



码上看报



码上订报

冬小麦当前要抗旱防冻促春管

春季“早寒”叠加可造成小麦死苗,而且部分麦田苗情不均衡,旺苗弱苗并存现象突出,病虫害威胁较大,增加了春季田管难度。针对当前小麦苗情长势和气象条件,当前要以“防冻抗旱、促弱控旺”为重点,坚持一个“早”字,抓好一个“防”字,促进苗情转化升级,搭好丰收架子。

一是镇压划锄,增温提墒。早春镇压可弥封裂缝,沉实冬季冻融疏松的土壤,增温保墒。要抓住晴好天气,适时适度镇压,注意土壤过湿不镇压,以免造成板结;有霜冻麦田不镇压,防止损伤麦苗;三叶前和拔节麦田不镇压,以免伤苗死苗。结合镇压开展划锄,先压后锄,提高地温,减少水分蒸发,促进麦苗返青和根系生长。对冻害较重的麦田,早春适时搂麦或划锄,去除枯叶,促新生叶早生快发。

二是灌水补墒,抗旱保苗。对旱情较重影响小麦正常生长的麦田,指导农户根据早春温度条件,在日均气温稳定通过3℃时,浇水补墒,促进表墒和底墒相接,抗旱保苗,为返青拔节创造有利条件。有喷灌条件的麦田可采取微量喷灌或滴灌。长江中下游和西南地区要及时清理“三沟”,疏通沟系,做到早能灌、涝能排。

三是预防冻害,及时补救。注意天气预报,提前做好“倒春寒”防控准备。在低温天气来临前,对土壤墒松、尚未拔节的麦田进行镇压,弥补土壤裂缝,防止透风跑墒,控制旺长。对缺墒的麦田,寒潮到来前提前灌水,改善土壤墒情,调节土温和近地层小气候,缓冲降温影响,预防冻害发生。对已拔节或孕穗抽穗小麦可根外喷施磷酸二氢钾

及生长调节剂,减轻低温影响。寒潮过后2-3天,及时调查幼穗受冻情况,一旦发生冻害,要及时采取追肥、叶面喷肥等措施,分类施肥补救。对茎蘖幼穗冻死率10%-30%的麦田亩施尿素5公斤左右,冻死率30%-50%的麦田亩施尿素7-10公斤,冻死率50%以上的麦田亩施尿素12-15公斤,促进恢复生长。

四是肥水运筹,促弱控旺。早春是促弱控旺、保苗健壮生长的关键时期。弱苗以促为主,对叶片落黄、茎蘖数不足的弱苗和冻害较重的麦田,温度回升后适时灌水施肥,一般亩施尿素6-8公斤、磷酸二铵3-5公斤,并因苗施好拔节肥,促进苗情转化升级。旺苗以控为主,返青至起身期采取镇压化控或深耩断根,抑制分蘖滋生,减轻冻害风险;推迟春季肥水

管理,在拔节中后期追肥浇水,一般亩施尿素8-10公斤;对冬前过旺、返青后有脱肥现象麦田,在拔节前中期因苗追肥浇水。

五是防病治虫,化学除草。随着春季气温回升,小麦纹枯病、条锈病、麦蜘蛛、蚜虫、地下害虫和杂草陆续进入始发期,特别是干旱有利于麦蜘蛛、蚜虫等发生,要加强监测和防控,压低病虫害基数,减轻春季为害。对小麦条锈病,及时挑治,防早防小。对冬前未进行化除的麦田,当日平均气温稳定通过6℃以后,选择晴好天气于上午10点至下午4点,及时化学除草,根据田间杂草种类选择适宜除草剂,严格按照要求操作,以免发生药害。

(据全国农业技术推广服务中心)



清理三沟。及时清理厢沟、腰沟、围沟,确保“三沟畅通”,围沟与主干渠相通。做到雨住田干、明水能排、暗水能滤。早播旺长冻害严重的田块首先要清园,打掉冻死的叶、茎并带出田外。

