

2020 年全省小麦冬前田间管理技术意见

今年秋种，各地大力推广小麦绿色高质高效生产关键技术，全省小麦适期播种面积大，播种质量好，苗情总体较好。但也存在一些问题：一是我省部分地区适播期降水偏少，表层土壤墒情较差，加之前茬作物腾茬较晚，存在播种偏晚或无法播种的情况；二是部分地块整理质量较差，田间秸秆量大，坷垃较多，镇压不实，出苗质量差，缺苗断垄现象较严重；三是部分地块播量偏大，有旺长趋势。针对当前小麦苗情，冬前管理的主攻方向是在苗全苗匀的基础上，促根增蘖，促弱控旺，培育壮苗，保苗安全越冬。应重点抓好以下关键措施：

一、查苗补种，种好晚茬麦

因前茬作物腾茬较晚没有完成播种地块，要趁墒抢播晚茬小麦，因土壤干旱无法播种的地块，要利用喷灌、管灌等节水灌溉方式造墒，通过免耕播种等保墒种植方式，努力扩大小麦种植面积。小麦出苗后，要及时检查出苗情况，对缺苗断垄的地块及时搞好补种工作。补种时间越早越好。为促进小麦早出苗，应先将种子在温水中浸种 5~6 个小时，促种子吸足水分，然后开沟播种浇水。要注意补种原品种种子，防止品种混杂。补苗地块可于小麦三叶期后疏密补缺，进行移栽，栽植深度以“上不埋心，下不露节”为宜。补苗后踏实土壤并浇水，适当补肥，促早发赶齐，

确保苗全。

二、分类管理，适时镇压

1. 对于目前土壤表墒较差、小麦出苗困难的麦田，要抓紧浇好保苗水，提高小麦出苗率和整齐度。浇水后，要注意适时划锄，破除板结。

2. 对于整地质量差、地表坷垃多、表层土壤松暄的麦田，可在冬前结合浇水或降雨后进行1~2次镇压，以压碎坷垃，弥实裂缝，踏实土壤，使根系和土壤紧密结合，提墒保墒，促进发育。

3. 对于播种偏深的地块，要及时退土清棵，减薄覆土层，使分蘖节保持在地面以下1~1.5厘米，促使早分蘖，冬前形成壮苗。

4. 对于地力较差，底肥施用不足，有缺肥症状的麦田，应抓住冬前有利时机追肥浇水，并及时中耕松土，促根增蘖，一般结合浇水亩追尿素10~15公斤。

5. 对于冬前旺长麦田，可以视苗情长势，采用镇压2~3次，既可控旺长，又可踏实土壤，防透风、防冻害。

三、适期浇好越冬水

浇越冬水能有效防止小麦冻害死苗，为翌年返青保蓄水分，做到冬水春用，春旱早防，还可以踏实土壤，粉碎坷垃，消灭越冬害虫。因此，一般麦田，尤其是悬根苗，以及耕种粗放、坷垃较多及秸秆还田的地块，要浇好越冬水。浇水的时间要因地制宜。

地力差、施肥不足、群体偏小、长势较差的弱苗麦田，越冬水可于 11 月下旬早浇，并结合浇水追肥，一般亩追尿素 10 公斤左右，以促进生长；一般壮苗麦田，当日平均气温下降到 5℃左右（11 月底至 12 月初）夜冻昼消时浇越冬水为最好，早浇气温偏高会促进生长，过晚会使地面结冰冻伤麦苗，要在麦田上大冻之前完成浇越冬水。浇越冬水要在晴天上午进行，浇水量不宜过大，但要浇透，以浇水后当天全部渗入土中为宜，切忌大水漫灌。浇水后要注意及时划锄，破除土壤板结。

四、适时化学除草，做好病虫害防控

冬前化学除草效果好于早春，要在小麦 3 叶后且最低气温在 5℃以上时实施。防除阔叶杂草，可亩用 40%唑草酮水分散粒剂 4~6 克，或 200 克/升氯氟吡氧乙酸乳油 50~70 毫升，或 50 克/升双氟磺草胺悬浮剂 5~6 毫升，对水 30 千克对茎叶进行喷雾。防除禾本科杂草，可亩用 30 克/升甲基二磺隆可分散油悬浮剂 20~35 毫升，或 69 克/升精噁唑禾草灵水乳剂 40~60 毫升，或 70%氟唑磺隆水分散粒剂 2~4 克，对水 30 千克对茎叶进行喷雾。冬前苗期应注意查治灰飞虱、蚜虫、地下害虫等害虫，预防小麦丛矮病等。防治蚜虫，可亩用 4.5%高效氯氰菊酯乳油 20~30 毫升，或 10%噻虫·高氯氟悬浮剂 10~15 毫升，对水 30 千克喷雾防治，同时注意防治田边杂草上蚜虫；若小麦播种时，选用的种衣剂含有噻虫嗪或吡虫啉成分，不必再进行蚜虫的喷药防治；防治地下

害虫，可亩用 0.08%噻虫嗪颗粒剂 40~50 千克，或 3%辛硫磷颗粒剂 3~4 千克，撒施后划锄覆土。注意交替轮换用药，延缓病虫害抗药性发展。