

# 小麦纹枯病、白粉病绿色防控意见

## 区农业农村局开展农资打假春耕专项行动

当前正值春耕备耕关键时期,为规范农资市场经营秩序,保障农民合法权益,区农业农村局开展农资打假专项行动,为春耕生产送来了一场“及时雨”。

普法宣传,提高群众法律意识。利用新闻播报、官网发布、推送微信、发放宣传页、悬挂横幅等方式,向全区农资生产经营单位和种植大户、专业合作社及广大农民开展普法宣传,内容包括《种子法》《农药管理条例》《农作物种子生产经营许可管理办法》《江苏省种子条例》及配套规定。共印发各类普法宣传资料600余份,悬挂横幅100条,新闻滚动播放8条,召开座谈会2次。

执法检查,织牢农资监管网络。春季农资打假专项治理行动以种子、农药、肥料为重点检查对象,以生产经营证照是否齐全、标签标识是否合法、经营台账是否记录等为重点检查内容。同步开展农资产品监督检查,针对不合格农资产品严厉查处,严防假冒伪劣农资产品流入市场。

信誉上榜,营造行业守法氛围。建立全区农资生产经营单位信用档案,推行“红黄黑”榜管理机制,树立典型、惩戒失信。对查实存在违法行为的单位列入“黄黑榜”,对列入黄黑榜的单位加大执法检查频次,并将企业(经营户)信用情况纳入局系统信用信息库,取消农业相关政策支持;对诚信守法生产经营的单位列入“红榜”,在争取现代农业发展项目上,优先给予支持。通过此次专项行动,对发现的问题提出责令整改,及时向社会公布抽查情况和查处结果,接受社会监督,增强农资经营主体守法自觉。

下一步,区农业农村局将继续加大农资市场整治力度,深入检查农资生产经营单位和种植基地,以高压态势打击制售假冒伪劣农资和坑农害农违法行为,全力保障春耕生产顺利进行。(吴书薇)

## 玉米粗缩病绿色防控技术意见

**选用抗病品种。**选用对粗缩病抗(耐)病性、丰产性较好的品种。**安全期内播种。**早春玉米要在4月10日前播种结束,夏后玉米推迟到6月10日之后播种,减少灰飞虱传毒机会。**主动用药预防。**①选用预防灰飞虱的药剂包衣种子。②苗期喷药保护。用噻虫嗪防治灰飞虱。用低聚糖素,或氨基寡糖素喷雾防治粗缩病。**做好综合防治。**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:区农业农村局)

今年早春低温干旱持续时间长,小麦生长缓慢,田间生育期差异较大。气象部门预报,近期阴雨天较多,气温变化大,小麦抗病性下降,有利于纹枯病、白粉病等病菌侵染和扩展,对小麦安全生长带来较大威胁。因此,各地要高度重视,认真调查,分类指导,科学防控,控制危害,打牢丰收基础。

### 一、发生情况及趋势分析

1.纹枯病:3月10至11日普查小麦田50块,发病田占12%,病株率0~0.8%,平均0.1%,显著低于去年同期。目前大面积小麦已进入拔节期,迟播小麦亦将拔节,天气预报3月中、下旬阴雨天气较多,加上麦田群体增大、郁蔽程度增加,十分有利于纹枯病侵染扩展。预计大面积麦田纹枯病将于3月下旬进入发病盛期,播种迟长势弱的小麦于4月初进入发病盛期,大面积中等偏轻发病程度,部分群体大、密度高的田块中等发生,个别低洼田块偏重发生。

2.白粉病:3月15日调查,部分早播密度高的感病品种可查见病株,见病期早于去年。今年小麦主栽品种仍以宁麦13、郑麦9023、扬麦25等易感病品种为主,随着气温升高,白粉病将于3月下旬进入快速上升期,预计中等偏重发生,局部大发生。

3.锈病:目前种植的宁麦、扬麦系列均为感病品种,随着气温升高,雨水增多,叶锈病在老病田有可能发生较重。同时要警惕条锈病菌随气流传入发生危害。

4.蚜虫:3月10至11日普查,有蚜田率为55.2%,百株蚜量为0~230头,平均32.1头,少数田块蚜量达500头以上。目前田间蚜虫发生普遍,田间有翅蚜虫量较高,随着田间群体加大及气温的进一步升高,小麦蚜虫数量将快速上升。

5.麦蜘蛛:前期田间持续干旱,麦蜘蛛见虫田块较多,部分田块经过防治虫量明显下降,但仍不断有新的田块见虫。3月12至13日调查,有虫田为5%,百尺虫量0~310头(地上部分),平均21.3头,随着气温进一步升高,如后期干旱,密度高的田块虫量将进一步增加。

### 二、防治意见

坚持绿色防控、科学防控策略,积极推进“农药减量增效”和“科学用药进万家”行动,抓住病虫发生危害初期,因田制宜,病虫兼顾,防病抗倒,保叶增穗。

1.农业防治:全面清沟理墒,确保三沟畅通,严防田间积水,保证小麦后期根系活力;合理肥料运筹,测土配方施肥,增施磷钾肥,控旺促壮,增强麦株的抗病、抗倒能力。

### 2.药剂防治:

防治指标:纹枯病、白粉病病株率达5~10%,蚜虫有虫株5~10%。

用药适期:大面积在3月下旬,达标田立即防治。

### 防治药剂:

防治纹枯病、白粉病选用肟菌·戊唑醇,或氟环唑;防治蚜虫选用噻虫嗪,或啶虫脒(低毒);麦蜘蛛严重的田块可加阿维菌素一并防治。

长势差或有冻害的田块,施药时加含芸苔素内酯的植物生长调节剂一并喷雾。长势偏旺的麦田加麦稻矮壮抗倒增产素或磷酸二氢钾一并喷雾。

施药方法:每亩药剂兑水30公斤电动喷雾或兑水20~30公斤机动喷雾,施药时药液要对准麦株中、下部喷均喷透。

### 三、注意事项

①所选药剂必须登记在小麦上,使用时要按照农药标签上规定的用量、浓度、时间、注意事项施药,不得随意加大用量和浓度。②做好安全和环保工作,严格执行农药安全操作规程,强化施药人员保护,药剂包装瓶(袋)要3次清洗,减少残留。药剂包装废弃物全量回收送交农药经销门店,保护农田环境。(来源:区植保站)

## 农业农村部发起全国大豆高产竞赛

日前,农业农村部在全国范围内发起大豆高产竞赛,推动打造一批高产百亩方千亩片、推介一批新品种、集成一批高产新技术新模式、挖掘一批种植能手和高产典型,力争将专家产量转化为农户产量、典型产量转化为大田产量,辐射带动全国大面积均衡增产。

目前我国大豆平均亩产仅为世界平均水平的70%,比美国等主产国低100公斤左右。近年来,我国大豆小面积攻关亩产突破330公斤,涌现出了一批高产典型。从国内国外看,我国大豆单产提升潜力较大,是今后提高我国大豆产能的重要途径。

本次竞赛以创高产为核心目标,以百亩方为基本单元,鼓励种植大户、基层农技人员、乡贤人士及家庭农场、农民专业合作社、农业企业、科研院所、农业院校、行业协会等各类主体自主、自愿参与,亩产目标要求东北和西北地区净作春大豆不低于230公斤、水肥一体化种植模式不低于350公斤,黄淮海净作夏大豆不低于270公斤、长江中下游和西南地区不低于250公斤;承担带状复合种植的省份,大豆带状间作不低于120公斤、带状套作大豆不低于140公斤,玉米不低于当地平均水平,力争涌现出一批大豆高产典型,为大面积推广奠定基础。(来源:中国农网)

## 春季天气回暖 谨防白蚁侵扰

每年3至6月份,气温逐渐回升,空气潮湿,是白蚁纷飞高峰期,此时,有翅膀的繁殖蚁会从洞穴中飞出,进行交配,寻找适宜的缝隙建筑蚁巢。如居民家中发现此现象,也不必惊慌,白蚁繁殖蚁虽然大量飞出,但其本身无毒,不会叮咬人体。对已经飞出的白蚁繁殖蚁,尽量不要直接喷洒灭虫剂,灭虫剂虽然能杀死表面的白蚁,但巢居深处、数量庞大的蚁群并没有被灭杀,反而会惊扰它们,很快又会在更多的地方出现,反而对彻底灭治不利,要保护现场,不要随意清扫,及时拨打区白蚁防治所电话(0515-88428303),届时专业人员会免费上门进行灭治服务。(陈春梅)



随着天气回暖,田间地头随处可见农民忙碌的身影。图为3月15日,湖北省宜昌市秭归县茅坪镇中坝子村村民在茶园采茶。(来源:新华社)

# 油菜菌核病发生趋势及绿色防控意见

油菜菌核病是影响油菜产量的最主要病害。据气象部门预报,三月中下旬雨水较多,十分有利于菌核病子囊盘萌发和子囊孢子生成,预计油菜菌核病中等至偏重发生。各镇(区、街道)一定要高度重视,及时宣传指导,根据油菜生育进程,选择对路药剂,主动适时用药防治,控制危害,确保油菜高产优质。

### 一、发生情况及趋势分析

1.子囊盘:于3月8日首次查见,始见期比2020年迟10天,与常年相近,3月7至8日调查25块油菜田,每平方米有子囊盘0~5个,平均0.8个。

2.油菜生育期:目前大面积的油菜处于蕾苔期,部分生育期早的田块已开花,3月中旬大面积进入初花期,生育期接近常年。

3.发生趋势:2月份以来,以晴好天气为主,持续干旱对子囊盘萌发造成了一定影响,但随着气温回升和雨水增多,有利于菌核大量萌发。我区种植的油菜品种易感菌核病,大部分种植的田块均为连年种植的老边地,

菌源较充足。预计菌核病中等发生,部分密度高,长势嫩的老病田偏重发生。

### 二、防治意见

1.农业防治:突击清沟理墒,保证沟系畅通,雨止田干;摘除下部枯、老、黄、病叶,带出田外;中耕松土,清除田间杂草、子囊盘,减少菌源,改善田间的通风透光条件;增施肥肥,促进油菜健壮生长,增强抗病能力。

2.药剂防治:油菜菌核病是典型的气候型病害,必须坚持“主动出击、药肥混喷、防病增重”的防治策略。

防治适期:掌握在油菜盛花初期(即主茎开花株率80%)用第一次药,病害严重田块隔7天再用第二次药。

药剂配方:防治菌核病选用多·酮,或咪唑胺、多菌灵、菌核净等药剂防治。

防治蚜虫选用噻虫嗪,或溴氰菊酯、高效氯氟氰菊酯防治。

为提高油菜结实率,施药时加入适量优质硼肥。

施药方法:每亩兑水30~40公斤喷雾。药剂先配成母液,再兑足水量。喷药时要均匀周到,上下喷透,以保证防治效果。

### 三、注意事项

①所选药剂必须登记在油菜上,使用时要按照农药标签上规定的用量、浓度施药,不得随意加大用量和浓度。②做好安全和环保工作,严格按照农药操作规程并做好施药人员的安全防护工作,药剂包装瓶、袋要3次清洗,减少残留。全量回收、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:近期调查,部分麦田蜘蛛、蚜虫发生严重,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:防治麦蜘蛛,选择晴天中午气温较高、麦蜘蛛活动时,用阿维菌素或联苯菊酯兑水喷雾。对蚜虫虫量高的麦田,选用噻虫·高氯氟或啶虫脒、吡蚜酮喷雾防治。(来源:区农业农村局)

文明用餐 请用餐

文明用餐请用“公筷公勺”

手牵手维护餐饮食品安全 心连心共筑健康和谐家园