

我市全面启动重大动物疫病春防行动

为进一步贯彻落实全省重大动物疫病防控视频会议和全市动物防疫工作会议要求,切实做好重大动物疫病防控工作,确保不发生区域性重大动物疫情,近日,市农业农村局印发通知,3月9日起全面启动重大动物疫病春季集中防疫行动。

《通知》明确,高致病性禽流感、口蹄疫、小反刍兽疫等重大动物疫病群体免疫密度要达到90%以上,应免畜免疫密度达到100%,免疫抗体合格率保持在70%以上。统筹抓好猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征、新城疫等病种的免疫,以及布鲁氏菌病、狂犬病等人兽共患病的防控工作。

为努力实现全年动物疫病防控工作目标,《通知》要求从3月9日起到4月底,重点做好高致病性禽流感等6种疫病的春季集中防疫,7至8月份做好夏季集中补免,9至10月份做好秋季集中防疫。各地要结合当地实际科学制定辖区集中防疫行动方案,提早谋划,做好疫苗等防疫物资准备及相关经费安排、人员培训和宣传发动等工作。结合“先打后补”和兽医社会化服务等工作,督促指导具备自行免疫条件的规模养殖场按程序实施免疫,其他养殖场户开展集中免疫,开展免疫效果监测评估,对漏免或免疫抗体不达标的及时补免。

《通知》部署了2023年“三灭四消”行动,自5月份开始每两个月(5、7、9、11月)组织开展一次集中行动,对消毒灭害药选择、消毒灭害方法、设备使用等提出了技术参考。(来源:市农业农村局办公室)

小麦纹枯病、白粉病等病虫绿色防控意见

小麦纹枯病、白粉病是小麦拔节孕穗期的主要病害,近几年发生普遍,部分田块发生严重,严重影响小麦后期安全生长和丰产丰收。3月下旬至4月上旬是小麦纹枯病、白粉病防治关键时期,因此,各地一定要高度重视,加强调查,强化指导,科学用药,主动控害,确保小麦安全孕穗抽穗,为小麦高产稳产奠定基础。

一、发生情况及趋势分析

1.纹枯病:3月10日、13日普查,有病田占10.5%,病株率0~1.2%,平均0.08%,与去年同期相近。目前大面积小麦已进入拔节期,植株生长加快,田间群体增大,郁蔽程度增加,天气预报今后一段时间天气变化较大,阴雨较多,小麦田间湿度较大,有利于纹枯病侵染扩展。预计大面积小麦纹枯病将于3月下旬进入发病盛期,发生程度中等,部分群体大、密度高及低洼的田块,偏重发生。

2.白粉病:目前一般麦田很难查见病株,仅部分早播密度高的感病品种可查见,病情接近去年。今年小麦主栽品种仍以宁麦、扬麦、郑麦9023等易感病品种为主,随着气温升高,雨水增多,预计白粉病将于3月下旬至4月上旬进入发病始盛期,发生程度中等至中等偏重。

3.锈病:偶发性病害,近几年个别年份发生严重,以叶锈为主。我区种植的宁麦、扬麦系列小麦品种均为感病

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:去冬今春气温偏高,干旱少雨,田间蚜虫发生普遍,部分田块虽经防治,但残留虫量仍较大,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。3月10日、13日普查,有蚜田率为65%,百株蚜量为0~450头,平均78.5头,少数田块百株蚜量达700头以上,虫量高于常年,预计麦蚜虫偏重发生。

5.麦蜘蛛:局部田块发生严重,3月12日至13日调查,有虫田为20%,单尺虫量0~450头(地上部分),平均65.3头,高于去年同期,虫量高的地段,麦苗已发黄发枯,严重地段甚至引起死苗,随着气温进一步升高,田块虫量将成倍增加。

二、防治意见

坚持绿色防控、科学防控策略,积极推进“农药减量控害增效”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,防病防倒,保叶保穗。

1.农业防治。加强田间管理,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;合理施用拔节肥,减氮增钾,控旺促壮,增强麦株的抗病、抗倒能力。

2.药剂防治。

(1)防治指标:纹枯病、白粉病病株率达5~10%,

蚜虫有虫株5~10%。

(2)用药适期:大面积在3月下旬4月初,达标田立即防治。

(3)药剂配方

①腈菌·戊唑醇+吡虫啉

②氟环唑+啉肟肽(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。

(4)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,植保无人机防治亩用水量不低于1.5公斤,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:区农业农村局)

白蚁分飞季 灭治正当时

近期,区住建局白蚁所接到一些居民的求助电话,反映家中出现白蚁分飞,白蚁所随即派出工作人员前往现场进行勘查和灭治。

随着气温升高,每年4月至6月处于白蚁繁殖分飞期,大量的白蚁有翅成虫会成群飞出巢穴配对,在合适的位置筑巢繁殖,而房屋内厨房、卫生间等潮湿地带和紧贴这些地方的木质家具,往往就是它们最佳的落脚点。如居民家中发现此现象,切记不要使用杀虫剂喷杀,不要急于拆除、更换或搬动被白蚁危害的物品,要妥善保护好蚁害现场,以免白蚁四处逃散隐藏,造成蚁害面积进一步扩大,从而增加灭治的难度。请居民及时拨打区住建局白蚁所电话(0515-88428303),届时会有专业工作人员上门免费提供灭治服务。(陈春梅)

健康教育知识专栏

甲型流感有何特点? 重点人群如何预防?

