

农作物病虫害情报

第一期

广东省梅州市植保植检站 (E-mail:gdmzcbz@163.com)

二〇一九年三月十四日

春季柚类的主要病虫害发生及防治意见

目前柚类正值开花期，病虫害防控和保花保果是果树春季管理的重点，盛花期前后是病虫害防控的关键期，要全面加强对红蜘蛛、柑桔木虱、介壳虫、桔实蕾瘿蚊、炭疽病、黑斑病、沙皮病、疮痂病等病虫害防治。

防治意见

1.要认真做好病害的防治工作。

黑斑病：根据黑斑病病菌在幼果期进行侵染，经潜育后于七、八月份始表现症状的特点，一定要认真做好谢花和幼果期的喷药保果工作。凡去年有发病的柚园均要进行喷药预防，一般在谢花后一个月至一个半月进行。谢花三分之二时喷第一次药，可结合防治幼果炭疽病用药一次，以后隔半个月左右再喷一次，连续 2~3 次，药剂可选用：百泰水分散性粒剂 1000 倍液或 10%世高可湿性粉剂 1500 倍液或凯润 3000 倍液喷药保果。

溃疡病：该病主要为害新梢叶片和果实，一般在 3 月下旬新梢叶片上开始发病，5 月中旬开始为害果实，在幼果膨大期如遇高温多湿天气，加上放梢和防病工作没有做好，有利于病害的发生流行。可用铜制剂防治溃疡

病，用 77%可杀得可湿性粉剂 500~600 倍液或 27.12%铜高尚悬浮剂 700~800 倍液。

炭疽病、疮痂病、沙皮病：选用 80%代森锰锌可湿性粉剂 600 倍液或 25%咪鲜胺 1000 倍液等喷雾。

2、抓好柑桔木虱为主的虫害防控。

柑桔木虱：柑桔黄龙病是毁灭性的病害，在田间主要依靠柑桔木虱传播，柑桔木虱尤喜吸食嫩叶汁液，它通过吸食汁液传播柑桔黄龙病，为控制柑桔黄龙病的传播蔓延，重抓柑桔木虱统防统治工作。加强春季柑桔木虱防治，是压低全年虫源基数，避免柑桔黄龙病暴发流行的关键措施之一。具体措施采取以自然片段为单位，对所有种植柑桔类品种的村，统一药物、统一时间、统一地段。第一次在 3 月中下旬，可用 4.5%木虱 2000 倍液全园喷雾，第二次 4 月上中旬，用药可用 22%高效氟氯氰菊酯噻虫嗪 3000~4000 倍液喷雾。

桔实雷瘿蚊：①地面施药。抓好 4 月上旬开始施第一次药，隔 15 天再施一次，药剂可选用：每亩用 50%辛硫磷乳油 0.5~0.75 公斤，稀释 300~400 倍液喷施或泼施土表。②树冠喷药。在柚果谢花后于黄昏或下午向树冠、果实喷雾，每隔 10 天一次，连续 2~3 次，药剂可选用：20%灭扫利 2000 倍液或 80%敌敌畏 800 倍液或 90%敌百虫 800 倍液。

红蜘蛛在平均每叶有成、若螨 10 头以上时及时用药。药剂可选用 1.8%阿维菌素（世佳龙宝、虫螨克）2000 倍液或 24%螺螨酯 3000 倍液。

防治介壳虫主要做好第一代低龄期用药，可用 48%乐斯本乳油 1000 倍或 25%噻嗪酮 1000 倍液或 40%螺虫乙酯毒死蜱悬乳 2000 倍液喷雾。

注意尽量避免在盛花期使用杀虫剂，以免杀死传粉昆虫。