追肥促长。尽早追施基肥。土壤墒情不足的应先灌一次跑马水补墒。减氮增钾防倒伏,补施有机水溶肥增强抗冻性。一般亩追施2-3公斤尿素+2-3公斤氯化钾+100ml新美洲星等有机水溶肥。冻害严重摘除了叶茎苗、晚播小苗尿素亩追施量增加到5-7公斤。

“一促四防”。初花期后一周进行。可用无人机喷施咪鲜胺、氟唑菌酰胺等杀菌剂的同时混合新美洲星、沃农硼或速乐硼、磷酸二氢钾等肥药统一飞防。菌核病重发田块,盛花期再喷施一次杀菌剂。为防止病菌产生抗药性,宜轮换使用化学杀菌剂。试验示范结果表明,菌核病重发田块用50ml氟唑菌酰胺+50ml新美洲星,轻发田块用30ml氟唑菌酰胺+70ml新美洲星防效好,经济有效。

增施角果肥。角果发育期遇连阴雨天气可叶面喷施0.1-0.3%磷酸二氢钾等增粒增重。

减损收获。选择合适收获方式。亩产150公斤以上田块宜采取分段收获,先用4SY-2.8、4GL180型等割晒机或人工割倒,就地晾晒5-7天,再用捡拾脱粒机捡拾脱粒。联合收获选用加长割台、加装侧剪的油菜专用收割机收获,可在收获前3天内喷施除草快等干燥剂减少机收损失。收获的菜籽及时干燥贮藏。(陈爱武)

油菜春季田管技术要点

春季露地蔬菜 加强追肥管理



当前,露地蔬菜处于播种育苗或定植期,管理上要注意及时中耕划锄,提前保

墒,促进根系生长。生长中后期及早清除菜田杂草,防止杂草与蔬菜争夺养分。同时,还要根据天气状况,于2月下旬至3月上旬适时进行追肥、浇水、提苗发棵,促其早返青、早上市。

露地蔬菜定植期一般比

拱棚晚10-20天,甘蓝类蔬菜3月下旬-4月上旬定植,瓜类、茄果类蔬菜4月中下旬断霜后定植;对耐寒性较强的速生蔬菜如油菜、小白菜等,可在3月中下旬进行大田直播。不育苗的豆类、瓜类、茄果类等喜温性蔬菜也可于4月下旬前后进行大田直播。定植前要整好地,施足基肥,定植一般选在晴天上午进行,栽苗后要及时浇水。

露地蔬菜定植后要及时浇水,促进缓苗,缓苗后实行蹲苗,促进根系发育。为防止徒长,前期应控制浇水施肥,待茄果类如瓜类蔬菜第一果(瓜)坐住,叶菜类蔬菜的茎叶或产品开始迅速生长或膨大时,再进行浇水施肥。

春季是病虫害多发和易发季节,要及时加强对蔬菜病虫害的预测预报。

(据《南方农村报》)

广告

首批入驻西部(杨凌) 农业服务大市场企业

咨询电话: 13659113232



四川年年丰生物科技有限公司
陕西年年丰德农植保技术有限公司
电话: 18629354289 400-7791-120



湖北施特富生物科技有限公司
电话: 0722-4515889



四川国沃生物科技有限公司
电话: 0816-2750988



陕西云平农业科技有限公司
电话: 15319149111 13659113232



济南亚康力诺生物工程有限公司
电话: 0531-88275267



雷米斯生物技术(江苏)有限公司
电话: 0518-86518669



河南省永和肥业有限公司
电话: 15093469555



杨凌贝珠生物科技有限公司
电话: 029-87093396



陕西光碳生态农业有限公司
400-8854-998



济南亚康力诺生物工程有限公司
电话: 029-85207237



山东土木启生物科技有限公司
电话: 0531-55708689



陕西宝石菜环保科技有限公司
电话: 029-88645501



地康食安(北京)农业科技有限公司
电话: 400-112-1133 13911130100