



码上看报



码上订报

小麦防旺长防冻害保安全 越冬技术看这里

“霜降”已过,全国小麦秋冬种正由北向南有序推进。西北冬麦区播种扫尾,黄淮海冬麦区正在大面积播种,长江中下游和西南冬麦区播种陆续开始。10月份以来,全国大部气温较常年同期偏高1-4℃;黄淮海地区降水较同期偏少2-5成、局地偏少8成以上;预计11月上旬,小麦主产区

平均气温较常年同期偏高,小麦越冬期可能推迟,增加了小麦冬前旺长、病虫害发生和冬春冻害的风险。针对当前气象条件和生产实际,各地要紧盯农时,围绕防旺长、防冻害、防病虫害(“三防”),强化冬前管理,培育冬前壮苗,保苗安全越冬,夯实明年小麦丰收基础。



以控为主防旺长

部分播期偏早、播量偏大的旺长麦田,如果前冬气温持续偏高,可能造成生育进程提前,增加冻害风险。

一是适量播种。对仍处在适播期内、还未播种或正在播种地区,要综合考虑气象条件、品种特性和地力水平确定合理播量,切勿盲目增加播种量。黄淮海中南部地区和长江中下游地区基本苗宜控制在13万-18万,西南麦区宜控制在15万-20万。

二是机械镇压。坚持“压干生

压湿、压软不压硬、压轻不压重”的原则,选择10时至17时,因苗因地因墒开展机械镇压。对有旺长趋势麦田,及时组织机械重压,控地上分蘖、促地下长根、保稳健生长。对土壤过湿地块,不宜进行镇压,对晚播弱苗要轻压,避免出现机械损伤。

三是及时化控。对群体偏大、有旺长趋势麦田,可在冬前分蘖期(4至5叶期)叶面喷施多效唑、烯效唑等化控调节剂,抑制地上部分生

长;喷施要均匀适量,避免重复喷施,在日均温度8℃以上进行。对群体偏大、叶片过长但个体瘦弱的假旺苗,以及有缺肥症状的麦田,不宜化控,可喷施磷酸二氢钾等生长调节剂,促根健苗、增强抗性。

四是适时划锄。对苗龄过大、群体过旺的麦田,可采用中耕划锄,在小麦行间深锄5-7厘米,切断部分根系,控制养分吸收和地上部分生长,减少分蘖,培育壮苗。

肥水调控促壮苗

根据土壤墒情和小麦苗情抓好冬前肥水管理,培育壮苗,促弱转壮,控旺保稳,确保小麦安全越冬。对墒情适宜、长势正常的壮苗,冬前可不进行肥水管理。对施肥不足、群

体偏小、长势较差的弱苗,趁雨或趁墒追施速效氮肥,促进苗情转化。对秸秆还田量大、土壤悬空不实的麦田,适时浇水,踏实土壤,促进根系下扎,提高植株抗逆能力。对土

壤墒情较差、有旱象旱情的麦田,及时浇水施肥,促进健壮生长。对稻茬小麦,重点做好内外“三沟”配套,及时清沟理墒,确保沟系畅通,预防渍害发生。

适时冬灌防冻害

因时因地因苗抓好冬灌,既可以改善土壤墒情、促进生根分蘖,又可以缓冲降温影响、降低冬季冻害风险。对冬前土壤墒情较好的旺苗麦田,可适当推迟冬灌或不冬灌。对土壤相对含水量低于70%的麦田,

在土壤封冻前、日均温降至3℃左右开始浇越冬水,到夜冻昼消时结束。冬灌过早,因蒸发量大起不到增墒防冻的作用,过晚因气温偏低,土壤结冻水分不能下渗,容易使麦苗受冻或窒息死亡。冬灌应采

用“小白龙”、微灌、喷灌等灌溉措施,一般亩浇水量不超过40立方,避免大水漫灌,浇后及时划锄松土。此外,对单根独苗的晚播弱苗可不进行冬灌,避免降低地温,影响苗情转化。

