

统筹抓好疫情防控和经济社会发展各项工作

汾阳市不误农时抓春耕

□ 王 波

三月的汾阳,大地在希望中回暖。在广袤的田野上,农民们正在忙着翻地、施肥、浇水、播种……不虚度农时,做到疫情防控和春耕备耕两不误。

技术指导助春耕

“你这个麦田墒情较差,土壤解冻后应及时补灌,浇水后及时划锄,提高地温,破除板结,改善土壤墒情,防止及减轻冻害威胁。”3月2日,汾阳市三泉镇农技员通过手机视频对段家庄村小麦种植户进行线上技术指导。

往年的这个时候,各乡镇农技人员基本上都下地指导了,现在是特殊时期,现场指导不方便,线上互动更频繁了。

据了解,为做到防疫和农业生产两不误,汾阳市农业农村局“线下线上”齐头并进,深入开展农业技术推广服务工作。一方面关键农时和农民急需之时,在做好疫情防

控的前提下,组织农技人员进村入户开展必要的实地指导,确保提高春耕备耕的科技含量。另一方面,组织专业人员编制《“战疫”春耕歌》,利用电视、网络、微信工作群等形式开展在线培训、指导、答疑,为设施蔬菜生产、越冬作物管理和春耕备播工作提供技术指导。

科学引导促春耕

连日来,在汾阳市太和桥街道舒城坊社区,菜农老张正在精心“呵护”大棚里刚出土的蔬菜幼苗。原来由于当前气温较低,露天种植发芽率和出土率都达不到预期的效果,老张就和老伴在自家田地里用透明塑料搭起临时大棚来培育生菜种苗,待气温回升后,再通过移栽的方式,达到快速成苗。

“生菜的成长周期比较短,我们就响应街道农技员的号召,先在塑料大棚里把生菜种苗培育起来,等外头气温高点后,再移栽出

去,能省好多时间。”菜农老张告诉笔者。

为保障疫情防控期间“菜篮子”产品稳定供应,汾阳市科技推广人员一是与特色农产品优势区、蔬菜产业园等生产单位加强对接,二是加强对全市菜农在幼苗培育上进行技术指导,抢种收获期短、茬口紧的速生蔬菜品种,努力保障蔬菜产量,丰富蔬菜品种,确保价格稳定、供应有序,稳定百姓的“菜篮子”。

农资备足保春耕

在强化技术指导和科学引导的同时,汾阳市还采取多项措施,满足农户春耕生产所需的种子、化肥、农药等农业生产资料需求。

3月1日,一辆满载农用物资的运输车开进了汾阳市三泉镇团城村,接到通知的群众分批次开着三轮车、电动车拉运各自订购的农资。“本以为由于疫情,今年春耕生产要受影响。现在有了这些肥料,地里收成总算有了保障。”正在从运输车上搬运肥料的村

民老梁松了口气。在汾阳市峪道河镇宋家庄村,村民有序排队来到村委临时存放肥料的场地,领取自己预定的有机化肥。村委主任郭瑞金告诉笔者,“村民们领到种地急需的化肥,让我们支村两委都吃下了‘定心丸’,我们一定带领村民们走好小康路”。

据悉,为保障疫情期间各类农业生产资料的正常供给,汾阳全市各乡镇镇村两级干部利用微信、电话等方式登记村民春耕所需的种子、化肥、农药等农资信息,同时积极联系农业龙头企业山西粮缘金土地科技股份有限公司,对企业复工复产和农资运输开辟“绿色通道”,让一批批亟须的农资进入汾阳市场。

此外,该市还全面加强农资市场监管,开展春季农资打假,排查农资质量和价格,严防销售假冒伪劣产品和哄抬农资价格的行为,让农民用上放心农资。

孝义市农民抢种大蒜促增收



3月6日,孝义市兑镇镇后庄村的五六位村民正在房前空地忙着栽种大蒜。种植户在做好疫情防控的同时,抢抓农时忙生产,只见他们有的弯下腰点种大蒜种子,有的手持锄头覆土……大家分散在地里忙活着,一片热闹繁忙的农耕景象。人误地一时,地误人一年。连日来,孝义市在抓好疫情防控的同时,抢抓农时,全力以赴打好春耕备耕第一仗,做到疫情防控与农业农村工作“两手抓、两不误、两推进”,战胜疫情、不误农时,为农民增产增收打下基础。 李竹华 摄

