

技 术 简 报

第 11 期

国家苹果产业技术体系

2018 年 4 月 14 日

苹果花期冻害灾后应急性管理指导意见

国家苹果产业技术体系

4 月 5-7 日，我国北方地区遭遇大范围大风降温天气，降温幅度达到 20-30℃，最低温度超过-5~-9℃，且持续时间长达 6 小时以上，造成黄土高原大部分地区及黄河故道部分地区，尤其甘肃、陕西、宁夏、山西、河南等省份，苹果园发生严重霜冻灾害。本次花期低温霜冻的特点是降温速度快、幅度大，低温持续时间较长，绝对最低温度值低，又正值苹果主栽品种的初花期和盛花期，从而导致苹果花器冻害非常严重。苹果产业技术体系及时组织有关专家和试验站长，深入产区对苹果冻害情况进行广泛调研和技术指导，并针对本次冻害发生的具体特点，提出苹果花期冻害灾后应急性管理指导意见如下。

一、停止疏花，延迟定果

发生霜冻灾害的苹果园，应立即停止疏花，以免造成坐果量不足；定果时间，推迟到幼果坐定以后进行。

二、人工授粉，提高坐果

