

桃李梨花期遇低温阴雨应急预案

广西特色作物研究院
广西落叶果树水果创新团队
全金成
电话13807837930
2022年2月21日

一、我区近期天气状况

- 据广西气象台2022年2月19日预报：受南支槽和强冷空气影响，2月18日以来我区大部出现小到中雨，部分地区有大雨到暴雨，桂林、柳州、河池三市北部山区出现冰冻、道路结冰或雨夹雪。预计，23日前我区低温阴雨持续，需继续做好低温雨雪冰冻天气防范工作；23-26日全区大部转为干冷，桂北需注意防范霜冻天气。

二、桃李梨应急处理预案

- 1、及时人工摇花；
- 2、及时保花保果；
- 3、加强土壤管理；
- 4、及时盖膜处理；
- 5、鼓励设施栽培。

1、及时人工摇花

- ▶ 此措施非常重要需及时实施，尤其是正在开花的李树如贺州三华李，目的是加速花瓣脱落，防止灰霉病、褐腐病、炭疽病、黑星病、蓟马等病虫害为害幼果，提高座果率。

三华李开花状



李灰霉病



桃炭疽病



蓟马



2、及时保花保果

- ▶ 选择晴天（花末期的贺州三华李可在本月23-26日进行）及时在初花、谢花后各喷药一次，保花保果同时还要防治花期病虫；
- ▶ 有效配方有80%代森锰锌500倍+50%异菌脲1000倍+20%啮虫胺1500倍+1.6%胺鲜酯1000倍+21%硼酸钠1000倍或者70%丙森锌700倍+40%苯醚甲环唑2500倍+10%啉虫脒1500倍+0.01%芸苔素内酯2500倍+21%硼酸钠1000倍等。

3、加强土壤管理

- 起垄栽培，及时修缮排水沟渠，防止果园积水。

4、及时盖膜处理

- ➔ 由于本次寒潮持续到本月23日，正在开花的品种或本月内开花的品种可做树冠覆膜处理，即可有效避雨、也可防寒，促进开花和提高座果率，还可有效减少病虫害发生。

李树花期盖膜



5、鼓励设施栽培


- 经常出现花期遇雨的产区，应进行简易设施的避雨栽培，不但能有效实现“三避”、提高座果率、减少病虫害发生，还可提高果品质量，增加经济收入，一劳永逸。

简易大棚栽培（灵川/桃）



钢架大棚栽培 (灵川/桃)





谢谢!