

# 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 71 期

首席办 5，苹果岗 6

2020 年 5 月 4 日

### 风雹灾后果树管理

风雹天气过去以后，我们首先要对于枝破皮裂、无全叶、无好果的重灾绝收果园，及时摘除树上受损果，剪掉折断和断皮枝条，及时清除地上落果、落叶并集中深埋。对于枝条严重破损、叶片损伤过半的果园，应酌情摘除部分无商品价值的果实，以减轻病害的滋生蔓延，避免树体营养继续损耗。对于丰产期的壮树，切不可全部摘除果实，因为灾情发生后一定会加强肥水管理，这样就会促使树体后期营养生长过旺，疯长枝叶，造成果园郁闭，留一部分受伤较轻的果，可以起到以果控冠的作用。

雹灾要及时喷施杀菌剂进行雹灾伤口保护。果实、叶片、枝条、树干受害后，会造成很多大、小伤口，易感染各类病害。灾后 3—5 天，果园要全面细致喷施一次杀菌剂，严防病菌侵染，药剂可选用 70%甲基托布津 700—900 倍液，80%多菌灵 1500 倍液等杀菌剂，7—10 天后，再喷施一次。这 2 次药尽量少用三唑类杀菌剂，因为这类杀菌剂有拟制树体生长的作用。

雹灾害过后，我们往往关注的是冰雹灾害的外在表现：刮断树枝，砸落、砸伤、砸坏果实，但同时还有当时看不到的降低果树的同化作用，削弱树势，对明年花芽的数量和质量严重的负面影响，因此应加强营养管理，尽最大力量减小对明年的影响。对受灾严重的果园，结合树上喷药，进行叶面喷肥，喷施 300—500 倍尿素、350 倍磷酸二氢钾及氨基酸叶面肥等；对受灾较轻的果园，结合叶面喷肥，实施地下追肥，以磷钾肥为主，配合适量氮肥。