

济南市农业农村局文件

济农农〔2022〕28号

济南市农业农村局 关于印发《2022年全市小麦中后期管理 技术意见》的通知

各区县（功能区）农业农村部门：

为扎实做好全市小麦中后期田间管理工作，根据《2022年全省小麦中后期管理技术意见》，结合我市实际，研究制定了《2022年全市小麦中后期管理技术意见》，现印发给你们。各区县要根据当地生产实际，提出有针对性的田间管理技术措施，做好各项关键技术措施的落实，努力夺取夏粮丰产丰收。



济南市农业农村局

2022年4月2日

(此件公开发布)

2022年全市小麦中后期管理技术意见

入春以来，结合市农业农村局“科技壮苗”专项行动与“千名农技专家下乡夺夏粮丰收攻坚行动”，我市组织专家指导组采取分区县包挂方式开展技术指导服务。通过近期小麦苗情考察情况看，全市小麦转化升级好于预期，但也存在群体结构不合理、部分麦苗发育偏弱、病虫害发生隐患较大等问题。当前，我市小麦大部分地区正处于起身期，莱芜、平阴等南部区县已陆续进入拔节期。小麦拔节后，植株生长由营养生长和生殖生长并进逐步转化为以生殖生长为主，是产量形成的关键时期。下一步，麦田管理要继续坚持因地因苗分类施策，重点抓好不同类型麦田的肥水管理，落实好病虫害防控和防灾减灾各项关键技术措施，努力夺取丰收。

一、把握关键时期，抓好肥水管理

（一）拔节期。拔节期小麦分蘖两级分化加剧，是决定亩穗数和穗粒数的关键时期。主攻目标是“健壮茎秆，促穗增粒”。对于返青起身期未进行浇水追肥的二、三类麦田，应结合3月底两次降雨目前土壤墒情较好的有利时机，借墒追肥，一般亩施尿素12~15公斤；已浇水追肥但仍有缺肥症状的，应在拔节期中后期再追施尿素10公斤左右。地力水平较高的一类苗麦田，在拔节中后期追肥浇水；地力水平一般的在拔节初期追肥浇水，一般结

合浇水亩追施尿素15~18公斤。

(二) 抽穗扬花期。抽穗扬花期是籽粒形成的关键时期，也是水分临界期。要视墒情浇好开花灌浆水。墒情适宜地块不用浇水；墒情不适宜地块要在未来几天无风无雨的天气条件下适量浇水，防止倒伏。有脱肥现象的麦田，可结合浇水亩追尿素5~8公斤，或者用1%的尿素加0.3%~0.4%磷酸二氢钾溶液进行叶面喷施，保证籽粒正常灌浆，增加粒重。

二、坚持绿色防控，抓好病虫害防治

(一) 纹枯病、茎基腐病。对于返青起身期没有防治的地块，拔节期是防治纹枯病、茎基腐病的最后关口。防治茎基腐病可选择戊唑醇、烯唑醇、吡唑醚菌酯、噻呋酰胺、苯醚甲环唑等药剂。纹枯病选用噻呋酰胺、三唑类、井冈霉素等杀菌剂喷施麦苗茎基部，每7~10天喷药一次，根据病情连喷2~3次。

(二) 条锈病、白粉病。田间条锈病病叶率达到0.5%~1%或白粉病病叶率达10%时，要组织大面积防控。可选用三唑酮、烯唑醇、丙环唑、吡唑醚菌酯等药剂防治。

(三) 赤霉病。坚持“立足预防，适时用药”，在小麦抽穗扬花期一旦遭遇连阴雨或连续结露、多雾天气，立即喷施戊唑醇、氰烯菌酯、咪鲜胺等防治。若气候条件允许，隔5~7天再喷药1次。

(四) 麦蜘蛛、麦蚜。麦蜘蛛可选用阿维菌素、联苯菊酯进行防治。麦蚜可选用吡虫啉、高效氯氟菊酯、氟啶虫胺腈等药剂

进行防治。

三、科学应对灾害，有效减轻损失

（一）倒春寒。小麦拔节前后，如发生“倒春寒”，可能影响小麦结实，导致粒数减少影响产量。要密切关注天气变化，墒情不足麦田应在降温前灌水，减轻影响。冻害发生后2~3天，应及时调查幼穗受冻情况，视情浇水追肥进行补救，每亩追施尿素10公斤左右，配合喷施叶面肥和生长调节剂，争取高位分蘖成穗，小蘖赶大蘖、大蘖多成穗。

（二）干热风。干热风是小麦生长后期主要气象灾害，可能造成导致小麦灌浆不足甚至枯萎死亡。应在灌浆期，结合“一喷三防”，喷施叶面肥和生长调节剂1~2次，每次间隔7天~10天。同时，密切关注天气变化，在干热风来临前及时在叶面喷施羧乙酸、磷酸二氢钾等溶液，减轻灾害损失。

（三）倒伏。小麦生长后期遭遇大风降雨天气可能导致倒伏。此时，小麦植株具有自动调节功能，倒伏后应顺其自然、不扶不绑，待叶片和穗轴自然翘起。有条件的可喷施三唑类杀菌剂预防白粉病，结合喷药混喷0.2~0.3%磷酸二氢钾叶面肥，增强光合作用，提高粒重，减轻倒伏早衰等次生危害。

（四）烂场雨。籽粒蜡熟末期是小麦收获的最佳时期，此时易发“烂场雨”。要密切关注天气变化，提前进行机械检修，适时进行抢收，减少机收损失，确保小麦颗粒归仓。优质专用小麦要单收、单贮、单运，提高品质和效益。

济南市农业农村局办公室

2022年4月2日印发
