



码上看报



码上订报

小麦春季管理注意这四点

促苗转化。一是镇压划锄。对于吊根苗和耕种粗放、坷垃较多、秸秆还田导致土壤不实且冬前未进行镇压的麦田,要在早春土壤化冻后及时进行镇压,以沉实土壤,弥合裂缝,减少水分蒸发,避免冷空气侵入分蘖节附近冻伤麦苗。镇压与划锄结合起来,一般是先压后锄,以达到上松下实、提墒保墒增温抗旱的作用。二是肥水管理。对三类弱苗麦田,第一次在返青期,结合浇水或趁墒亩追施8-10公斤尿素和适量磷酸二铵,巩固冬前分蘖,促进春季分蘖;第二次结合浇拔节水亩追施尿素5-8公斤,以提高成穗率,促进小花发育,增加亩穗数和穗粒数。对叶色正常、墒情适宜的晚播麦田,适当延迟早春浇水,以免降低地温和土壤透气性而影响麦苗生长。对二类麦田,可在起身

期结合浇水亩追施15公斤左右尿素,以促进穗花发育,培育壮秆大穗。对一类麦田,肥水管理应推迟至拔节期进行,结合浇水亩追施10-15公斤尿素,促穗大粒多。对旺长麦田,肥水管理可在拔节后期进行,但对冬前生长过旺、返青期有脱肥症状的旺长麦田,可在拔节前中期追肥浇水,以防后期脱肥早衰。

防除杂草。根据天气预报,在日平均气温稳定在6℃以上,选择晴好天气的上午10点至下午4点及时进行化学除草。若天气预报喷药前后3天有强降温,不宜施药。春季化学除草应根据田间杂草种类选择适宜除草剂,并严格按照要求操作,做到不重喷、不漏喷,喷洒均匀,以免发生药害,禁用长残效除草剂。驻马店、南阳、信阳、平顶山等地多花黑麦草发生严重麦田,视田间草情选用啶啉草酯、

啶啉草酯·甲基二磺隆进行防除。

防治病虫。返青至起身期重点防治条锈病、纹枯病、茎基腐病、麦蚜、麦蜘蛛等。对小麦条锈病,及时控制发病中心,延缓病害扩展蔓延;对小麦纹枯病、茎基腐病等根茎病害,要实施喷药早控,并注意防治麦蚜、麦蜘蛛,压低虫源基数。抽穗扬花期重点预防小麦赤霉病,南部常发区要坚持“主动出击、见花打药”不动摇,在小麦齐穗至扬花初期进行全面喷药预防,用足药液量。

第一次防治结束后,需隔5-7天再防治1次。施药后6小时内遇雨,雨

后应及时补治,并注意用足药液量,确保防治效果。

防范春旱。春季极易因气温升高、大风天气、降水偏少等原因,造成土壤墒情不足,给小麦生长发育带来影响。因此,要关注天气变化,加强墒情监测,一旦墒情不足影响小麦正常生长,要及时浇水补墒。水源不足的地方,早春大力推广镇压措施,弥合裂缝,消除坷垃,提温保墒;春季土壤墒情不足,可叶面喷施抗旱保水剂,增强植物的抗旱性,选用尿素、磷酸二氢钾溶液或过磷酸钙浸出液连续进行多次喷雾,为叶片提供必需的水分及养分。

(据《河南日报农村版》)



雨雪降温天气后 油菜管理这样做



施肥化调,促进生长。油菜受冻后,叶片和根系受到损伤,必须及时补充养分,追施速效肥。油菜返青后生长迅速,是需肥的关键时期。特别对于播种迟、苗情弱、冻害重的田块,“促春发”是今年油菜春季田间管理的关键点,及早追肥,促进油菜春发、促弱转壮。追肥以氮肥为主,根据苗情每亩追施5-15公斤尿素;可根据苗情适量补施磷肥、钾肥,每亩施氯化钾3-4公斤或者根外喷施磷酸二氢钾1-2公斤,以增加细胞质浓度,增强植株的抗寒能力,也可以喷施赤霉素、芸苔素内酯等生长调节剂,促进油菜恢复生长。

