



码上看报



码上订报

小麦冬前管理好 来年丰收有保障

目前,北部和西北冬小麦播种基本结束,黄淮北部冬小麦播种进入扫尾阶段,黄淮南部正处于播种高峰期,长江中下游、西南冬小麦播种正全面展开。适期播种的冬小麦,从出苗到越冬为冬前时期,一般要经历50-60天。小麦冬前管理的主攻方向是在苗全、苗匀的基础上,促根增蘖,促弱控旺,培育壮苗,保苗安全越冬。

适时对麦田中耕镇压 控制麦苗旺转壮

浇水补灌,促进苗足。小麦出苗的适宜土壤湿度为田间持水量的70%-80%。对于播前没有浇水造墒、表墒很差、难以保证出苗的麦田应尽早浇蒙头水,以促进种子萌发和幼苗生长,确保基本苗量。播种后遇雨或浇过蒙头水的麦田,在墒情适宜时应及时进行划锄,以破除板结。墒情适宜的麦田应避免浇蒙头水。

查苗补种,促进苗全。小麦出苗期间要及时查苗,对缺苗断垄的地方,用同一品种的种子浸种后及早补种;或在小麦3-4叶期,移密补稀。移栽

时覆土深度要掌握“上不压心,下不露白”。补苗后踏实浇水,并适当补肥,促早发赶齐,确保苗全。

中耕镇压,促进苗壮。每次降雨或浇水后要适时中耕保墒,破除板结,改善土壤通气条件,促根健壮发育。对群体过大过旺麦田,可深耘断根或镇压,控旺转壮。对于耕作粗放、坷垃较多的麦田,地面封冻前进行镇压,压碎坷垃,弥补裂缝,可起到保温保墒的作用。压麦应在中午以后进行,以免早晨有霜冻镇压伤苗。盐碱地不宜镇压。

根据土壤墒情及时补灌 麦苗做到分类管理

近期全国出现了大范围降水过程,有利于补充土壤墒情,促进小麦幼苗生长。同时,可依据降水情况和土壤墒情决定是否浇水,对于整地粗放、土壤失墒快、表墒差的麦田应尽早浇水,以确保出苗整齐均匀、促进幼苗正常生长。需要注意的是,浇水应采用微灌、喷灌等方式进行,避免大水漫灌。浇水后,应在墒情适宜时及时破除板结,以利麦苗正常生长。

播前已造墒或墒情适宜,播种质量好,出苗正常的麦田,在播后1个月内一般不需进行田间管理,在小麦分蘖期至开始越冬,再根据播后1

个月内的气温变化、降水、土壤肥力、墒情及群体大小、苗情长势等,采取针对性的冬前管理措施。对地力较差,底肥施用不足,有缺肥症状的麦田,应抓住冬前有利时机追肥浇水,并及时中耕松土,促根增蘖。对底肥充足、生长正常、群体和土壤墒情适宜的麦田冬前一般不再追肥浇水,只进行中耕划锄。对土壤墒情适宜的旺长麦田,冬前不追肥浇水。对晚播弱苗,在底墒充足的情况下,不宜浇冬水,以免降低地温,影响发苗,可浅锄松土,增温保墒,促根增蘖。

冬前要防小麦纹枯病

近日有个别小麦种植户反映麦苗发黄,针对这种问题,专家仔细查看麦苗,可见叶鞘有淡黄色小斑,茎基部有交错的黄斑,严重的病部呈深褐色腐烂状。这是小麦纹枯病的典型症状,经了解,麦种没有进行药剂处理的田块发病较重。

小麦纹枯病主要危害基部叶鞘和茎秆,麦种发芽后芽鞘受病菌侵染变褐,最后腐烂枯死。麦苗3~4叶期,近地面叶鞘上先产生淡黄色小斑,后发展成典型的黄褐色梭形或眼点状病斑。

