

湖南省植保植检站文件

湘植保〔2020〕4号

关于印发《2020年全省柑橘黄龙病防控工作 工作方案》的通知

相关市州、县（市、区）植保植检站（机构）：

为了进一步增强柑橘黄龙病防控工作的科学性、精准性、实效性，抓实抓细各项防控措施，保障柑橘产业健康发展，特制定《2020年全省柑橘黄龙病防控工作方案》，现印发给你们，请各地结合实际，认真贯彻执行。

湖南省植保植检站

2020年5月6日



2020 年全省柑橘黄龙病防控工作方案

我省柑橘黄龙病已进入流行高峰期，严重制约我省柑橘产业的健康发展。针对我省柑橘黄龙病发生危害的严峻形势，为了进一步增强柑橘黄龙病防控工作的科学性、精准性、实效性，保障柑橘产业健康发展，助推产业扶贫和脱贫攻坚，特制定本方案。

一、防控工作思路

强化行政推动与群防群治，坚持“政府主导、属地负责、社会参与、联防联控”防控原则；实行“分类指导、分区治理、标本兼治”防控策略；坚持“检、防、铲、补”技术路径；加强柑橘苗木检疫监管，防止疫情人为传播；强化监测调查、推进专业化统防统治，持续压低柑橘木虱种群基数；强力铲除病树，突出健康大容器苗繁育和补种，充分发挥柑橘黄龙病综合防控区的示范作用，辐射带动周边果农科学开展黄龙病防控；构建湘西南柑橘黄龙病阻截带，有效遏制柑橘黄龙病的扩散蔓延，全力保障柑橘生产安全。

二、防控目标任务

疫情发生县（市、区）要开展健康容器大苗繁育和补种示范，突破苗木检疫检查等薄弱环节，集成柑橘木虱防控技术，提升柑橘黄龙病防控水平。通过防控，使疫情发生区统防统治覆盖率达

到 80%以上，虫口密度减退率在 70%以上，或虫口密度在 1 头/百梢以下，病株率控制在 2%以下，零星新发区确保病树清除处置率达 100%。

三、防控关键措施

（一）科学分区分类指导。根据全省各地疫情发生现状、特点、发生趋势和风险，将疫情划分为三大区域（即病虫兼有区、无虫有病区、高风险区）进行管理，并将病虫兼有区分为重发县、轻发县或新发县等类型进行防控（详见附表 1）；各发生区要落实好柑橘木虱调查监测与木虱防控（无虫见病区除外）、病树普查与清除、苗木生产与监管等关键措施，尤其是重发县（市区）要在柑橘木虱统防统治、健康容器大苗补种和建立综合防控示范区等方面重点突破，高风险区要做好宣传培训、柑橘木虱监测和疫情普查等工作。

（二）强化柑橘苗木检疫监管。要按照我站下发的《关于切实加强柑橘苗木检疫监管的通知》（湘植保〔2017〕3号）要求，采取有力措施，严厉打击乱繁乱引等违法行为，树立“以健康苗木供给能力决定发展速度，以放缓发展速度换取产业安全”的观念，积极探索委托辖区外无病毒繁育基地繁育所需苗木的合作机制。

（三）加强疫情监测和病树清除。按照《关于切实加强柑橘黄龙病病树普查和清除工作的通知》（湘农办植〔2016〕199号）

和《关于切实做好柑橘木虱调查监测工作的通知》(湘植保〔2017〕7号)文件要求开展工作,明确专人负责,加强疫情监测,及时上报信息,科学研判趋势,掌握疫情动态;牢固树立“砍一株保一园,砍一园保一片,砍一片保一业”意识,做到应砍尽砍,随砍随补,推进病树清除工作。

