



码上看报



码上订报

## 全国小麦秋冬种技术意见发布

## 适期适墒适量适深播种小麦

冬小麦陆续开始播种,秋冬种即将全面展开。当前,冬小麦主产区气温偏高、降水丰沛,前茬作物生长发育正常,可适时收获腾茬,利于实现适期播种,加之土壤底墒充足,小麦种子数量足质量好,今年小麦

秋冬种形势总体有利。气象部门预测,10月份天气不确定性增加,部分地区可能干旱少雨,秋冬气温起伏较大,对培育小麦冬前壮苗、确保安全越冬带来不利影响。

由此,全国农技中心近日发

布《2024年全国小麦秋冬种技术意见》,指出各地以提高小麦整地播种质量为主线,推进适期适墒适量适深播种,加强冬前管理,培育冬前壮苗,确保小麦安全越冬,夯实明年夏粮丰收的基础。

西北农林科技大学农学院教授、陕西省小麦产业技术体系岗位专家王东——

## 小麦播期要注意这些事项

农业科技报·中国农科新闻网记者 耿苏强 王伟千

当前黄淮海区从北至南,从西到东即将陆续进入小麦适宜播种期,根据今年的天气和土壤墒情,在小麦播种方面,西北农林科技大学农学院教授、陕西省小麦产业技术体系岗位专家王东提醒广大农户,在小麦播种时一定要注意以下问题,为来年小麦丰收高产打下基础。

一般北方冬小麦区适宜播种期

为9月底至10月初,黄淮冬麦区北部和中部为10月5日至15日,黄淮冬麦区南部为10月10日至20日。

王东建议:播种小麦时,一是播种量一定要与播种时间相配合,种在适播期的小麦每亩播种量为25斤,每晚播一天需增加半斤种子,但每亩不要超过40斤。二是今年部分地区干旱,土壤墒情差,有灌溉条件的可在土壤耕作前提前造

墒,也可以在播种后采用滴灌带或微喷带补水出苗,注意不要在播种后大水漫灌,避免土壤板结,影响小麦出苗。三是要及时到地里查看墒情和小麦出苗情况,对于有缺苗断垄地块,要尽早进行补种。玉米秸秆还田地要在墒情适宜时搂划破土,辅助出苗,墒情不足时,要在小麦播种后立即浇“蒙头”水。这样,有利于小麦苗全、苗齐、苗壮。

## 提升播种质量 确保一播全苗



资料图片

**根据生产水平选种。**在旱薄地选用抗旱耐瘠品种,在土层较厚、肥力较高的旱肥地选用抗旱丰产品种,在肥水条件良好的水浇地和稻茬高产田选用丰产潜力大的耐肥、抗倒品种。根据灾害特点选种。“干热风”重的地区选用适当早熟、抗早衰、抗青枯的品种,以躲避或减轻“干热风”危害。南方多雨、渍涝严重地区宜选用耐湿、抗穗发芽的品种。根据区域引种示范结果选种。积极引进新品种进行试

验示范,并做好种子繁殖工作,以便确定“接班”品种,保持生产用种的高质量。

**适墒播种。**根据土壤类型和整地质量情况,调整播种方式,配套播种机械,因地制宜大力推广宽幅匀播、窄行播种、缩距匀播、种肥一体等播种方式;旱作区示范推广免耕沟播;稻茬麦区推广机械条播。墒情不足地块,要提前造墒,创造条件争取适墒播种,或播后及时灌溉补墒,促进齐苗,有条件的地方可推广测墒补灌、水肥一体等技术。土壤过湿地块,要掌握“宁迟勿烂”的原则,播种前先排水降渍,创造适宜墒情,避免烂耕烂种,造成缺苗断垄和僵苗不发。同时控制好播种深度,做到播深适宜、深浅一致。

**适期播种。**坚持适期播种,压缩晚播面积。培育冬前壮苗,冬性和半冬性品种一般要保证冬前有效积温达550℃-650℃,春性

品种500℃-550℃。黄淮海麦区中北部适宜播期10月初至10月15日,南部10月15日至25日。同时坚持适量播种,确保适宜基本苗。黄淮海北部地区基本苗为20-25万,黄淮海中南部地区13-18万。一般每推迟一天播种,基本苗增加0.5-1万。

