

当前蔬菜病虫害发生趋势与绿色防控意见

当前,我区种植的主要蔬菜有青菜、芥蓝、黄瓜、番茄、辣椒、豇豆、韭菜等,近期在楼王、大冈、龙冈、台创园等蔬菜基地调查,主要病虫害有:灰霉病、菜青虫、小菜蛾、烟粉虱、蚜虫、黄曲曲跳甲、潜叶蝇等,发生程度偏轻至中。各地要根据病虫害发生情况,及时做好防治指导工作,减轻病虫害危害损失,确保全区蔬菜及时供应和质量安全。

一、当前病虫发生情况

1. 灰霉病: 5月10日调查, 番茄病株率30%, 病株率0.8%(0~5%), 病果率0.2%(0~2%)。
2. 菜青虫: 5月10日调查, 青菜百株卵量18.1粒(0~91粒); 芥蓝百株卵量15.5粒(0~48粒)。
3. 小菜蛾: 性诱剂诱蛾, 3月10日设盆, 3月10日见蛾, 当日见蛾2头。截至5月10日, 平均单盆累计诱蛾349.3头, 比去年同期少201.3头, 少36.6%。
4. 烟粉虱: 5月10日调查, 黄瓜百叶成虫3头(0~10头)。
5. 蚜虫: 5月10日调查, 青菜百株蚜量21.6头(0~85头), 辣椒百株蚜量43.7头(0~145头)。
6. 黄曲条跳甲: 5月10日调查, 青菜百株成虫11.25头(0~225头)。
7. 潜叶蝇: 5月10日调查, 番茄见虫棚率100%, 百叶虫道27.8条(4~125条); 黄瓜见虫棚率20%, 百叶虫道26.5条(0~175条)。
8. 其他病害: 青菜、黄瓜霜霉病零星发生; 番茄早疫病、病毒病零星发生。

二、发生趋势

目前我区在田十字花科蔬菜大多处于旺盛生长期,特别是长势嫩绿的田块有利于小菜蛾、菜青虫的发

农业部：

全面排查各类毁麦情况 确保夏粮颗粒归仓

针对日前媒体反映个别地方毁麦开工及网上流传的“割青麦作饲料”短视频,农业农村部相关司局负责人表示,农业农村部对此高度重视,“五一”期间就部署核查核实,各相关省份抓紧调遣排查。近日,农业农村部又下发通知,要求各地进一步全面排查毁麦开工、青贮小麦等各类毁麦情况,对违法违规行为,发现一起处理一起。

该负责人表示,去年以来小麦生产经历了抗秋汛、促弱苗、防病虫害等多个关口,经过多方努力,目前小麦长势良好,丰收的好形势实属不易。下一步,农业农村部将指导各地持续强化小麦后期田管,落实“一喷三防”全覆盖等增产措施,提前组织好跨区机收,确保颗粒归仓。该负责人强调,还有20天左右小麦就成熟收获了,对被征用为建设用地的麦田,也要在小麦成熟收获后再开工建设,珍惜农民朋友200多天的劳动成果,中国人的饭碗大家一起端。

该负责人表示,恳请社会各界共同监督,如发现毁麦问题线索,请及时拨打农业农村部热线电话(010-59191312)反映,一经查实,将依法依规严肃处理。

(来源:《农民日报》)

鸡、猪饲料能饲喂牛羊吗

答:不能。原因:1.鸡、猪饲料中添加有大量抗生素,牛羊长期喂后会破坏瘤胃内有益微生物和纤维蛋白酶,影响瘤胃微生物发酵,进而影响反刍动物对非蛋白氮的吸收利用。2.鸡、猪饲料中添加有大量未被保护的脂肪,饲喂以后会使牛羊采食量和纤维素消化率下降,引起积食、胃膨胀。3.鸡、猪饲料中往往添加大量的动物源性饲料,为彻底切断疯牛病的传播途径,防止疯牛病在我国境内发生,因此禁止使用。4.牛羊饲料中添加大量的瘤胃调控剂、瘤胃缓冲剂,而鸡、猪饲料中这些成分则没有,长期使用会导致瘤胃酸度过高,影响牛羊的食欲,影响生长。(来源:《农业科技报》)

生为害。根据病虫发生基数、蔬菜生长情况,参照历史数据,并结合气象资料综合分析,预计今年我区二代小菜蛾偏重于中等发生,二代菜青虫中等发生,局部偏重发生,其他害虫中亦偏轻发生。灰霉病、早疫病、霜霉病、病毒病等目前为轻发生。随着近期气温上升,霜霉、白粉病等病害有加重发生的趋势,烟草虱扩散加快,虫量将增加,潜叶蝇发生程度加重,蚜虫发生数量上升,随之病毒病发生也将加重。

三、防治意见

坚持“预防为主,综合防治”方针,大力推广绿色防控产品和技术,科学安全用药,控制危害,确保蔬菜生产和食用安全。

1. 农业防治。①加强棚室内温、湿度管理,创造不利于病害发生的条件。②加强栽培管理,摘除基部老叶、病叶、虫卵叶,清除棚室内病残体并带出棚外集中销毁或深埋,使之不成为二次侵染源。

2. 理化诱杀。①覆盖防虫网,悬挂防虫门帘。②黄板诱杀烟粉虱、蚜虫、潜叶蝇成虫。每亩大棚挂(挂)20cm×40cm黄色诱虫板30~40块,双行交错挂,高度略高于作物。当诱虫板粘满时,及时更换。③性诱杀。每亩菜地设置3~4个小菜蛾性诱捕器,诱杀小菜蛾雄成虫,每20~30天更换一次诱芯。④性迷诱。每亩使用30~40根小菜蛾性迷诱剂干扰雌雄虫交配,减少落卵量。

3. 化学(生物)防治

(1)防治时间

于发病初期或害虫卵孵高峰至低龄幼虫盛期(3龄前)防治,病虫严重田块,隔5~7天再用药一次。具体用药次数可视田间病虫情及距蔬菜收获时间长短确定。



农忙正当时

监
书
摄

水稻秧田化学除草技术意见

要淹水。一定要浸种催芽后落谷。

播种时没有化除的秧田及化除效果不好的秧田,则掌握在杂草1~2叶期(最迟在插秧前7天),选用氟氟草酯进行茎叶处理。每亩药剂对水15公斤均匀细喷雾。

二、旱育秧秧田

先在旱育秧床上足底水、落谷盖土、喷盖土水使表土湿润。用恶草·丁草胺乳油每亩对水 30~40 公斤喷雾,最后覆盖无纺布。该药剂对秧田常见草、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。同时又要防止床面积水,避免造成药害。

三、水育秧秧田

用30%丙草胺乳油(含安全剂)或30%卡嘧·丙草胺可湿粉每亩对水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,则选用氟氯草酯进行茎叶处理。掌握在杂草1~3叶期,用氟氯草酯乳油每亩对水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5~7天,以保证除草效果。

(来源:区农业农村局)

