

技 术 简 报

第 04 期

国家苹果产业技术体系

2020 年 2 月 12 日

关于疫情管控期间加强体系服务果园春季管理工作 工作的建议

遗传改良研究室 韩振海

防治新型冠状病毒肺炎疫情还处于关键时期，估计达到有效控制疫情及生活和生产活动恢复到正常秩序还需一段时期。但对农业而言却是“一年之计在于春”，当前及今后一段时期正是春耕、春播、春管的重要时期。也是苹果园管理的关键时期，包括果树修剪、清园、施肥、喷施波尔多液/石硫合剂，以及稍后的花期管理、幼果期管理等等。因此，果农既要下果园务做，还需要针对修剪、清园、疏花疏果、套袋等管理需要雇佣临时工。特别是根据去冬今春气温明显高于往年的情境判断，发生倒春寒/晚霜冻危害风险的概率较大，加之近期疫情防控、人员流动管制对果园正常管理工作已经造成的负面影响等，今年春季雇工的困难更大、成本更高。

为此，苹果体系要求功能研究室、岗位科学家及综合试验站长

要本着“疫情防控不松劲，果园春管不耽搁”原则，与地方政府及果业管理部门密切协作，做好以下工作：

1. 提前准备防灾减灾工作预案。根据各苹果产区倒春寒/晚霜冻发生的规律和特点，与地方果业管理部门、气象部门协作，制定行之有效的、针对性强的防控方案，并做好对果农的培训与宣传等相关工作。

2. 密切关注苹果产区的气象预报。尽最大可能做到提前拿到周预报信息或更长时间段的预报信息，以便及时研判灾情风险程度和有组织实施防灾减灾方案。

3. 栽培与土肥研究室、病虫害防控研究室、机械研究室及其岗位科学家要协同攻关，编制较为成熟的和轻简化的倒春寒/晚霜冻防控管理方法，重视探索效率更高的机械技术、智能技术的应用，并做好区域或片区作业分工，避免扎堆作业。

4. 按照当地疫情防控部门的要求，岗位科学家及综合试验站要负责制定指导所在产区苹果园管理的周历，供地方域果业管理部门、推广机构等参考。

5. 栽培与土肥研究室负责统筹计划和布局 2020 年扩大体系化学疏花疏果技术推广、免套袋技术试验示范规模工作。

报送：农业农村部科技教育司、农业农村部种植业管理司

发送：各苹果主产省农业农村厅、各功能研究室岗位科学家、综合试验站站长
首席科学家办公室成员

国家苹果产业技术体系首席科学家办公室

2020 年 2 月 14 日刊发
