

# 苗情信息

第一期

淮南市农技推广站

2024年2月23日

## 当前小麦、油菜苗情及田间管理技术意见

### 一、当前苗情

据2月21日前后各县区调查，当前全市小麦处于返青-起身期，较上年推迟5-7天，一类苗占比33.2%，较冬前（2023年12月21日）增0.9个百分点；二类苗占54%，较冬前增4个百分点；三类苗占比12.8%，较冬前减4.9个百分点。小麦群体个体发育基本协调，平均亩总茎蘖数70-80万，平均主茎叶片数6.3片（比冬前增加2.3片），平均分蘖2.5个，次生根7-8条。

当前全市油菜苗情比例为：一类苗43.3%，较冬前增10.7个百分点；二类苗37.7%，较冬前增6.4个百分点；三类苗19%，较冬前减17.1个百分点。全市油菜苗情较为不平衡，移栽油菜处于蕾薹期，长势较旺；直播油菜，大部分为7-8片叶，少部分只有5-6片叶，长势较弱。

## 二、存在问题

1. 当前持续寒潮雨雪天气对蕾薹期的油菜造成不利影响。
2. 少部分晚播的麦田，冬前苗小叶少，茎蘖数不足。
3. 部分田块“三沟”配套质量不高，渍害风险大。
4. 由于冬前气温变幅大，化学除草的面积小，部分田块的草害较重。

## 三、田管措施

### （一）小麦

返青至起身期是晚播小麦增群体、搭建丰产架子的关键时期，应立足促弱转壮，早管细管，因墒因苗管理，促进麦苗早发生长、苗情转化升级。

**1. 分类管理，促弱控旺。**对于底肥不足、苗黄苗弱的麦田，趁当前雨雪天气追施返青肥，亩施尿素5-7.5公斤，促进分蘖早生快发和弱苗转化升级。对于基本苗偏多、群体偏大以及有旺长趋势的麦田，寒潮过后视墒情适时开展化控，注意在小麦拔节前进行。

**2. 清沟理墒，除湿降渍。**田间积水易造成低洼田块的墒情过湿，不利于小麦根系的生长发育。要及时清沟理墒，除湿降渍，促进小麦根系的健康生长。

**3. 及时查苗，施肥补救。**本轮雨雪低温过后2-3天，及时调查麦苗受冻情况。一旦发生严重冻害，选择温度适宜的

晴好天气，及时采取追肥、叶面喷肥等措施，分类施肥补救，一般亩施尿素 5-7.5 公斤，或喷施叶面肥、植物生长调节剂，促进小蘖赶大蘖、大蘖多成穗，努力减轻因灾损失。

**4. 因草化除，防治病虫。**对冬前未进行化学除草的麦田，根据田间草相，任选以下一种兑水进行茎叶喷雾。

(1) 以看麦娘、日本看麦娘、大穗看麦娘、茵草等禾本科杂草为主的麦田，每亩用 50%异丙隆 150 克加 30g/L 甲基二磺隆 20 毫升；或 50%异丙隆 150 克加 5%唑啉草酯 100 毫升；或 25%环吡氟草酮·异丙隆 250 毫升，在杂草 3-5 叶期进行茎叶喷雾。(2) 以猪殃殃、大巢菜等阔叶杂草为主的麦田，每亩用 15%双氟·氯氟吡 100 毫升，或 22%双唑草酮·氯氟吡氧乙酸 50 毫升。(3) 禾本科杂草和阔叶杂草混生的麦田，每亩用 25%环吡氟草酮·异丙隆 250 毫升或 7.5%啶磺草胺 12.5 克，加 20%氯氟吡氧乙酸 50-60 毫升。

**注意事项：**①选择日均气温在 5℃以上、小麦拔节前施药。②采用二次稀释法配药，不可随意加大用药量，做到喷匀、喷透，避免重喷、漏喷。③积水或干旱的田块不建议施药，在强寒潮来临前 10 天慎用含异丙隆的除草剂，要抢在“冷尾暖头”科学用药，防止“冻药害”的发生。

由于近期田间湿度较大，注意监测和防控小麦纹枯病和茎基腐病。

## **(二) 油菜**

**1. 清沟理墒，防止渍害。**雨雪过后要及时疏通田外排水沟，确保沟沟相通、排水顺畅，做到田间无积水，降低土壤湿度，提高根系活力，促进养分吸收。

**2. 摘除冻苔，清理冻叶。**对已经受冻的早苔早花油菜，融冻后应选择晴天、且气温较高时摘除冻苔，以促进基部分枝生长，弥补冻害损失，切忌雨天进行，以免造成伤口腐烂。要及时清除呈明显水渍状的冻伤叶片，防止冻伤累及整个植株，对明显变白或干枯的叶片要及时摘除。

**3. 及时施肥，促进生长。**寒潮降温天气过后，及时开展冻害调查，根据情况追施速效肥料，促进恢复生长。摘苔后，每亩追施 5-7 公斤尿素+氯化钾 3-4 公斤，促进分枝生长。叶片受冻的，每亩追施 3-5 公斤尿素+氯化钾 3-4 公斤，促进恢复生长。另外，每亩叶面喷施 0.1%-0.2%硼肥溶液 50 公斤，促进花芽分化。

**4. 肥药结合，一喷四防。**受冻油菜的伤口更容易遭受病虫害侵染，可将磷酸二氢钾、水溶性硼肥、杀菌剂、生长调节剂等肥药混合喷施，防花而不实、防早衰、防菌核病、防高温逼熟，促进开花结实和籽粒灌浆。