(四) 推进木虱统防统治。采取主治与兼治并举策略,在木虱发生区的柑橘春梢、秋梢萌发关键时期主治柑橘木虱,同一区域防控做到“五统一”(统一普查,统一时间、统一药剂,统一防治,统一检查防治效果),有效压低虫口密度;其它时期结合柑橘病虫害防治加入吡虫啉、吡蚜酮等药剂兼治柑橘木虱。大力推进专业化统防统治,在柑橘木虱发生的集中区域要采取政府购买服务方式,依托专业化服务组织开展统防统治,同时,防治木虱要注意科学用药、轮换用药。

(五) 开展健康容器大苗繁育补种。国内实践经验表明,橘园病树清除以后,补种健康容器大苗,既可以降低新种苗木染疫风险,又可以迅速恢复果园生产能力,保证果农收入。重发区和柑橘主产区要加大健康容器大苗培育力度,每县市区要在连片感病果园周边建立3个以上覆盖防虫网的容器大苗繁育标准棚,培育健康大苗用于补种;病虫兼有区的轻发县或新发县至少建1个容器大苗繁育棚用于技术示范。

(六) 实行科学健身栽培。各地应科学规划,稳妥发展柑橘

产业，使种植区域成规模但不连片，充分利用自然地形或人工造林等形成 200 米以上的隔离带进行生态隔离；新建园应选用经检疫合格的正规无毒苗木进行种植，降低田间初始病源，在病虫害兼有区提倡大容器苗下田，缩短柑橘结果前果园生长时间，降低病毒侵染率。同时，组织广大果农做好冬季清园，控梢修剪，肥水管理，以增强树势，提高抗病性。

（七）建设综合防控示范区。疫情发生区要按照技术要求建立高标准综合防控示范区，辐射带动广大果农开展综合防控；已建立示范区的，要做好健康容器大苗繁育棚维护与经营，提升黄龙病综合防控水平，保证果农收入，增强果农信心。

四、防控工作要求

（一）因地制宜制定实施方案。各有关县市区要按照防控工作方案和任务清单（见附件 2），突出重点区域、重要环节、重大措施，制定出切实可行的、操作性强的实施方案。各地实施方案与《柑橘黄龙病任务清单落实明细表》（见附件 3）于 2020 年 6 月 10 日前上报省植保站备案（zhbao804@21cn.com）。

（二）加强疫情信息报送调度。各有关县市区要按照相关工作时段要求，及时报送疫情动态和防控信息，尤其是要落实柑橘木虱发生周报制度（每周四上报，未见虫要报无发生，不报视为没有调查监测）；对新发现木虱等重大情况要即时上报，未即时上报的，给予全省通报批评，并相应扣减项目资金。要加强疫情信

息调度，确保信息互通互享，做到疫情底子清、情况明。

（三）强化防控工作宣传督导。各有关县市区要加强防控工作宣传，既要宣传柑橘黄龙病的严重危害性，又要宣传防控工作的重要性，还要宣传防控工作好做法、好经验、好典型，营造有利疫情防控的良好氛围。同时，要积极争取本地财政支持、保证有必需的资金用于黄龙病防控，要将黄龙病防控工作纳入相关考核，切实保障防控措施的落实。省站将不定期组织有关专家开展调研指导，并将调研指导结果与项目资金挂钩，以全力控制疫情流行危害，保障柑橘产业可持续健康发展。

湖南省植保植检站

2020年5月6日

附件 1

全省柑橘黄龙病疫情分区分类表

| 区域 | 类别 | 县(市区) |
|-------|-------------------|---|
| 病虫兼有区 | 柑橘主产区、疫情较重发生 | 江永、江华、回龙圩、道县、宜章、资兴、永兴、临武 |
| | 非柑橘主产区、疫情轻度发生或新发生 | 安仁、双牌、金洞、零陵、冷水滩、宁远、汝城、嘉禾、茶陵、炎陵、通道、会同、靖州、常宁、桂阳 |
| 无虫有病区 | 可见显症病树 | 东安、蓝山、新田、苏仙、祁阳、北湖 |
| 高风险区 | | 新宁、洞口、城步、安化、洪江、邵阳 |

