

# 春季麦田杂草绿色防控技术意见

## 区供销社全力保障春耕农资供应

春播一粒种,秋收万亩粮。眼下正是春耕备耕的关键时期,走进农益惠仓库,各种品种的化肥、农药整整齐齐地堆满了整个仓库,工作人员正忙着搬运肥料,准备将优质放心的农资送到农户手中。盐城农益惠农业发展有限公司总经理胥传军介绍:“我们储备的化肥、农药,完全能够满足辖区农民朋友的春耕生产需要,目前在库化肥3000吨、农药2000万元,正在陆续配送到基层配供网点。”

农资供应有保障。为保证春耕充足的农资供应,农益惠公司根据盐都区社工作安排,主动调研农民春耕需求,提前锁定农资货源和价格,做好淡储旺供工作,去年便着手与山东农大肥业、江苏快达农化、中农等农资生产流通企业联系,从源头订货备货,既有普通肥料,也有符合我区土地结构的定向加工配方肥。

物技结合最给力。“以前种田就是凭借多年来的经验,现在时不时都有专家来给我们进行相关的培训,每次都受益匪浅。”许多农户在谈及供销社为其提供的春耕备耕技术服务指导时连连赞叹。由于今年低温天气,小麦存在冻害现象,针对这一问题,农益惠公司根据气象和农业部门的预测,在前期小范围试验的基础上,指导推广使用植物生物刺激素,提高农作物抗逆能力,目前已推广十万亩,得到种植大户的充分认可。

服务方式更安心。为减少周转调环节上的成本,区供销社和农益惠公司积极创新服务方式,把服务工作贯穿春耕备耕全过程,采取电话(微信)预约、网上订货、送货上门等方式,满足农民购买需求。同时围绕农户和新型农业经营主体服务需求,大力推广“农资+”服务,加大测土配方、植保飞防、统防统治、农机作业和技术培训等农业社会化服务力度,服务面积超过6万亩。深化银企合作金融惠农,与盐城建行盐都支行、江苏银行盐都支行等金融机构签订合作协议,为农户提供便捷、高效、低成本金融服务,目前涉农贷款余额近3000万元。(陈玉林 著)

## 钙肥没少补,蔬菜还是缺问题出在哪?

钙能稳定细胞膜、细胞壁结构,渗透调节液泡内阴阳离子的平衡,从而起到提高果蔬品质,减少病虫害的作用。然而,蔬菜出现缺钙症状后,一些菜农也及时补充了钙肥,但是收效甚微,这与钙肥的补充方法不正确有关。

蔬菜进入结果期后,菜农都习惯连续冲施高钾型肥料,导致土壤含钾量过高,抑制了钙离子的吸收;同时,土壤中若含氮量高,铵离子也易与钙离子发生拮抗作用,导致植株缺钙。

提醒菜农,在合理浇水施肥的基础上要及时补钙。浇水时应均匀浇水,不能突然灌水,又早上好几天,应小水勤浇,保持地面见干见湿,以保证根系正常吸收矿质元素。当蔬菜进入结果期后,可适当冲施高钾型肥料,但一定要控制氮钾肥的使用量,科学施肥,避免出现氮钾过量抑制其他元素吸收的现象。

在补钙时以叶面补充为主,重点喷洒生长点、花和幼果。缺钙严重的棚室,在底肥中要注意补充钙肥,建议菜农将钙镁磷肥与粪肥一起撒到棚内,翻入土壤中。(来源:《农业科技报》)

3. 防除繁缕、猪殃殃:掌握在3月份气温较高时,选用双氟磺草胺·氟氯吡啶酯,或氟氯吡啶酯·异丙隆,亩对水30~40公斤喷雾。

4. 单、双子叶杂草混生小麦田:重草田须分开防治,先防除单子叶草,1周后再防双子叶草。轻草田选用精恶唑不草灵防除单子叶草,可与防除双子叶除草剂进行混配使用(3%双氟·唑草酮悬乳剂除外),但要现配现用。

特别提醒:唑林草酯、炔草酯不能与2甲4氯、乙炔氟草醚、唑草酮、麦草畏等激素型除草剂混用,要分两次施药,先防除单子叶杂草,间隔一周后再防除阔叶类杂草。炔草酯低温时在宁麦上慎用。

二、注意事项  
①科学用药:根据田间草相、密度,针对性选用登记合规的高效低毒低风险除草剂;对抗性杂草,要科学轮换、合理混配使用除草剂;适时内施药宜早不宜迟,拔节后不使用防除单子叶草除草剂。②规范用药:严格按照农药标签上的使用范围、使用方法、剂量(浓度)和注意事项使用农药。除草剂用后一周内不要追肥。

③安全用药:不重喷、不漏喷,不用(慎用)弥雾机、植保无人机喷施除草剂;低温霜冻期不使用除草剂,寒潮来临前后,在安全间隔期内不要施药(特别是异丙隆,有的产品安全间隔期特别长,慎用),以防引起(加重)冻药害;寄麦田、秸秆还田质量差的田、苗情差的田易产生药害,慎用除草剂;田间有积水田暂时不要用除草剂;严禁使用甲磺隆、绿磺隆及其复配剂,防止对下茬作物产生药害。对发生药害的田块要主动采取补救措施,争取尽早恢复生长。严格执行农药安全使用操作规程,强化施药人员保护,确保控草害安全两不误。④保护环境:药剂包装瓶、袋要坚持3次清洗,减少残留。全量集中回收、妥善处理包装废弃物,保护农田环境。

注意查治麦蜘蛛、麦蚜虫:播期早、苗旺、朝阳的田块,易发生麦蜘蛛,如不及时防治,易造成麦子发黄,甚至枯死,影响正常生长。防治方法:选择晴天中午气温较高、麦蜘蛛活动时,选用阿维菌素对水喷雾。对蚜虫虫量高的麦田,选用噻虫·高氯氟或吡蚜酮喷雾防治。(来源:区农业农村委)



连日来,各地抢抓晴好天气,忙着耙田整地、搭棚盖膜等春耕备耕农事,为新一季农业生产早做准备,期望一年好收成。图为浙江省温岭市新河镇西瓜种植户在覆盖西瓜大棚塑料薄膜,准备种植新一季西瓜。(来源:人民网)

## 早春葡萄管理重点

彻底清园。多年生的葡萄枝蔓上,每年都有一层死皮翘起,应在早春扒掉,集中深埋或烧掉。如芽未萌动,喷3~5波美度石硫合剂;如芽已萌动,则浓度应低些。喷时要细致周到,对防治前期的黑痘病、毛毡病具有良好的效果。

破眠促萌。为了提早上市,使萌芽整齐,可采用化学药剂涂芽打破休眠。常用的破眠剂有石灰氮、单氰胺等,一般多采用单氰胺。单氰胺用10~20倍液,石灰氮用7~10倍澄清液。涂芽在发芽前20~30天进行。除药剂点芽打破休眠之外,还有刻芽促萌、主干环剥等措施。

出土上架。日平均气温稳定在10℃以上时,要及时将葡萄防寒土撤除,当葡萄出土以后,要在上架之前进行甩条,此时不需要急着把葡萄上架,把枝条平放在

地上,减少枝条的顶端优势,增加萌芽率。甩条过后可以把葡萄枝蔓进行上架,要注意沿去年的长势和倾斜度,把葡萄枝蔓绑在架上,动作要轻,防止折断损伤老蔓,特别要注意保护好芽体,不能将其碰落在地。

施催芽肥。芽眼已经出现膨大变化时,可追施催芽肥。每亩施入平衡型复合肥15公斤,10公斤左右硼肥,施肥方法可采用根基周围挖大约深20厘米、宽30厘米的一条施肥沟,把肥料和土壤混合均匀以后埋到沟里,可配合海精灵生物刺激剂共同施用,起到培肥地力、改善土壤环境、刺激根系生长等多重作用。

灌壮芽水。发芽前结合施肥灌水,施肥完成后及时灌溉,或上年冬雨雪多,土壤相对湿度60%以上的园子可不浇或少浇。

抹芽、定梢、摘心、绑蔓。如果一条结果母枝上存在多个芽萌发,那么可以让主蔓每隔约20厘米留一个芽,每个结果母枝大约留3条新梢,剩下的都在基部抹去。葡萄新梢开花前在花穗以上留5片叶摘心,无花的稍留8片叶摘心。当新梢长到约30~40厘米时,就要把它们绑在葡萄架上,在布局时要保持合理间距,尽量布满架面,充分透光通风。

病虫害防治。葡萄萌芽3~5叶时开始防病,每隔7~10天喷药1次,尤其是雨后更要加强喷药保护,并注意中耕除草。此期主要病害有葡萄黑痘病、灰霉病、霜霉病等;虫害有蚜虫、绿盲蝽等。有效药剂有:霜脲·噻唑酮、啉菌酯、烯酰吗啉、腈菌唑、多菌灵、吡虫啉、啉虫脒、氯氟菊酯、阿维菌素等。(来源:《农业科技报》)

## 紧盯不放抓好春耕管春管春耕奋力夺取夏季粮油丰收

2月6日,农业农村部召开全国春季田间管春耕备耕工作视频会议,强调要紧盯不放抓好春耕管春管春耕各项工作,抓实抓细小麦油菜田间管,全力稳住大豆面积,大面积提升单产,奋力夺取夏季粮油丰收,为稳增长、稳物价、增信心提供坚实支撑。

当前夏季粮油生产基础总体较好,但也面临苗情复杂田间管任务重、粮食生产成本持续攀升等问题。各级农业农村部门要紧盯小麦油菜苗情转化关键期,科学分析有利和不利因素,采取有效措施趋利避害、扬长避短。针对入冬以来冬麦区气温总体偏低、局部麦田缺墒等问题,加密监测预警,推动抗旱保苗、浇水保墒等技术措施落实到田,促弱苗转化、控旺苗稳长。及早布署安排病虫害防控,制定好小麦“一喷三防”实施方案,搞好联防联控、统防统治和应急防控,努力减轻灾害损失。

要攻坚克难扩种大豆油料,做好科技创新、加工增值和政策支持。要抓紧协调完善大豆和玉米生产者补贴政策,加大大豆种植支持力度,着力缩小大豆玉米种植收益差,千方百计稳住净作大豆。因地制宜找准大豆玉米带状复合适用种植模式,加快改造农机、适配农艺,解决好打药除草、机械收获等问题。针对油菜长势不均、旺弱并存等问题,分区分类加强精细指导。

及早做好农资农机服务保障,提前调度种子、肥料、农药等需求,会同有关部门开展春季农资打假专项整治。要紧盯全国两会等关键节点抓好“菜篮子”产品供应,科学安排蔬菜茬口和上市档期,稳定能繁母猪存栏,指导养殖场户合理出栏,稳定市场价格,防止大起大落。(来源:《农民日报》)

## 如何防治蔬菜叶片灰叶斑病

症状表现:发病初期,叶面布满暗色圆形或非圆形的小斑点,后沿叶脉向四周扩散,扩大呈不规则形,病斑中部渐褪为灰白至灰褐色,斑面稍凹陷,极薄,后期易破裂、穿孔或脱落。

防治要点:该病流行速度快,发现病斑后及时防治非常关键。生产中菜农应注意培育壮棵,提高叶片的抗病能力,发病后及时用药。防治该病可以使用脲菌·戊唑醇、氟吡菌酰胺·丙菌酯等药剂,也可使用咪唑胺锰盐+春雷霉素或苯醚甲环唑+氯溴异氰尿酸防治。(来源:中国农村新闻网)



# 文明从脚下开始 礼貌从言语体现