

河北省现代农业产业技术体系 水果创新团队

工 作 简 报

2020 年第 40 期

果园装备岗（02）

保定片区综合试验推广站（01）

2020 年 4 月 7 日

桃树疏花机械在顺平金线河现代农业园区试验

2020 年 4 月 7 日河北省现代农业产业技术体系水果创新团队果园装备岗、保定片区综合试验站在顺平县西阎家庄村金线河现代农业园区进行了桃树疏花机械试验。

此次试验的桃树疏花机械与去年第一代机型相比，增加了疏花装置倾角角度可调、疏花轴转速可调、疏花装置高度可调等功能，通过实地试验验证主干形和两开心型桃树树形采用机械疏花作业的可行性，为疏花机械的参数优化提供技术依据。

国家桃产业技术体系岗位专家陈海江教授和保定片区综合试验推广站站长张学英教授对疏花机械与桃树树形相配合的疏花方式、疏花时期、疏花轴工作位置等工艺参数提出了改进意见。国家苹果产业技术体系岗位专家杨欣教授和省体系果园装备岗李建平副教授、王鹏飞讲师和机械试制厂家负责人参与了疏花机械改进方案讨论，明确了下一步工作思路。