文水县杨乐堡村抢抓农时春浇忙

本报讯 惊蛰时节过后,文水县进入了春浇春灌的关键时期,农民们不误农时,在田间地头劳作忙碌,期待今年有个好收成。3月11日,笔者在文水县杨乐堡村田间地头,随处可见渠水蜿蜒流淌,农民引水浇地的场景。随着气温回暖,杨乐堡村村民们

正抢抓有利时机,春浇备耕。村民樊俊昌家种有7亩地,说起春浇他感慨万千:“村两委替村民着想,这些年老百姓春浇就再没花过一分钱,既节省了开支,浇地也有了保障,村民们切实得到了实惠。”今年,杨乐堡村战役和春耕备耕两手抓两不误,在春浇关键期,

该村提前部署,科学规划,积极与汾河灌区对接,组织村民大规模春浇。村支部书记马德茂说,春浇开始,三台水泵就开足马力,每天24小时从汾河不停抽水,再过两天全村3000多亩土地都能得到浇灌,保证清明节前后正常春播,不误农时。(马智勇 王豪)



近年来,离石区信义镇积极调整农业产业结构,大力推广大棚蔬菜种植产业,初步形成了以采摘、观光、休闲、体验为主的绿色品牌农业,有力促进农民增收致富。目前,该村有蔬菜大棚50个,年纯收入近100万元。图为近日信义镇严村的草莓大棚内前来采摘购买的人们接二连三。

记者 郭炳中 摄

柳林农商银行

为复工复产与春耕备耕注入“金融活水”

本报讯(记者 冯凯治 通讯员 张晋军 刘金大 张珊珊)春回大地,农时不等,人,柳林农商银行积极响应国家政策,坚决履行社会责任,践行使命担当,出台一系列减息让利惠民政策,为春耕播备、商户复营备足金融活水。

面对“防疫抗疫”和“春耕备耕”双重挑战,柳林农商银行通过线上、线下渠道,积极推广用于“春耕备耕”的系列之一“惠农贷”产品,实行“1552”惠农政策。提升授信额度,针对原有农户经营性贷款根据当前社会经济实际情况,将农户经营性信用贷款的额度由原来5万元提高至10万元,进一步满足农户的经营需求。降低贷款利率,降低准入门槛,秉持“贷款不出县、资金不出省”原则,进一步满足民生的资金需求,全力支持农户恢复生产,助力“春耕备耕”。

疫情防控复工复产以来,柳林农商银行对1月末有贷款余额的中小微企业,在2月、3月,将贷款利息超出农商行资金成本的部分全部返还,惠及65家中小微企业,利息累计返还金额690余万元,全力支持中小微企业复工复产,真正帮助企业渡过难关。在对企业实行优惠利率政策的同时,柳林农商银行将灵活采取差异化信贷政策,进一步解决企业融资难、融资贵的问题。对于符合准入条件的小微企业(含小型微型企业、个体工商户),在2020年6月30日之前申请,即可享受贷款年化利率6.75%的优惠,利率较上年同期下降2.55个百分点,让利幅度达到34.59%,每万元每天为客户节约0.71元。

为决胜脱贫攻坚贡献金融力量

□ 梁 瑜

开春之际的蘑菇大棚里,临县庙坪村合作社的社员们,戴着口罩,忙活着侍弄香菇。“去年家里香菇长得好,一年下来挣了两万来块钱。”临县庙坪村村民刘香娥高兴地说,“今年疫情控制后,要坚持把蘑菇种下去。”

靠着土地流转和5万元的精准扶贫小额贷款入股合作社,贫困户刘香娥有了自己的第一份产业。近年来,我市山区各县创新金融扶贫模式,针对不同类型的贫困户,精准施策,引导贫困户的小额扶贫贷款入社入企,成为稳定收入来源。

当前疫情防控形势积极转好,包括小额贷款在内的扶贫贴息贷款,正成为针对农村贫困人口的一项金融扶贫重要举措。然而据了解,全市扶贫贴息贷款运作仍有阻碍,因贷款门槛过高,导致大量资金沉淀。仅山区一个贫困县,农村信用社就有几十亿的贴息贷款资金沉淀。

