

南阳市农业农村局

南阳市农业农村局 关于加强冬前麦田管理的通知

各县（市、区）农业农村局，城乡一体化示范区、高新区、官庄工区社会事业局（农办），职教园区乡村振兴局：

据农业农村系统调度，我市目前温度适宜，绝大部分麦田苗齐、苗匀、苗壮，土壤墒情好、底墒足，大部分麦田已陆续进入冬前分蘖期，分蘖 1.7 个，次生根 3.4 条，叶龄 4-5 片。小麦长势整体较好、苗情好于去年和常年。为指导下一步小麦田间管理，培育壮苗越冬，为明年夏粮丰收打下基础，特通知如下：

一、中耕镇压，保苗稳健生长。对播种偏早、播量偏大，已有旺长趋势的麦田，及时进行深中耕断根或适当重压；也可在日均温度 8℃ 以上叶面喷施多效唑、烯效唑等化控调节剂，控地上分蘖，促地下长根，保苗稳健生长。对长势正常的麦田，结合中耕，适度镇压，踏实土壤，提墒保墒。对叶龄较小的晚播麦田，浅中耕松土，增温保墒，促进根系发育和分蘖正常发生。对坷垃较大、翘空不实、土壤喧虚麦田，普遍进行镇压，弥补裂缝，减缓水分散失，防止寒旱造成死苗，保苗安全越冬。冬前麦田镇压应坚持“压干不压湿、压软不压硬”原则，对土壤过湿地块、封

冻地块不宜镇压；对晚播弱苗要适当轻压，避免出现机械损伤。作业时间最好选择在晴天 10 时至 17 时进行。

二、适时冬灌，保苗安全越冬。对土壤墒情较好、生长正常的麦田，以及单根独苗的晚播麦田，在做好镇压保墒的前提下，一般不再进行冬灌。若土壤墒情较差，特别是秸秆还田、旋耕播种和土壤翘空不实且播后未进行镇压、浇水的麦田必须进行冬灌，以改善土壤墒情，调节近地层小气候，缓冲降温影响，预防冻害发生。冬灌的时间一般在日平均气温 3℃ 左右、晴天中午前后进行，在封冻前完成。宜采用“小白龙”、微灌、喷灌和水肥一体化等节水灌溉技术，一般亩浇水量不多于 40 方，避免大水漫灌，浇后及时划锄松土，破除板结。

三、合理水肥，因苗分类管理。对地力较差、底肥施用不足、群体偏小、个体长势差的弱苗麦田，可结合浇水或趁雨雪亩追施 10 公斤左右速效氮肥，促苗转化升级，培育冬前壮苗。对土壤肥力较高、底肥施用充足、土壤墒情适宜，且群体生长正常、个体发育健壮的麦田，冬前一般不再追肥浇水。对于稻茬麦田，及时清沟理墒，确保沟系畅通，预防渍害发生。

四、科学化除，综合防治病虫。我市麦播以来气温偏高，土壤墒情总体适宜，有利于麦田病虫草害发生，要加强监测，适时开展药剂防控。对麦田杂草，在小麦 3—5 叶期、杂草 2—4 叶期进行化学防治，宜在日均温 5℃ 以上、且无霜冻和降雨的晴天上

午 10 时至 16 时开展冬前化学除草，注意严格按照说明书操作进行，控制用药量，避免药害发生。同时，应依据麦田茎基腐病、根腐病、纹枯病、胞囊线虫病及金针虫等病虫发生动态，适时开展药剂防控，以压低病虫越冬基数，减轻中后期防控压力，确保小麦安全生长。

五、提前谋划，应对灾害发生。要及早制定防灾减灾预案，密切注意天气变化，在强降温来临前采取浇水、喷洒防冻剂等措施预防冻害。冻害发生后及时加强田间管理，对仅叶尖受冻发黄的麦田按常规麦田管理即可，不必采取特别措施。对叶片受冻超过一半的麦田或主茎和大分蘖冻死的麦田，亩追施尿素 8-10 公斤促进麦苗正常生长；也可在小麦受冻后，及时叶面喷洒芸苔素内酯等植物生长调节剂促使小分蘖尽快生长，增加有效分蘖数，弥补主茎损失。同时，各类麦田都要严禁牲畜啃青，损害麦苗。