压低基数防病虫害



资料图片

秋季气温偏高,增加了小麦病虫害发生基数,进一步加大春季防控压力。加强病虫害监测,适时开展药剂防控,压低病虫害越冬基数。防治病虫害,坚持“预防为主、综合防治”的

植保方针,实施“分区治理、分类指导”的防控策略,预防和控制小麦种传与土传病害、地下害虫以及秋冬季苗期病虫害危害,为全年小麦病虫害防控打下基础。黄淮海冬麦区重点防控茎基

腐病、纹枯病、根腐病、白粉病、孢囊线虫病、麦蚜、麦蜘蛛、地下害虫等病虫害;长江中下游和西南冬麦区重点防控纹枯病、麦蚜、麦蜘蛛、灰飞虱等病虫害,西北冬麦区重点防控条锈病、白粉病、黄矮病、麦蚜、麦蜘蛛等病虫害。防治麦田杂草,坚持“春草秋治”,播种时要进行种子包衣或药剂拌种,可有效预防多种苗期病虫害;对已播种麦田,尽量在播后苗前墒情适宜时,封杀化除;对播种时未封闭化除或化除效果不理想麦田,抓住冬前麦田化除的有利时机,根据草相和气温变化,选择对路药剂,在小麦3-5叶期、杂草2-4叶期,用药前3天、后5天内日均温5℃以上、且无霜冻和降雨的晴天,在10时至16时开展冬前化学除草,防止出现冻药害。

(据全国农业技术推广服务中心)

目前,陕西省汉中市南郑区福成镇马元村种植的金丝皇菊陆续进入盛花期,丰收在望。

11月2日,记者走进南郑区福成镇马元村金丝皇菊种植基地,只见成片成块的朵朵菊花竞相绽放、娇艳妩媚,鲜艳壮观,娇媚清香、满地金黄,令人赏心悦目。这里热闹非凡,人们的吆喝声和说笑声、蜜蜂的嗡嗡声和谐地交织在一起,弹奏出一首优美动听的“采花丰收曲”。八、九个村民正在忙着采摘、筛选、装筐,现场一派繁忙的丰收景象,一幅美丽的农忙采花画卷扑面而来。

产一方产业,活一方经济。正在地里采摘菊花的村民田忠平开心地说:“外出务工不好找活,我来这里摘菊花,一天下来有100元工钱呢!菊花采完,我能收入1000多元。平时在家种地,兼顾产业发展。”

菊花,是制茶的最好原料,它经过鲜花采摘、阴干、生晒蒸晒、烘培等工序制作而成。菊花茶具有明目清肝、提神醒脑、清热泻火、解毒仰菌的功效。以其滋味鲜爽,回味甘醇,菊香持久,久泡味浓的特点和令人荡气回肠,神清气爽的韵味闻名遐迩,深受消费者喜爱。菊瓣中含有多种氨基酸、维生素和微量元素,蕴含“香、甜、润、亮”四大特点,同时具有降血脂、消除癌细胞、扩张冠状动脉和仰菌的作用,长期饮用能增强人体钙质、调节心肌和降低胆固醇等功能,还有很好的抗氧化、抗辐射、延缓衰老养颜功效。

近年来,福成镇在推进生态农业产业与乡村振兴融合发展中,因地制宜发展特色产业。通过“党支部+专业合作社+脱贫户”的模式,大力发展“一村一品”,优化产业结构,壮大集体经济。马元村村干部朱继尧示范带头,于2019年大力引进金丝黄菊种植,同时建立烘烤丰收室,加工制成菊花茶,远销重庆、成都等市场,销售渠道稳定,发展前景较好。今年扩大发展面积10多亩,可收入10多万元,为集体增收1.25万元,带动了产业发展,增加了群众收入,美化了乡村环境。一朵朵金灿灿的菊花不仅成为了该村一道靓丽的风景线,更是助农增收的“致富花”、“幸福花”。

朵朵菊花铺就群众『致富路』

农业科技报·中国农村新闻网记者 康军 通讯员 席汉初

认尸启事

2023年10月5日14时10分,杨陵公安分局杨村派出所接报警,在杨陵区上川口水电站打捞一具女性尸体(年龄约50岁以上,尸长约154cm),发现尸体的高干渠水流流向为宝鸡市辖区流入杨陵区。望知情者速与杨村派出所联系。

联系电话:029-87098049

杨凌示范区公安局杨陵分局

2023年10月5日