附件 2

湖南省 2020 年柑橘黄龙病阻截防控任务清单

| | 监测点建设 (个) | | | 示范样板建设 (个) | | | 健康容器大苗繁育棚建设 (个) | | | | 木虱防控 | |
|--------|-----------|----|----|------------|----|----|-----------------|----|----|-------------|---------------|---------------------------|
| | 新建 | 维护 | 小计 | 新建 | 维护 | 小计 | 新建 | 维护 | 小计 | 拟出苗 (万株) | 拟防控面积 (万亩) | 拟实施政府购买统防统 治服务面积 (万亩次) |
| 茶陵县 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.3 | 1 | 0.2 |
| 炎陵县 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0.2 |
| 常宁市 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.2 |
| 零陵区 | 0 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0.6 | 5 | 0.5 |
| 冷水滩区 | 5 | 10 | 15 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0.3 | 3 | 0.5 |
| 金洞管理区 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 回龙圩管理区 | 5 | 10 | 15 | 3 | 3 | 6 | 1 | 5 | 6 | 20 | 10 | 6 |
| 东安县 | 7 | 10 | 17 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0.3 | 1 | 0.2 |
| 道县 | 0 | 10 | 10 | 3 | 5 | 8 | 5 | 5 | 10 | 5 | 23.4 | 7 |
| 宁远县 | 5 | 5 | 10 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0.6 | 9 | 1 |
| 江永县 | 5 | 10 | 15 | 3 | 3 | 6 | 5 | 5 | 10 | 5 | 15.4 | 5 |
| 江华县 | 0 | 10 | 10 | 3 | 3 | 6 | 5 | 5 | 10 | 5 | 10.2 | 7 |
| 蓝山县 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.3 | 2 | 1 |
| 新田县 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0.6 | 2 | 0.2 |
| 祁阳县 | 5 | 0 | 5 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0.3 | 5 | 0.2 |
| 双牌县 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0.9 | 1.2 | 0.2 |
| 北湖区 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.23 | 0 |

| | 监测点建设 (个) | | | 示范样板建设 (个) | | | 健康容器大苗繁育棚建设 (个) | | | | 木虱防控 | |
|-----|-----------|----|----|------------|----|----|-----------------|----|----|-------------|---------------|---------------------------|
| | 新建 | 维护 | 小计 | 新建 | 维护 | 小计 | 新建 | 维护 | 小计 | 拟出苗 (万株) | 拟防控面积 (万亩) | 拟实施政府购买统防统 治服务面积 (万亩次) |
| 苏仙区 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.62 | 0 |
| 资兴市 | 0 | 10 | 10 | 2 | 5 | 7 | 1 | 5 | 6 | 5 | 13 | 5 |
| 桂阳县 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.6 | 6.3 | 0.6 |
| 永兴县 | 0 | 5 | 5 | 0 | 3 | 3 | 2 | 5 | 7 | 2 | 15.7 | 3 |
| 宜章县 | 5 | 5 | 10 | 1 | 5 | 6 | 2 | 4 | 6 | 5 | 25 | 4.5 |
| 嘉禾县 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.2 |
| 临武县 | 0 | 5 | 5 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 1.5 | 6.5 | 1 |
| 汝城县 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0.4 |
| 安仁县 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.2 |
| 会同县 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0.5 |
| 靖州县 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.2 |
| 通道县 | 5 | 5 | 10 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0.6 | 1.5 | 0.5 |
| 洪江市 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 安化县 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 洞口县 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 新宁县 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 邵阳县 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 城步县 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

附件 3

湖南省柑橘黄龙病任务清单落实明细表（样表）

| 市州 | 县市区 | 监测点建设地址 | | 健康容器大苗繁育棚建设地址 | | | | 防控示范片建设地址 | | | | 政府购买服务 | |
|----|-----|---------|----|---------------|----|-----|------|-----------|----|-----|------|--------|-----|
| | | 拟新建 | 已建 | 拟新建 | 已建 | 负责人 | 联系电话 | 拟新建 | 已建 | 负责人 | 联系电话 | 拟实施面积 | 地 址 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |