

开平市农业技术简报

市农业综合服务中心 市农业科学研究所

2021年1月14日

开平市越冬农作物霜冻灾后复产措施

近日我市受干冷霜冻天气影响，持续时间长、极端气温低，12日晚赤水镇录得最低气温达 -2.7°C ，对农作物生长造成较大影响，造成局部蔬菜、马铃薯、水果受灾。为抓好灾后复产工作，提出复产措施如下：

一、马铃薯复产措施。以中轻度受害为主，冻死顶部叶片或生长点，主要复产措施：一是灾后清除冻死枝、叶；二是抓好防病。推荐药剂：甲基托布津、百菌清、甲霜灵锰锌、克露等；三是霜冻过后，追施速效磷钾复合肥、有机肥或草木灰、堆肥等热性农家肥，提高地温，也可喷施磷酸二氢钾或含氨基酸叶面肥，促进新芽或腋芽萌发。

二、蔬菜复产措施。受害蔬菜以辣椒、茄子为主，可根据受灾严重、中等、一般三种情况采取相应复产措施：

1、严重受灾：蔬菜生长点或心叶呈水浸状、溃疡状或变色时，为严重受灾。对此类蔬菜，应抓紧时机采收上市、减少损失，清除枯枝落叶。抓住天晴时机翻耕菜田，待天气回暖后改种速生叶菜类蔬菜等。

2、中等受灾：蔬菜外叶或果实变色低于 50%，但生长点或心叶未受害，为中等受灾。对此类蔬菜，待天晴气温回暖后，摘除病叶(果)、黄叶等，清洁田园，中耕喷药防病害，增施薄施有机肥，也可喷施磷酸二氢钾等叶面肥，增强植株抗寒能力，促进蔬菜生长。

3. 一般受灾：蔬菜受害症状轻微的，为一般受灾。对此类蔬菜，对新种植不耐寒蔬菜品种可地膜或小拱棚薄膜覆盖防寒。待天气转好，抢晴天播种育苗或定植大田，增施薄施有机肥，促进蔬菜生长。

三、水果复产措施。(1) 抢收成熟水果，减少损失；(2) 落实措施、恢复树势：一是做好清园。根据“小伤摘叶，中伤剪枝，大伤锯干”的原则处理树冠，及时清除枯枝。二是及时追肥。提早追施腐熟有机肥，中耕松土改善土壤透气性，提高土温，促进树势恢复。三是积极保叶。受害轻的树，会发生卷叶、黄叶及大量落叶现象，在气温回升后，用尿素、磷酸二氢钾进行叶面追施。