病部逐渐扩大,颜色变深,并向内发展侵染茎秆,导致基部茎节腐烂,幼苗不抽生新叶,猝倒死亡。

小麦纹枯病通常有两个发生高峰期,分别为冬前和拔节期,冬前的发病程度直接影响到后期危害程度。应掌握在发病初期(10月下旬至11月中旬)和返青期(3月下旬至4月上旬)进行药剂防治,适用蜡芽菌、申嗪霉素等,配合喷施复硝酚钠、磷酸二氢钾等促进麦苗生长,效果更好。

啥是小麦“蒙头水”,能不能浇



资料图片

冬小麦播种后,如果土壤出现缺墒状况,小麦出苗困难,可采取浇灌“蒙头水”,力保小麦正常出苗。要注意及早查苗补苗,缺苗断垄严重的,可用种子催芽补种,确保苗全苗匀。

小麦“蒙头水”是指小麦播种后萌芽前田间进行灌溉的统称。小麦播种后浇“蒙头水”,有两种情况:一是被动“蒙头水”,二是主动“蒙头水”。

由于抢墒播种而被迫于播后不全苗时才浇水,称为被动“蒙头水”。在这种情况下,由于浇水会导致地温下降、土壤板结、通气不良,与足墒播种相比,往往麦苗长势弱,分蘖减少,不利于培

育冬前壮苗,以致于不能形成理想的壮苗而影响到小麦以后生长发育,降低产量。

因此应尽量避免浇“蒙头水”。这种“蒙头水”的不良作用因土壤质地不同也有差异,黏土更严重些。但作为一种补救措施,还是比不浇的好。

由于接茬过于紧张,来不及造墒,而采用先播种后浇水,这样有针对性的浇水并及时中耕破板结称主动“蒙头水”。此种情况虽然仍存在地温下降、土壤板结等不利因素,但可通过正确的播种方式和管理措施加以弥补。主要技术措施有:整地质量要好,土地要整平;播种要浅,以3-4厘米深为宜,播量相应增加一些;播完后马上浇水,随播随浇,浇水要浇透,在适宜中耕时要及时中耕,破除板结。

小麦浇“蒙头水”要注意以下事项:一是尽量在播种前浇水。感觉土壤过于干旱、墒情不够,会影响小麦出苗,那就在小麦整地前浇一次水,也不用浇太多,把土壤的墒情给补上来就行了,随后整地、播种都不会存在什么问题。二是切忌漫灌浇水。如果非得在小麦播种后浇水,那么就一定不要漫灌浇水,特别是还有小麦未出苗的情况,不然会导致烂种情况出现,影响小麦出苗,以没有田间积水为宜。

小麦冬前的除草时间和温度分别是多少

1. 冬季对小麦除草的时间大约在11月中旬至12月上旬,这个时候的小麦处于3叶1心期,而且麦田里面的杂草基本出齐,是除草的最佳时间,但温度一定要保持10°C以上。

2. 除草时要注意,一定不能在大风天用药。这样容易造成除草剂飘逸,效果会变差,而且还有可能会吹到大棚作物或者其他作物上造成药害,所以在大风天禁止用药。

3. 小麦生病时也不能使用除草剂。近几年小麦纹枯病、根腐病、全蚀病等病害经常出现,所以在用除草剂前一定要先确定一下麦苗有没

有生病,如果是生病小麦,最好不要使用除草剂。

4. 冬前麦田化学除草宜在小麦3-5叶期、杂草2-4叶期、日平均气温在6°C以上的晴天根据草情选用对路农药适时进行化学除草。如可选用甲基二磺隆防治节节麦,选用啶磺草胺、氟唑磺隆及其复配制剂防治雀麦,选用唑草酮、吡草酮等药剂及其复配制剂防治野燕麦、多花黑麦草、大穗看麦娘,选用双氟磺草胺、2甲4氯钠、氯氟吡氧乙酸、唑草酮、双唑草酮等药剂防治播娘蒿、芥菜、猪殃殃等阔叶杂草。

(本版稿件综合中国农业新闻网、农业农村部官网、四川农村信息网)

