受害轻者带有病疤、不耐贮藏、发生腐烂，大大降低果实商品价值；重者落果，造成产量锐减。

(二) 柑橘大实蝇。柑橘大实蝇俗称“蛆柑”，是柑橘果实的第一杀手，是柑橘的一种毁灭性害虫，几乎危害芸香科柑橘属的所有果实，但对不同寄主的植物危害程度存在差异性。在寄主植物中，以橙类的危害程度最重，而蜜桔和蜜柑类次之，之后再是柚类等植物。柑橘大实蝇为寡食性昆虫，雌蝇将卵产在柑橘内，单雌怀卵量最多 109 粒、最少 47 粒、平均 71 粒。幼虫在果瓢内蛀食，破坏瓢囊，造成果实部分或全部腐烂成糊状，并从内向外腐烂、萎焉、脱水，尽管基本上能保持果实的整体外形，但已完全丧失了食用价值；或造成果实未熟先黄而脱落。其危害损失一般在 10%-20%，严重时达 50%以上，甚至绝收。

(三) 柠檬黄脉病。柠檬黄脉病是由柑桔黄化脉明病毒引起，是危害柠檬产业最严重的传染病之一，具有传播途径广、传播速度快等特点，在柠檬的整个生长季节都可以发病。柠檬树受该病毒侵染后，轻则树势衰弱，产量骤减；重则植株在 3-5 年内死亡。黄脉病易感染柠檬、莱檬、巴干檬（佛手柑）、酸橙等植物，且以尤力克柠檬最易感染，柚、橙、桔等柑橘属其它植物可被感染但不表现出症状。黄脉病目前尚无特效药治疗，意大利柠檬产业曾因此病遭受重创，我省柠檬主产区安岳曾因此病造成柠檬产业几近毁灭。

二、三种病虫害在我县主要分布情况

（一）柑橘溃疡病目前主要分布在我县三板、万寿、土溪、新市、文崇、拱市等乡镇，现有柑橘溃疡病病株 5568 株，危害面积约 97.2 亩。

（二）柑橘大实蝇目前主要分布在我县大义、新市、土溪、青龙、宝城、岩峰、丰乐、东安、文崇、三板、龙凤、三汇、报恩等乡镇，现有柑橘大实蝇病株 73460 株，危害面积约 1300 余亩。

（三）柠檬黄脉病目前主要分布在我县中滩、渠南、文崇等乡镇（街道），现有柠檬黄脉病病株 15326 株，危害面积约 3184 亩，其中亚博柠檬基地几乎全园毁灭，目前病株已全部铲除。

三、主要防治技术措施

（一）建立生产档案，摸清病虫害发生情况。各乡镇人民政府（街道办事处）要组建由主要领导、分管领导、农技人员、村干部、果农构成的排查工作队伍，按照“村不漏组、组不漏片、片不漏园、园不漏株”的要求开展柑橘、柠檬病虫害全覆盖、拉网式排查，规范建立位置示意图、病株数量（面积）、树龄、果农姓名、联系电话等信息齐全的柑橘、柠檬防控普查台账，确保所有果园每年普查不低于 2 次并登记到位（含无柑橘柠檬病虫害危害的果园）

（二）开展冬季清园，加强病虫害预防。冬季清园是柑桔、柠檬病虫害防治的关键措施之一，也是防治柑橘溃疡病、柑橘大实蝇、柠檬黄脉病的关键措施。采果后要结合冬剪，先剪除密生交叉枝、枯枝、病虫枝以及衰退枝，留 6-10 厘米枝桩以促进新梢；然后把落叶、烂果、病虫枝等清理出果园，集中销毁，同时

清除果园所有杂草，清理排水沟，树干和主枝用石灰浆涂白。在清理完杂物的基础上再进行药剂清园。

（三）控制中心病团，科学清除病株（果）。

1. 针对柠檬黄脉病无药可治的情况，只能对发现的病株进行全面清除。清除要按照“一喷二锯三涂四包五分类六转运七处理八跟踪”程序规范化处理。“喷”指病株清除前树冠喷啶虫咪；“锯”指病株主干离地5-10厘米锯除，树桩纵向锯“十”字形；“涂”指树桩伤口面涂抹草甘膦原液；“包”指将树桩用塑料薄膜包扎坚实；“分类”指将病株主干、主枝、枝叶进行分类锯除；“转运”指将分类锯除后的病株转运出果园，注意不要让枝丫或刺划伤沿路正常植株；“处理”指将病株组织妥善处理；“跟踪”指定期观察病株周边是否有新发病株，及时发现、及时清除，病株周边区域按疑似病株处理，应专人管护并提高病虫害防治频率。在确保树桩及下部根系腐烂后方可再定植。此外，清除病株的工具要用酒精、白酒或1%的高锰酸钾溶液进行消毒。