做好排水防渍和灌水增墒。南部水旱轮作区油菜在雨雪过后要注意清沟沥水,防止渍害。在晴好天

气彻底清理田内三沟,确保沟沟相通,排除积水,提高土壤通透性,降低地下水位及田间湿度,促进根系生长。油菜旱作区目前墒情较好,但春季一般降水较少,易发生春旱,要密切关注土壤墒情和天气变化,及时浇好返青水,确保油菜快速恢复正常生长,也有助于增强油菜抵抗倒春寒的能力。

中耕培土,提高地温。气温回升后,油菜田应进行中耕松土,破除土壤板结,改善通透性,提高表土温度,同时进行培土壅根,保护油菜根部,可减轻冻害对根系的伤害,有利根系生长。另外,冰雪融化后,有条件的地方可在油菜田撒施草木灰或者粉状有机肥,覆盖适量稻草或畜禽粪,以保温防冻,同时可以在开春后向油菜提供养分。

及时防治病虫害。由于冬季寒冷,油菜受冻害后,较正常油菜植株容易受到病菌的浸染和害虫的危害,所以要加强对油菜病虫害的预测预报,密切注意发生发展动态,及时进行病虫害

的防治。冻害严重的田块,应在气温回升后喷施多菌灵、代森锰锌等杀菌剂,预防细菌侵入,发生病害。

做好“一促四防”。初花期开展“一促四防”,叶面喷施磷酸二氢钾、杀虫剂、杀菌剂等混合液,可有效促进油菜生长发育,防花而不实、防早衰、防菌核病、防高温逼熟,增加角果数和粒重。一般每亩可一次性混配药剂(25%咪鲜胺乳油50毫升、磷酸二氢钾100克、速效硼50克和500克尿素兑水喷施防治),机动喷雾器亩用药液量15公斤左右,手动喷雾器不少于30公斤。应积极推广无人机或大型机械喷雾,实行统防统治,提高防治效果和作业效率。隔5-7天再喷1次。

及时改种。部分田块因冻害已全部或大部分死亡,应当在开春后及时改种春季作物,可以选择春花生、早高粱、春谷、鲜食玉米或春季速生蔬菜等作物,尽量挽回损失。田间存活油菜可以在抽薹后,摘取10-15厘米长油菜薹作为蔬菜售卖,补偿一部分损失。

(据农业农村部官网)

选用耐寒性好的品种。选择耐抽薹、春季专用品种。可根据每个地区的春季温度情况,详细查看市场上品种的说明,选择适宜该地区的品种。

做好育苗保温防抽薹。春大白菜需要进行育苗移栽,做到苗期育苗晚播种,温室内进行,注意做好苗期的保温,确保温室内最低温在10摄氏度以上,以防苗期抽薹。不具备温室设施,采用中小棚、拱棚或阳畦育苗的,注意做好保温,尤其夜间可通过多盖保温被来实现。同时在幼苗期低温期间,用邻氯苯丙酸(CIPP)4000倍液处理,可抑制抽薹,若低温过后叶面喷施反而会促进抽薹。

采用直接播种的作物。采用直接播种生产的大白菜、小白菜、油菜等,在生产前二周,提前将棚室罩上薄膜并密闭烤地来提高地温。播种后,采用滴管使用预先晒好的水浇灌,注意播种行湿润即可,目的是防止水大、水凉降低地温,同时少浇水也为了降低棚室湿度,避免病害。

定植苗及后期管理。春大白菜类定植时,做到选好苗、种好苗。对于生长势旺盛的幼苗,营养生长旺盛不易抽薹;而老弱病残幼苗,往往未老先衰,也就是弱株早抽薹。因此,定植时一定要做到选好苗、用好苗。

油菜、小白菜、叶用白菜等直接播种生产的,在出齐苗后定苗时也要留用健壮植株,预防未老先衰式的抽薹。

在水分管理方面,做到少浇水、浇小水。春季棚室内蒸发量小,水分散失慢,浇水频率应降低。随时查看土壤的含水情况,依据土壤缺水情况决定是否浇水,根据春季生产以促为主的原则,土壤不能落干,但每次浇水必须要严格控制,做到土面湿润为好,切忌积水。浇水过多,土壤降温太快,寒根后生长缓慢,而且水分蒸发后棚室内湿度增大,低温高湿易爆发病害。

(据科普中国)

春季种植小白菜 田间管理防抽薹