

玉米粗缩病绿色防控技术意见

一、选用抗(耐)病品种。选用登海3号、中玉4号、苏玉10号等对粗缩病耐病性、丰产性较好的品种。

二、安全播期播种。早春玉米要在4月10日前播种结束,麦后夏玉米推迟到6月10日之后播种,减少灰飞虱的传毒机会。

三、及时防治灰飞虱。①选用药剂包衣种子,未包衣种子用吡虫啉拌种,每5公斤玉米种用10%吡虫啉8克兑水适量拌

种,拌种时一定要严格掌握用药量,不可加大,以免造成药害。②苗期喷药保护。在玉米出苗后,用吡虫啉或噻虫嗪喷雾保护,隔10~15天左右用药一次,连用2~3次。

四、综合应用其他措施。及早清除玉米田内、田四周杂草;在玉米田间出现零星病株时,及早拔除,带出田外深埋,避免成为再侵染的毒源;对个别已严重发病的田块,及早改种其他作物,以减少经济损失。(来源:区植保站)

全力打胜小麦赤霉病防控攻坚战

小麦赤霉病严重威胁小麦产量和食用安全,是我区小麦常发性生物灾害。针对今年小麦赤霉病大发生的严峻形势,我区统筹谋划,全力以赴,周密组织,一着不让,截至5月2日,第一遍药全部防治结束,第二遍药已防治62%,统防统治覆盖率70%以上,防治工作进入收官阶段。

1、思想重视,积极备战。一是制定方案、意见。为切实做好今年小麦赤霉病防控工作,区委4月上旬研究制定了“2018年小麦赤霉病防控工作方案”、“2018年小麦赤霉病防控技术意见”,上报区委、区政府,并下发各农业服务中心。

二是开展小麦面积核查。为摸清小麦实际面积,2月27日区植保植检站布置春季在田小麦面积核查工作,3月15日前报植保站统计,为实施赤霉病药剂补助项目做好准备。

2、加强监测,及时预警。一是突出病虫害调查。3月下旬以来,区植保站加大病虫害调查频次,扩大调查范围,准确把握赤霉病、白粉病、蚜虫、黏虫等小麦穗期病虫害发生基数。

二是突出苗情调查。从4月上旬开始,定期调查麦子生育期,准确把握麦子生育进程。三是关注天气变化。主动与气象部门沟通联系,及时了解天气变化情况,科学研判赤霉病流行程度。

3、科学应对,统筹兼顾。按照“积极预防、主动出击、统筹兼顾、统防统治”的防控策略和“见花预防、扬花主防、雨后补防”的技术思路,针对性制定今年小麦赤霉病防控技术方案。一是适期用药,两次防控。小麦齐穗见花进行第一次预防。第一次用药后5~7天再用第二次药。生育期偏迟或感病品种或灌浆初期遇高温高湿天气的还需要第三次用药。

二是优选药种,用足剂量。全面推广氟唑菌酯、戊唑醇或咪唑胺等复配剂,用足剂量,提高防控效果。科学轮换用药,降低抗性产生。三是正确施药,确保效果。推广自走式喷杆喷药机、植保无人机、机动弥雾机、电动喷雾器等高效药械喷药,用足水量,施药时添加助剂,提高农药利用率和防病效果。

高防治效果。

4、广泛宣传,行政推动。一是突出媒体宣传。区委印宣传横幅100条、病虫情报1000份、防治公告3000份、明白纸12万份,分发各地悬挂、张贴、发放。在盐都电视台、《盐都日报》发布小麦赤霉病防治新闻、电视预报、防治专题40多期。通过12316发送防治信息12000余条。二是强化行政推动。4月19日区政府召开全区小麦赤霉病防治推进工作会议。4月24日,区政府办公室转发市政府办公室《关于切实加强小麦赤霉病防控工作的紧急通知》的传真电报。区委4月13日召开各镇农业中心主任、植保技干会议,布置小麦赤霉病等穗期病虫害防治工作,4月28日下发《关于进一步做好小麦穗期病虫害防控工作的紧急通知》内部传真电报。各镇(区、街道)召开防治动员会、培训会50多次。三是加强执法检查。区农业行政执法大队加大对小麦赤霉病防治药剂的抽查和市场巡查力度,严厉打击假冒伪劣农药,为全区小麦赤霉病防控工作的顺利开展提供保障。

5、深入服务,强化指导。按照“责任到人、挂钩到村、服务到户、指导到田”的要求,区委组织12名专业技术人员,每人服务指导1~2个镇(区、街道),各镇(区、街道)组织102名农技人员,挂钩到245个村(居),进村入户、包片蹲点,服务和指导农民开展防控。4月17日成立由委班子成员带队的5个督查组,分赴各地督查指导防控工作;结合小麦赤霉病应急防控项目,小麦赤霉病药剂补助项目的实施,全区建立小麦赤霉病统防统治示范区22个,作为防治的指挥田和技术措施的检验田。

6、实施项目,助力防控。今年我区共落实小麦赤霉病防控项目资金280万元,采购48%氟唑菌酯7.2吨,45%戊唑醇咪唑胺21.1吨,实现小麦赤霉病防治药剂一遍补助全覆盖,20亩以上大户两遍药剂全覆盖,所有药剂4月30日前已全部发放到户。一是加强政策宣传。在盐都电视台、中国盐都-农委网进行项目政策宣传,增强政策透明度。二是强化登记公示。发放前农业服务中心认真核查小麦面积,按照发放标准公平分解到每个农户,登记注册,在村(居)张榜公示。发放时由农户签字(盖章)确认。公示期不少于7天,接受社会和群众监督。三是创新发放方式。今年区委农委与区供销社农药零差价配送公司合作,所有药剂由区农药零差价配送公司配送、发放,农业服务中心、村(居)紧密配合。四是加强监督检查。区纪委派驻组牵头,各相关单位配合,对项目落实情况进行监督检查,各镇(区、街道)农业服务中心落实专人对各村(居)发放工作进行驻点服务指导,区委设立专门监督举报电话(88164093),接受群众举报。(来源:区委农委)

拱棚种蔬菜“两网”不可少

夏季在拱棚内种植蔬菜,遮阳网和防虫网不可少。遮阳网应安装在拱棚内距离地面2米高的铁丝上,防虫网则安装在拱棚两侧50厘米高处。两网的应用,对于降低棚内温度和防止害虫侵入起到了积极有效的作用。

遮阳网拱棚蔬菜夏季使用遮阳网应注意两点:一是遮阳网最好安装在拱棚内,而不要像大棚一样覆盖在棚膜外面。实践证明,将遮阳网安装在拱棚内,可使空气对流更好地进行,降温效果更好一些,而且便于操作。二是根据所种蔬菜的种类选择不同颜色的遮阳网。遮阳网有黑色、白色、银灰色等几种,黑色遮阳网适宜对光照要求较弱的蔬菜,白色遮阳网适宜喜光性的蔬菜,银灰色遮阳网则有避蚜和防病的功效。另外,黑色遮阳网在晴天中午覆盖,早晚及阴天要及时揭除。晴天一般从上午9时开始覆

盖,到下午3时揭除。

防虫网防虫网既可遮阳,又可防虫,一年四季均可使用。使用防虫网要注意:第一,在蔬菜生育期进行全程覆盖。防虫网透光率小,应全程覆盖,不给害虫侵入机会。防虫网安装后两边应用砖块或土块压紧,网上需要用压网线压牢,以防被风吹开。第二,选择适宜的规格。防虫网的规格主要包括幅度、孔径、线径、颜色等。尤其是孔径,一般以目数来计算,目数过多,网眼小,防虫效果虽好但成本增加。目前在生产上推荐使用的防虫网在24~40目。第三,防治虫害要结合化学防治。有的菜农认为,花钱买了防虫网,就不用操心防治虫害了,其实不然,防虫网只能防止害虫侵入,棚内若有虫害,还是要进行化学防治。(来源:《农业科技报》)

水稻秧池田除草技术意见

水稻秧池田杂草发生种类多,密度高,危害重,对培育水稻秧苗威胁较大,搞好秧池化除是关键措施。5月中下旬是水稻播种育秧集中期,各地要抓住水稻播种这一关键时期,认真做好秧池化除,切实控制杂草危害。现将有关技术简介如下:

一、机插秧秧池 于落谷、盖籽后,覆膜(布)前,每亩用30%丙草胺乳油100毫升或30%苄嘧·丙草胺可湿粉120克,兑水30~40公斤均匀喷雾。施药后保持田间湿润状态,不要淹水。一定要浸种催芽后落谷。

播种时没有化除的秧田,则掌握在杂草1~2叶期(最迟在插秧前7天),选用氟唑菌酯进行茎叶处理。每亩用10%氟唑菌酯乳油200毫升,兑水15公斤均匀细喷雾。施药前排干田水,施药后24小时上水,保持湿润5~7天,以保证除草效果。

二、旱育秧秧池 先在旱育秧床上足底水、落谷盖土、喷洒盖土水

使表土湿润。每分地秧池用40%恶草·丁草胺乳油15毫升兑水3~4公斤喷雾,最后覆盖薄膜。该药剂对秧池田常见单、双子叶杂草均有一定防效。施药后应尽量保持床面湿润,以提高除草效果。同时要防止床面积水,避免造成药害。

三、水育秧秧池 每亩用30%丙草胺乳油100毫升或30%苄嘧·丙草胺可湿粉120克,兑水30~40公斤,于落谷、塌谷后1~3天喷雾(在用药适期内,宁早勿迟),施药后保持田间湿润状态,以提高除草效果。如落谷后遇暴雨天气,要延期1~2天施药。注意:一定要浸种催芽后落谷。

落谷时没有化除的秧田,或化除效果差的秧田,则选用氟唑菌酯进行茎叶处理。掌握在杂草1~3叶期,每亩用10%氟唑菌酯乳油200毫升,兑水15公斤均匀细喷雾。施药前排干田水,施药后24小时上水,保水5~7天,以保证除草效果。(来源:区植保站)

水稻种子处理技术意见

种子处理是预防水稻恶苗病、干尖线虫病等种传病害最经济有效的方法,也是推行绿色防控、实现农药减量使用的重要措施。当前水稻种子进入销售季节,农民朋友在选用优质抗(耐)病品种的基础上,一并选购好对路高效种子处理药剂,在播前全面开展种子药剂处理工作,确保培育无病水稻壮秧。

一、优选多抗(耐)品种 购种前要对水稻品种的丰产性、抗劣性、米质等性状充分了解,通盘考虑,优先选购对水稻恶苗病、稻瘟病兼具抗(耐)性的优良品种,同时在药剂浸种前选晴天晒种2~3天,提高发芽率、发芽势。

二、科学搞好药剂处理 1、药剂配方:①防治恶苗病、干尖线虫病,用17%杀螟·乙蒜(菌虫清)200~300倍液或20%氟唑·杀螟丹1000倍液浸种。②单独防治恶苗病,用25%氟唑菌酯(亮地)2000倍液浸种。③也可用6.25%亮盾(咯菌清+精甲霜灵)10毫升加水200毫升,拌种5公斤,恶苗病重发区域或感病品种亮盾使用量要提高到15~20毫升。④防治白叶枯病,用三氯异氰尿酸(强氯精)浸种。⑤灰飞虱、稻蓟马严重地区,可加吡虫啉、噻虫嗪(拌)种。

2、浸种方法:采用两次稀释法,先配好药液,再投入种子,药液须高出稻种8~10厘米。集中育秧的地方,不能整袋浸种,分批浸种时切忌废液再利用,以免影响浸种效果。浸种时一定要处于蔽光状态,浸种容器上要加盖防晒。浸种时间根据温度确定,一般日平均气温18℃~20℃时浸种60个小时,气温高时,可适当缩短时间,气温低时,适当延长时间,捞出后直接播种。

三、注意事项 ①恶苗病对咪唑胺已产生抗药性,恶苗病重发区及选用感病品种的农户宜用菌虫清或氟唑菌酯浸种,不要单独使用咪唑胺浸种。②浸种后剩余药液要妥善处理,防止污染河湖、鱼塘、桑园、蚕室。药液浸(拌)过的稻种不可食用或作饲料,防止发生中毒事故。(来源:区植保站)

不忘初心 牢记使命

决胜全面建成小康社会