经从涉农金融部门调查了解,造成我市当前贴息贷款资金沉淀,原因首先是缺乏适宜贫困户的特殊信贷制度。比如,资产抵押和合格担保人担保是获得信贷扶贫资金的必要条件,而贫困户因无资产可抵押,很难获得贷款。其次是农户信用观念淡薄,部分扶贫项目存在盲目性,产能低下、经营管理不善,造成大量扶贫贷款沉淀为不良贷款,使银行历史包袱沉重;自然灾害频发,“因灾返贫”长期困扰农户,对银行放贷的积

极性影响较大。同时,风险补偿机制不够健全。由于扶贫贷款的发放对象均为贫困人口,不能提供有效的抵押担保物,贷款担保与反担保机制的缺失,使发放和回收贷款的费用高,风险大。

一手抓防控,一手抓生产,确保脱贫攻坚坚决战完胜,如何让扶贫贷款贷得放心,用得开心,需要针对问题对症下药。提高对贫困户人口金融扶贫的精准度,重点围绕“短平快”的扶贫项目,降低贷款门槛,采取贫困户联保机制发放贷款,应是可取办法。

探索建立扶持对象“名单式”管理机制。在全市调查筛选需要扶持的农业龙头企业、新型农业经营主体、贫困农户等,对其进行“名单式”管理,与合作银行签订战略合作协议,对所筛选的扶持对象建立“一户一册”的扶持台账。

以我市核桃、红枣等农业主导产业和优势农业产业为扶持重点,鼓励各银行业金融机构加快扶贫金融产品和业务创新,加大对有条件的农户小额农贷投放力度。

相信,只要我们能大胆创新,探索建立适合贫困地区、贫困人口无实物担保的特殊信贷制度,就一定能确保扶贫贷款运作顺畅,提高金融扶贫的扶贫效应和使用效率,为打赢脱贫攻坚战贡献必要的金融力量。



大吕洪钟

农业知识

蔬菜“黄头黄叶”多是锌铁缺乏导致



说起蔬菜黄头黄叶,菜农朋友都很熟悉,黄指的是颜色由绿变黄,黄指的是植株的龙头。很多菜农认为,蔬菜黄头黄叶是病毒病,喷了不少病毒药剂后,黄头黄叶现象并没有缓解。其实并不是所有的黄头都是病毒病,综合各方面的因素分析,蔬菜黄头黄叶多是锌铁缺乏导致的。

原因分析

研究表明,蔬菜缺乏锌和铁都可致叶片失绿变黄,一般先从新叶叶肉开始。这是因为锌和铁都对叶片中叶绿素的形成起着关键的作用。铁不仅仅影响到叶绿素,还影响到呼吸作用。一般缺铁的植株呼吸作用受阻,白天叶片合成的有机化合物不能通过呼吸作用分解为能量,其生长发育也就会受到明显的影响。而锌则对光合作用、呼吸作用、生长素的合成、酶的合成、蛋白质代谢等方面都存在不可缺少的优势。

锌铁两种微量元素,非常容易受到大量元素的拮抗,特别是在当前菜农大量轻中

微量元素的施肥观念下所采取的施肥措施,土壤中的氮磷钾含量已经严重超标,锌和铁的转化均受到严重影响,特别是高磷对锌铁的影响特别大。这也是很多菜农在使用了铁肥后没有效果的原因。

在土壤微量元素丰沛且适宜的条件下,蔬菜栽培时也可能出现新叶变黄的情况,这就需要考虑根系的吸收能力。特别是在低温或高

温时期,根系受到低温或高温的伤害,导致吸收能力降低,那么众多的元素也很难被吸收利用。

及时补充锌铁

在补充锌和铁的时候,既要重视补的作用,更重要的是调理好土壤,建议菜农从三方面入手:

一是选择合适的锌铁肥料。基肥中,建议使用硫酸亚铁与有机肥以1:10~20的比例混合使用。菜农朋友要注意的是,因铁肥有效性差,不可过量施用,否则会导致植株中毒。

锌肥则可选择硫酸锌等肥料。由于磷-锌的拮抗作用非常明显,在锌含量正常的土壤中,若过量施用磷肥,一是会产生磷酸盐沉淀,二是磷对锌有直接的抑制作用,无论是土壤中还是植株体内,这往往是诱发植株缺锌的主要因素,因此,在补锌的同时,最好不要与磷同时施用,否则会降低各自的肥效。冲肥时可选择富含锌铁的高品质水溶肥,提高锌铁的有效性。

二是叶面喷施要选择有机螯合态锌铁肥。在蔬菜生长期间,叶面喷施是常用的补锌补铁方法,如柠檬酸铁、EDT铁等,螯合态锌铁叶面吸收效果更快、更好。

三是进行合理施肥,适当降低大量元素肥料的用量。当土壤环境适宜时,根系吸收能力好、养分转化效率高,蔬菜就很少再发生黄头黄叶的现象了。

李学增

植物细菌性病害全面讲解

一、细菌性病害

在植物病害中,由真菌感染引起的病害种类最多,其次是由细菌病原引起的病害。细菌与真菌的区别,主要在于真菌感染的植物,一般症状有霉状物、粉状物、锈状物、丝状物及黑色小粒点,而细菌感染没有这些,细菌病害症状主要表现为“菌脓”,这是田间诊断的重要依据。

二、病原菌分类

病原细菌主要有5个属:假单胞杆菌属、黄单胞杆菌属、欧文氏杆菌属、野杆菌属和棒杆菌属。

三、侵染类型

1、斑点型 植物由假单胞杆菌侵染引起的病害中,有相当数量呈斑点状。如水稻细菌性条斑病、黄瓜细菌性角斑病等。

2、叶枯病 多数由黄单胞杆菌侵染引起,植物受侵染后,最终导致叶片枯萎。如水稻白叶枯病、黄瓜细菌性叶枯病等。

3、青枯型 一般由假单胞杆菌侵染植物维管束,阻塞输导通路,致使植物茎、叶枯萎。如番茄青枯病、马铃薯青枯病、草莓青枯病等。

4、溃疡病 一般由黄单胞杆菌欧文氏菌所致,后期病斑木栓化,边缘隆起,中心凹陷,呈溃疡状。如大豆细菌性斑疹病、番茄果实细菌性斑疹病等。

5、腐烂病 多数由欧文氏杆菌侵染植物后引起腐烂。如白菜细菌性软腐病、茄科和葫芦科作物的细菌性软腐病以及水稻基腐病等。

四、辨识方法

上述病状类型,植物真菌性病害也有类似表现,但在病症上有截然区别。细菌病害的病症无霉状物,而真菌病害则有霉状物(菌丝、孢子、粉状物等)。

细菌性病害的症状特点: 1、斑点型和叶枯型细菌性病害的发病部位,先出现局部坏死的水渍状半透明病斑,在潮湿时,从叶片的气孔、水孔、皮孔及伤口上有大量的细菌溢出黏状物——细菌脓。如水稻白叶枯病、细菌性条斑病等的确诊,就据此判断。

2、青枯型和叶枯型细菌病害的确诊依据,用刀切断病茎,观察茎部断面维管束有无变化,并用手指挤压,即在导管上流出乳白色黏稠液——细菌脓。观察细菌脓的有无,可与真菌引起的枯萎病区别。鉴别茄子青枯病和枯萎病,就可此法区别。

3、腐烂型细菌病害的共同特点是,病部软腐、黏滑,无残留纤维,并有硫化氢的臭气。而真菌引起的腐烂则有纤维残体,无臭气。如鉴别白菜软腐病和菌核病,常用此法。

五、防治方法

对于细菌性病害,根据病害的发生部位主要采用两种防治方法:

1、对于叶部细菌性病害(细菌性斑疹、细菌性叶枯病、软腐病),可用药剂有:靶向杀虫营养液、百菌清、农用链霉素等;

2、对于根部病害细菌性髓部坏死、溃疡病、青枯病等,可用药剂有:靶向杀虫营养液、井冈霉素、氢化铜等,可进行根部喷淋或灌根。

病害均以预防为主,一旦发生,传染速度很快,要及时对病株彻底处理,若病株严重,可连根拔起连同周围土块移出种植区域。 陈志强 稿件来源于《山西农民报》