**按需配肥。**根据土壤质地、耕层主要养分含量和小麦目标产量确定肥料的施用量、施肥时期和施用方法。黄淮海和西北冬麦区,一般高产田块亩氮肥用量(纯氮)为14-16公斤、磷肥(五氧化二磷)6-8公斤、钾肥(氧化钾)5-6公斤。

**合理灌排。**黄淮、西北麦区要注意防止阶段性干旱。播种前后如偏旱,宜造墒播种,或播后及时灌溉补墒;越冬前后如偏旱,宜浇好越冬水,防止小麦冻害死苗,保证小麦安全越冬,并为翌年返青保蓄水分。(据全国农技推广网)

## 加强播后管理 确保安全越冬

**查苗补苗。**小麦出苗后及时检查出苗情况,对缺苗断垄的地块及时做好补种工作,补种时间越早越好。为促进小麦早出苗,可先浸种催芽,然后开沟播种。补苗地块也可于小麦3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。补苗踏实土壤,浇水后用土覆盖,保墒防板结。

**冬前化除。**坚持“封杀结合、

以封为主、科学用药”的防除策略,播后芽前墒情适宜时,封杀化除。冬前小麦3叶后大部分杂草出土,杂草较易灭杀,一次防治基本能够控制麦田草害,对后茬作物影响小,要抓住冬前这一有利时机根据草相适时开展化学除草。冬前化除务必要避开寒潮来临前用药,掌握在“冷尾暖头”、气温适宜时打药,并严格按照农药标签上的推荐剂量使用,防止药害发生。

**及时追肥。**小麦在2叶期左右,对基肥施用量不足的田块,要及时补施苗肥促苗早发,一般基肥应达到总施肥量的50%-60%;对因施肥不匀造成生长不平衡的田块,要尽早追肥促平衡生长。对分蘖不足的田块,要及时追施壮蘖肥。对秸秆还田量大、麦苗发黄严重的田块,尽快施用复合肥或速效氮肥,促弱转壮。

(据科普中国)

## 水保国策 大家知(6)

**第三十四条** 国家鼓励和支持承包治理荒山、荒沟、荒丘、荒滩,防治水土流失,保护和改善生态环境,促进土地资源的合理开发和可持续利用,并依法保护土地承包合同当事人的合法权益。

承包治理荒山、荒沟、荒丘、荒滩和承包水土流失严重地区农村土地的,在依法签订的土地承包合同中应当包括预防和治理水土流失责任的内容。

**第三十五条** 在水力侵蚀地区,地方各级人民政府及其有关部门应当组织单位和个人,以天然沟壑及其两侧山坡地形成的小流域为单元,因地制宜地采取工程措施、植物措施和保护性耕作等措施,进行坡耕地和沟道水土流失综合治理。

在风力侵蚀地区,地方各级人民政府及其有关部门应当组织单位和个人,因地制宜地采取轮封轮牧、植树种草、设置人工沙障和网格林带等措施,建立防风固沙防护体系。

在重力侵蚀地区,地方各级人民政府及其有关部门应当组织单位和个人,采取监测、径流排导、削坡减载、支挡固坡、修建拦挡工程等措施,建立监测、预报、预警体系。

**第三十六条** 在饮用水水源保护区,地方各级人民政府及其有关部门应当组织单位和个人,采取预防保护、自然修复和综合治理措施,配套建设植物过滤带,积极推广沼气,开展清洁小流域建设,严格控制化肥和农药的使用,减少水土流失引起的面源污染,保护饮用水水源。

**第三十七条** 已在禁止开垦的陡坡地上开垦种植农作物的,应当按照国家有关规定退耕,植树种草;耕地短缺、退耕确有困难的,应当修建梯田或者采取其他水土保持措施。

在禁止开垦坡度以下的坡耕地上开垦种植农作物的,应当根据不同情况,采取修建梯田、坡面水系整治、蓄水保土耕作或者退耕等措施。

**第三十八条** 对生产建设活动所占用土地的地表土应当进行分层剥离、保存和利用,做到土石方挖填平衡,减少地表扰动范围;对废弃的砂、石、土、矸石、尾矿、废渣等存放地,应当采取拦挡、坡面防护、防洪排导等措施。生产建设活动结束后,应当及时在取土场、开挖面和存放地的裸露土地上植树种草、恢复植被,对闭库的尾矿库进行复垦。

在干旱缺水地区从事生产建设活动,应当采取防止风力侵蚀措施,设置降水蓄渗设施,充分利用降水资源。

(未完待续)