根据疾控部门流感监测,当前我国流感病毒活动水平有所增强,以甲型流感为主。针对公众关心的甲型流感防治热点问题,国家卫生健康委近日组织权威专家做出解答。

热点一:甲型流感有何特点,要不要使用抗病毒药物?

北京大学第一医院感染疾病科主任王贵强介绍,流感是自限性疾病,但在治疗方面有多种抗病毒药物。不是每个患者都需要使用抗病毒药物,建议在重症风险较高、症状较重的情况下早期使用。早期使用抗病毒药物能缩短病程、减轻症状、降低重症风险。

热点二:重点人群如何预防,需要接种疫苗吗?

老年人和儿童是流感流行期间的脆弱人群。北京朝阳医院副院长童朝晖表示,这两类重点人群做好流感预防要做到以下三点:首先,推荐婴幼儿、儿童和有基础疾病的老年人在每年流行季节提前接种流感疫苗;其次,建议重点人群在流感流行期间减少外出,坚持戴口罩、勤通风、勤洗手;再者,幼托机构及学校是儿童青少年聚集场所,要特别注意对流感的预防,一旦班级里有小朋友发烧,建议在家充分休养,待完全康复后再上学。

北京儿童医院急诊科主任王荃表示,重点人群在每年流感流行期来临前接种疫苗可以减少罹患流感的概率。对于6月龄以下的婴幼儿,因为无法接种流感疫苗,鼓励同住者和看护者都要积极接种流感疫苗。

热点三:得过甲流后会不会形成免疫期,甲流与新冠有可能叠加感染吗?

王贵强表示,甲流等病毒性传染病感染康复后,短时间内都会形成一定免疫屏障,有一定保护力。

有部分公众关心甲流与新冠是否会叠加感染。童朝晖介绍,甲流与新冠两者都属于呼吸道传染病,有叠加感染的可能性,但不必过于担心。只有在免疫功能低下,体内新冠病毒没有完全清除的情况下,才有一定合并感染的可能性。(来源:新华网)



近日,湖南省常德市鼎城区十美堂镇种植的数万亩油菜花竞相绽放,金灿灿的油菜花吸引游客前来赏花游玩。近年来,十美堂镇将油菜产业与文旅产业深度融合,带动乡村餐饮、民宿等产业发展,助力乡村振兴。(来源:新华网)

油菜菌核病发生趋势及绿色防控技术

油菜菌核病是影响油菜产量最主要的病害。3月下旬我区油菜将陆续进入盛花期,是菌核病防控的关键时期。气象部门预测,3月中下旬阴雨天气较多,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。各地要高度重视,强化宣传指导,根据油菜生育进程,选择对路药剂,主动适时用药防治,将油菜菌核病危害损失压到最低水平,为提升油菜产能奠定基础。

一、发生情况及趋势分析

1.子囊盘:于3月6日首次查见,始见期比去年早2天,与常年相近,3月6日至7日调查20块油菜田,每平方米有子囊盘0~5个,平均0.7个;3月12日至13日调查25块油菜田,每平方米见子囊盘0~7个,平均1.2个。

2.生育期:目前大面积的油菜处于初花期,生育期接近常年。

3.发生趋势:3月份以来,天气晴好,雨水少,田间湿度低,子囊盘萌发较慢,但随着气温回升和雨水增

多,田间荫蔽程度加大,连茬油菜田菌核将陆续萌发。当前我区种植的大部分油菜品种易感菌核病,油菜田大部分为多年连茬种植的十边隙地,菌源较充足。预计今年菌核病中等发生,感病品种、密度高长势嫩的老病田偏重发生。

二、防治意见

在做好农业防治的基础上,科学用药,主动预防。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;增施磷肥,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。

(1)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,开花期雨水较多或遇高温高湿天气的田块

隔7天再用第二次药。

(2)药剂配方

防治菌核病:选用啶酰菌胺,或咪鲜胺、菌核净等药剂防治。

防治蚜虫:选用溴氰菊酯防治。

为提高油菜结实率,施药时加入适量优质硼肥。

(3)施药方法

每亩兑水30~40公斤细喷雾。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。(来源:区农业农村局)

一草一木皆风景

一言一行要文明