2. 针对柑橘溃疡病病株可参照柠檬黄脉病病株进行铲除，或结合冬季清园进行深度修剪。并在来年适时喷药保护新梢及幼果。新梢生长期喷药是在萌芽后15~20天，果实生长期喷药是在谢花后15天开始。

3. 针对柑橘大实蝇危害后的虫果处理方法：摘除未熟先黄、黄中带红的蛆果，对所有大实蝇危害后的落地果采取深埋、水浸、焚烧、水烫、薰蒸等方法处理，达到杀死幼虫、断绝虫源的目的。同时要结合结合冬季修剪清园、翻耕施肥，消灭地表10-15厘米

耕作层的部份越冬蛹。

(四) 清理失管果园，建立常态化监管机制。各乡镇（街道）要组织人员对辖区内失管、半失管果园进行全面深入调查，准确掌握基数。对感染黄脉病、溃疡病造成失管、半失管的果园，由乡镇（街道）通知种植业主彻底清除；若业主未清除，由乡镇人民政府（街道办）代种植户清除。对未感染黄脉病、溃疡病造成失管、半失管的果园，督促种植业主加强管理或流转经营，定期监测和督办，确保防控措施不留死角。

四、组织保障

(一) 成立领导机构，强化组织保障。成立以县长为组长，分管副县长为副组长，县农业农村局、县发改局、县应急局、县财政局、县公安局、县交通运输局、县卫健局、县市场监管局、县气象局、县信访局、县融媒体中心主要负责人及 37 个乡镇、街道行政主要负责人为成员的渠县柑橘柠檬病虫害防治工作领导小组。领导小组下设办公室于县农业农村局，主要负责全县柑橘、柠檬病虫害的监测和防治技术指导工作；定期组织相关部门、乡镇（街道）召开柑橘柠檬病虫害防治工作联席会，通报病虫害防治情况和部署下一阶段的防治工作。各乡镇人民政府（街道办）应成立相应的病虫害防治领导小组，加强保障油锯、薄膜、汽油、机油等防控物资供应及村社、专业清除队伍工作经费支出，充分调动村社干部、果农和专业清除队伍的积极性，组织领导本地区病虫害防控的专业清除及处置工作。

(二) 明确防治主体，强化责任落实。各乡镇（街道）是柑

橘、柠檬病虫害防治工作的责任主体，行政主要领导是本辖区防控工作的第一责任人；分管领导是具体责任人；农技人员、村社干部是直接责任人。各乡镇（街道）要广泛宣传，充分调动广大果农的防控积极性，督促染病果园果农积极主动清除病株，要引导果农形成“早清除、早定植、早复产、少损失”的理念，引导其建立防控自治组织，主动参与防控工作，促进群防群控。要建立果园病情公示制度，公布监督和举报电话，发挥果农的监督和督促作用，对失管果园、大面积染病果园，在争取广大果农理解和支持的前提下，加大强制清除力度。

（三）严肃工作纪律，强化考核问责。县政府督查室要对全县各乡镇（街道）开展专项督查，对病虫害防控宣传、排查、清除等措施落实情况进行考核，对工作推进不力的乡镇（街道）进行通报问责。

附件：渠县柑橘柠檬病虫害防治工作领导小组成员名单

渠县人民政府办公室

2021年1月8日

附件

渠县柑橘柠檬病虫害防治工作领导小组 成员名单

组 长：王 飞 县委副书记、代理县长
副组长：李尚桃 县政府副县长
成 员：李夏冬 县农业农村局局长
余小波 县财政局局长
陈 飞 县发改局局长
熊友华 县应急局局长
吴 斌 县公安局政委
蒲志华 县交运局局长
万 娟 县卫健局局长
赵显春 县市场监管局局长
吴海周 县气象局局长
覃小东 县信访局局长
吴 涛 县融媒体中心主任

37 个乡镇、街道行政主要负责人

领导小组下设办公室，由李夏冬担任办公室主任，负责防控处置日常技术指导等工作。

信息公开选项：主动公开

抄送：县委办公室，人大常委会办公室，政协办公室，县纪委监委，县法院，检察院，县人武部。