

关注“春季田管”特别报道

近日，全国春季农业生产暨加强冬小麦田间管理工作会议对扎实抓好春季农业生产作出部署，提出当前冬小麦苗情偏弱，促弱转壮任务繁重，要因地因苗抓好春季田管，做好病虫害防控和极端天气应对防范，力争夏粮再获丰收。

去年，受秋汛和秋收秋种期间连阴雨影响，我市小麦播期拉长，主体麦田播种较晚。据农情调查，今年我市小麦苗情群体偏小、个体偏弱，长势差于往年且苗情复杂，小麦春季管理面临问题多，难度加大。为此，立春刚过，我市各地农业农村部门、农业服务组织、种植户们就已行动起来。市农业农村局启动冬小麦促弱转壮夺夏粮丰收培训月行动；农户有序镇压麦田、铺设灌溉管道；“土专家”走镇村串地头，为麦田管理支招……每个人都全力以赴抢抓春季农业生产，为今年的夏粮丰收共同努力——



春来强春管 田间护麦忙

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 丁天宇 刘耐岗 李晓洋 巩长朋 摄影报道

促弱转壮
巧施良方解难题

当前，虽然我市小麦还处于越冬期，距离返青还有10余天，但随着气温回升，麦田春管即将开始。聚焦麦田春季管理，市农业农村局在全市深入开展2022年冬小麦促弱转壮夺夏粮丰收培训月行动的同时，还多次走进田间地头，开出技术“良方”解决麦田管理难题。

针对今年小麦苗情，上班伊始，市农业农村局就迅速启动2022年冬小麦促弱转壮夺夏粮丰收培训月行动暨培训班，拉开了全市小麦春季田间管理技术大宣传、大培训的序幕。在培训视频会议现场，市气象局、市农科院相关专家对今年影响小麦生产的气象条件和晚播小麦管理技术进行详细讲解。

与此同时，加强调研监测。春寒料峭，也阻挡不了农业工作者的脚步。由市农业农村局主管负责人顾玉彬带队，种植业管理科、农技推广站、植保站等相关技术人员及市农科院小麦专家先后到南皮、沧县等地查看小麦苗情、土壤墒情和病虫害发生情况，及时制定、发布春季管理技术建议。每到一处，他们都要到地头详细察看，并与种植户深入交流，解答当前的生产难题。

在南皮县兴建谷物种植合作社，农技人员为合作社负责人详细讲解了春季麦田管理、病虫害防治、施肥灌溉等相关知识。针对合作社1000多亩小麦的不同苗情类型，指导分类管理技术措施，现场诊断“疑难杂症”。

“技术人员来到地头，就像给俺们吃了定心丸。”南皮县兴建谷物种植合作社负责人说道。

各县（市、区）农技推广人员，同样行动迅速。

日前，河间市金涛家庭农场来了一批特殊的“客人”——河间市农业农村局农技专家来到这里，查看小麦长势，讲解春季麦田管理、病虫害防治、施肥灌溉等相关知识。

去年秋季，金涛农场播种了600多亩小麦，由于雨水多、地温低，小麦长势有好有赖。

“今年小麦长势复杂，所以进行春管时，一定要根据苗情进行管理。对于2到3叶等正常长势的麦苗，浇水追肥时建议使用钾氮追肥，对于‘土里捂’或‘一根针’的麦苗，建议施肥时用尿素加复合肥。”河间市农技推广人员建议道。

“有了专家的指导，俺就有底气了，今年春季俺会及时做好返青灌溉、施肥打药等管理，争取能增加丰收。”金涛农场负责人有了信心。

抢时春管
线下线上保苗壮

没等过完元宵节，心系麦田的郭伟娜就收拾好了行装，从老家西九吉乡赶往行别营乡韩别村的地头，早早安排起麦田管理的各项工作。

郭伟娜是河间市子业家庭农场负责人。去年，虽然连续降雨给秋种带来了不小的难度，但农场还是克服困难抢播下了1300多亩小麦。

“种子虽然播下了，但受气候和地块条件所限，播种质量比往年相对较弱。先天不足，就得后天努力。要是想有个好收成，得在春管上铆足劲儿，让苗好好长。”正因如此，今年她和爱人早早就返回农场，在地头上足足转了好几圈，将麦苗仔仔细细看了个遍。

“500多亩地正常出了苗，春化没有问题，等着返青管理。还有800多亩地，是‘土里

捂’，麦种是发芽了，但是不少都黏在土块上，根系并没有在土里扎得很好。”为此，向河间市农业农村局的技术专家请教后，她专门找来了一台镇压机，沿着地块将“土里捂”小麦镇压个遍。

