

山西省“科技壮苗”工作简报

第 16 期

2022 年 4 月 11 日

“科技壮苗”抓春管 防灾减灾促丰收

近期，省小麦产业技术体系专家齐发力，下田头入村头，查苗情、开处方，根据近期苗情和土壤墒情提出注意事项。一是晚播麦苗冬前都未进行除草，小麦拔节前抓紧时间进行化学除草，科学分类选择防控药剂，混合发生麦田，选用混合制剂，拔节后禁止化除。二是对于群体小、个体差的晚播水地麦田，及时灌水追肥，促弱转壮，起身期和拔节期结合浇水分别亩追施尿素 5~7.5 公斤和 7.5~10 公斤，促蘖生长，提高成穗率。对于有脱肥现象的旱地麦田趁墒追肥，借墒开沟追肥或起身至拔节期趁雨追肥，可亩施尿素 5~7.5 公斤，对未施磷肥的麦田应配施磷酸二铵 3~5 公斤。三是密切关注天气变化，做好“倒春寒”的预防和补救。

省小麦产业技术体系岗位专家张俊灵、张东旭、刘丽在长治潞州区进行小麦苗情调研并开展地下害虫防治和春季田间管理技术指导。调查发现当前冬小麦分蘖 3-4 个，土壤墒情较好，部分麦田受地下害虫金针虫危害出现黄苗，专家组及时组

织和指导农户进行药剂防治,用 40%辛硫磷乳油 1500 倍液的药液灌根,让药液渗入土内,彻底防除金针虫。



麦田出现地下害虫金针虫



岗位专家张俊灵、张东旭、刘丽指导药剂防治地下害虫

国家小麦体系临汾试验站站长张定一研究员和省小麦产业技术体系首席专家姬虎太研究员、副首席党建友研究员、赴河津市调研和指导小麦生产,运城市农业农村局王根玉调研员、种植业科长赵亮亮、农业农村社会化服务中心王爱姣、王晓华等陪同调研。

专家组先后调研了黄村地膜覆盖小麦示范田、太阳村飞播小麦田、西梁村对河津历史上最晚播(12月18日播种)的小麦田。地膜覆盖小麦发育早、生育进程快,目前分蘖多、群体足,长势良好,为日后丰产丰收打下了基础。在太阳村查看了飞播小麦的长势,并听取了河津对小麦飞播及播后旋耕补救等情况的介绍,建议河津继续做好要做好不同播期小麦,特别是地膜覆盖小麦、飞播小麦、极晚播小麦的田间观察统计工作,落实好“科技壮苗”关键技术,为今后应对特殊灾情积累更多经验。





姬虎太研究员、党建友研究员在河津指导小麦生产

岗位专家裴磊及团队成员张建华、解丽丽在洪洞县洪堡村进行小麦调查，发现部分麦田在进行化学除草的过程中，除草剂用量不当，出现不同程度的药害现象。



岗位专家裴磊同团队成员在洪堡村调研小麦苗情



受除草剂危害麦苗

岗位专家、省级包联服务专家任文斌到新绛县进行小麦苗情调查。该县小麦正处于起身拔节期，由于去年播种较晚，但小麦亩播量较大，一般在 50 斤左右。现小麦最高总茎数 90 万左右，这为今年小麦的稳产提供了保障。同时发现个别小麦田块发生除草剂危害（主要为 2 甲 4 氯）。主要原因可能为：一是除草剂配药时浓度较大；二是打除草剂时温度变幅较大，低于 15℃，且该药在低温下易造成小麦药害；三是由于播种晚，

总茎数虽多，但麦苗不壮，抗药性较弱。建用复硝酚钠和叶面肥加水稀释喷施以减轻除草剂危害。



受除草剂危害麦田



岗位专家任文斌在新绛县开展苗情调研

介休市为了让广大小麦种植户了解小麦生长及管理的关键技术，联系晋中市电视台记者，来到介休市小麦种植基地，实地拍摄了小麦促弱转壮的短视频。介休融媒体中心新闻组对技术培训现场会进行了报道宣传，为确保夏粮丰收营造良好的舆论氛围。



科技壮苗现场会



配药



无人机飞防



介休新闻报道