

农业气象灾害风险预警

[2023] 第 9 期

安徽省农业气象中心

安徽省农业技术推广总站 2023 年 12 月 12 日 签发人：琚书存、汪永武

安徽省油菜低温冻害气象风险预警

摘要：12 月 14-16 日我省将出现寒潮天气过程。预计冷空气对我省油菜冬季生长不利，滁州大部、合肥西部、六安南部、安庆北部和淮南局部地区冻害风险高，皖南山区和大别山区冻害风险较高。建议我省淮河以南地区密切关注天气变化，根据油菜苗情和土壤墒情及时加强冻害预防和冻后田间管理工作，减轻低温冻害对油菜生长发育的影响。

预计 13-16 日我省有一次较明显降水过程，其中 14 日夜里淮北地区西部和大别山区局部转雨夹雪，15 日淮北北部有小雪，本省山区和沿江部分地区有雨夹雪或雪，16 日江南南部有小雪。12-14 日白天全省气温显著回升，其中 14 日白天沿江江南最高气温 22℃ 以上，局部 24~26℃。

14 日夜里-16 日我省有一次寒潮天气过程，全省将再次出现大风和强降温。全省平均气温降幅普遍超过 10℃，淮河以南部分地区平均气温降幅 12~14℃，局部超过 15℃，同时全省西北风力增至 3~4 级，阵风 7 级。冷空气过后 17 日早晨最低气温：淮北地区和大别山区 -9~-7℃，江淮之间 -7~-5℃，沿江西部 -3~

-1℃，其他地区-5~-3℃。17-18日全省最高气温0℃左右。之后气温逐渐回升。

预计14-18日油菜低温冻害气象风险等级分布为：滁州大部、合肥西部、六安南部、安庆北部和淮南局部地区冻害风险高；皖南山区和大别山区冻害风险较高（图1）。

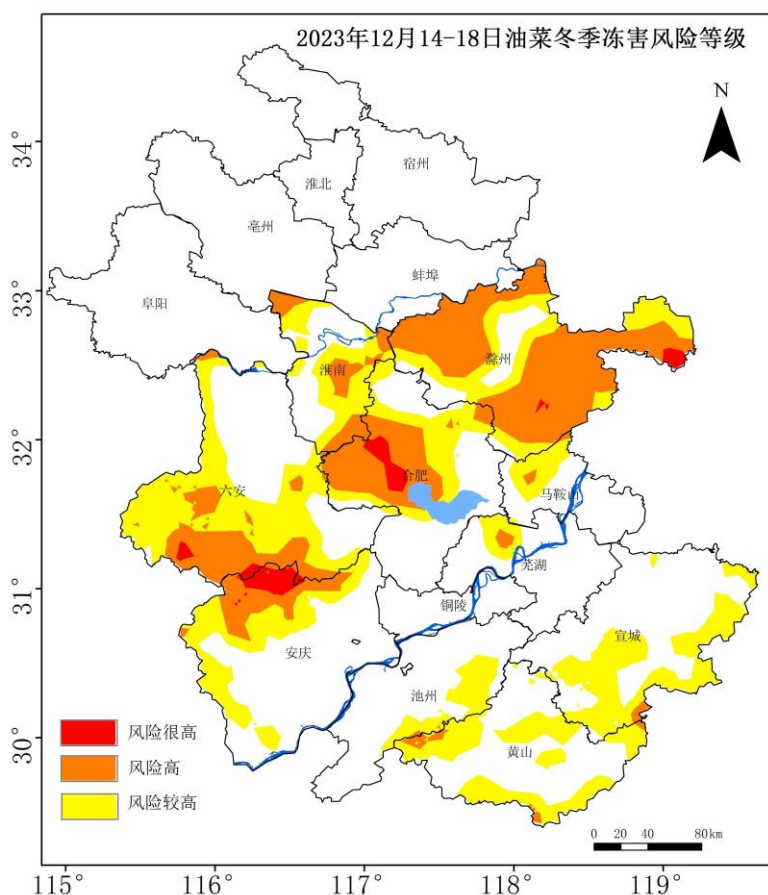


图1 安徽省2023年12月14-18日油菜低温冻害气象风险分布图

省农业技术推广总站、省农业气象中心联合建议：淮河以南地区，在低温来临之前叶面喷施碧护、芸薹素内酯等增强防寒抗冻能力，也可用秸秆覆盖油菜行间或采用稻糠、碎草等覆盖在油菜叶面上，减轻寒风直接侵袭。土壤墒情不足的田块应及时适当灌溉，防止低温和干旱叠加加重冻害。对受冻田块，要及时喷施新美洲星、磷酸二氢钾等植物生长调节剂进行补救，促进油菜尽

快恢复生长。

报送：中国局应急减灾与公共服务司农业气象处、国家气象中心农业气象中心，省农业农村厅种植业局、省农技推广总站、省植保总站等有关单位
抄送：省局领导、局机关处室、局直属单位、各市气象局

制作：许莹

审核：曹雯 刘磊