“镇压，就是用机械压紧播种后的土壤或幼苗。镇压后的麦田，小麦的根系和土壤接触得更好，一方面能提升根系对水肥的吸收能力，另一方面，根系扎得更深、更牢，也会提升抗寒能力。”考虑到现在小麦已出芽，在镇压时，她特意选择了一台小型机械，既保证了镇压效果，又不会伤到麦芽，每天能作业200余亩地。

在小麦镇压的同时，郭伟娜还检修起喷灌设施，为春灌做足准备。

麦田滴灌
肥水精准显身手

日前，吴桥县沟店铺乡前都墨王村，漳卫新河西岸的300亩麦田，在春天到来后，也悄然发生着变化。

瞧！地头，一捆捆黑色管带被运了进来。不远处，农机在田间一边奔驰，一边将黑色管带浅浅埋入土中。这是吴桥金丰公社正在为其托管服务地块铺设浅埋滴灌带。

吴桥金丰公社是吴桥县新兴的现代化农业服务平台，集聚种子、农药、化肥、农机具、农业科技等优质资源。去年，金丰公社与吴桥县260户农户签约，提供“保姆式”全托管或“菜单式”多环节托管服务，为实现每亩农田“多打200斤多赚200块”的目标辛勤耕作。

虫害预警
织密“防网”保丰收

近日，市农业农村局植保站发出预警，结合小麦苗情、墒情及冬前与近期病虫害发生基数调查、气候、环境等因素综合分析，预计我市2022年小麦病虫害总体将呈偏重发生态势。其中，茎基腐病、纹枯病、根腐病等土传病害发生程

度重于常年，条锈病、赤霉病与四五月天气状况密切相关，仍有偏重流行风险；地下害虫、麦蜘蛛、吸浆虫等预计偏轻发生，麦蚜在小麦中后期偏重发生；麦田杂草发生程度略重于常年。

为做好小麦病虫害防控，引入滴灌设施，是其提升麦田效能、增产增收的创新举措之一。

“一条滴灌带管两垄，能为农作物精准输送水、肥。这样一来，就打通了土地喝水的‘经脉’。”金丰公社负责人林泉河介绍道。

他说，过去都是大水漫灌、“一炮轰”施肥，不仅浪费水、肥，还会产生地表径流，导致作物长势不均匀或土壤板结。如今，浅埋滴灌方式将水和养分以较小的流量，均匀、准确地直接输送到作物根部附近的土壤，让农田小口慢饮，不仅能大幅节水，还能减少土壤板结和病虫害对作物生长的不利影响。

“良好的墒情为春季杂草出土提供了有利条件，由于大部分麦田冬前未进行化学除草，因此应抓住返青至拔节前这一

一上班，吴桥县皓博农业有限公司负责人杨世英和技术专家翟景西就接到了不少求助电话，都是周边乡镇的村民请他们去指导麦田生产的。

皓博农业有限公司经营着10余家农资连锁店，近几年，由产品销售向技术服务转型，杨世英和翟景西解锁多项服务技能，致力于帮农户解决种田难题。眼下，麦田春管提上日程，他们不是在地头上进行技术服务，就是在去服务的路上。

“你这片地去年播量少，播深浅，过冬时又冻死一部分，现在地里苗太稀。当务之急就是把现在存活的苗保护好，想办法提高分蘖率、成穗率，这样还能追回一些产量。”在安陵镇姜阁村的地头上，查看了四个点位后，翟景西向种植户王立山分析道。

“那俺咋管理，才能提升分蘖率？”王立山问得急迫。

“地里黄苗、弱苗不少，这和去年雨水大、土壤中氮肥流失、氮含量低有很大关

系。所以，更要注意在小麦拔节前5至7天补充氮肥、磷酸二氢钾等元素。今年土壤墒情好，湿度大，就不用灌溉了，通过喷施叶面肥、成长调节剂来补充就行。”翟景西讲得仔细。

告别王立山，皓博团队又赶赴铁城镇、曹洼乡等地，为农户们答疑解惑，一天也站不住脚。

“提前在各乡镇跑上几趟，我们也心中有数，哪片地方容易出现啥问题，怎么解决比较好。这样，农户再咨询时，即使我们不能到现场，也能按方开药，帮助麦苗健康成长。”杨世英说道。

为有效解决更多人的种植问题，他们还在公司的10余个农技微信群讲解麦田管理知识，帮助农民生产早知道、早预防。

“除了晚上的微课堂，农民朋友也可以随时通过微信群进行咨询，我们会在群里及时回复。”杨世英说，今春守卫麦田，他们会一直“在线”。



“已经铺设完的滴灌带，通过管网系统连通井房。只要打开阀门，就能细密、均匀地灌溉，随时将水、肥输送到作物‘脚下’，不会外流，减少蒸发，肥料利用率达75%，水分利用率可达90%以上。”林泉河

说。

“浅埋滴灌操作简单，不需要额外投入较多人力、物力和财力，能大大节省灌溉成本。现在，我们已在1000亩托管地块铺设了滴灌带，今年春灌，它们将大显身手。”林泉河期待着。

“良好的墒情为春季杂草出土提供了有利条件，由于大部分麦田冬前未进行化学除草，因此应抓住返青至拔节前这一

春管早、促、防
专家来支招

针对目前苗情特点，市农业技术推广站专家潘秀芬提醒：今年麦田春季管理要根据“分类管理、因地因苗、促控结合、促弱转壮、防灾减灾、科学肥水”的技术主线，重点坚持一个“早”字，抓好一个“促”字，强化一个“防”字，即提前做好春季管理，促进弱苗转化升级，做好防灾减灾和病虫害防控，增加春季分蘖、弥补冬前不足，促进分蘖成穗和穗分化，攻穗数、保粒数、增粒重。

一是镇压划锄，增温保墒。返青后各类麦田都应及早划锄，踏实土壤、破除板结，增温保墒、促苗早发。对坷垃较多、土壤喧松麦田，在早春回暖、地表坷垃解冻变酥、麦苗解冻变软后及早进行镇压，促根生长。对晚播弱苗麦田，以划锄为主，破除表土板结，增温调气保墒，促根促苗早发快长。对于旱弱苗麦田，应在土壤墒情适宜时，选择晴好、无霜冻天气进行镇压，先压后划，促进根土密接。尤其注意“土里捂”或“一根针”麦田，早春表土板结会影响出苗生长，要适当浅锄轻划以破除板结，有喷灌条件的可少量喷水，润湿土面，促苗出土。切忌大水漫灌，以免降温、淤苗。

二是因地因苗，肥水运筹。对冬前亩茎蘖数小于45万的晚播弱苗，只要早春墒情适宜，不宜过早浇水，以免延缓麦苗返青生长。主茎3叶1心到4叶1心的1至2穗麦田，第一次肥水管理在起身末期进行，要追施纯氮8至10公斤；3穗以上壮苗麦田，在拔节期穗分化进行肥水管理，亩灌水40立方米，追施纯氮8至10公斤；对于无分蘖麦田，返青后表层干土较厚时，有喷灌设备的每亩喷灌水量7至10立方米，无喷灌条件的可通过镇压提墒，消减干土层；有灌水条件的在小麦长出次生根时至拔节前，每亩追施纯氮8公斤左右，浇水40立方米；“土里捂”麦田三叶期前，尽量不灌水，尽可能保障较高地温，促苗生长。分蘖期后对缺墒麦田可进行适度镇压提墒，有喷灌设备的可喷水每亩7至10立方米，同时可喷施磷酸二氢钾和芸苔素内酯类生长促进剂，促进苗情转化升级，培育健壮群体。拔节期前后每亩追施纯氮8公斤左右并浇水40至50立方米，保穗促花保粒。

三是防控病虫害。密切关注纹枯病、茎基腐病、赤霉病、蚜虫和吸浆虫等主要病虫害发生情况，根据预测预报和田间调查及时防治。化学除草应掌握适期、适量、均匀施药原则，严防除草剂药害。早春气温波动大，化学除草喷药要避开“倒春寒”天气，喷药前后3天内日平均气温在6℃以上，日最低温不能低于0℃，喷药时气温要高于10℃。

四是防控春季低温灾害。对小麦拔节前的低温寒潮，在降温之前采取镇压、喷施抗寒调节剂等措施踏实土壤、提墒保墒，提高抗冻能力。拔节后如有强冷空气，可提前灌水，减小地面温度降低幅度。一旦发生冻害，要及时进行叶面喷肥、中耕和追施速效肥。

关键时期，科学防控麦田杂草，避免单一选用苯磺隆等除草剂。”市农业农村局植保站农技推广研究员寇奎军建议道。

寇奎军说，春季还是茎基腐病、纹枯病、根腐病等土传病害快速上升、扩展蔓延阶段，对后期小麦生长和产量影响较大。各地还应抓住这个关键时期，加大专业化统防统治力度，在返青至拔节前施用杀菌剂、芸苔素内酯生长调节剂和磷酸二氢钾等叶面肥，实现促弱转壮、一喷综防。

梦鹤/整理

特别提醒

