



码上看报



码上订报

提醒!

台风天气过后 要特别注意防范这些重大病虫害发生

当前秋粮生产面临“龙口夺粮”“虫口夺粮”多道关卡,“以秋补夏”任务艰巨,防灾减灾形势严峻。7月底至8月初,受第5号台风“杜苏芮”在我国东南部地区登陆以及残余环流向北偏西深入内陆影响,水稻“两迁”害虫、草地贪夜蛾等迁飞性害虫以及玉米南方锈病、水稻细菌性病害等流行性病害,在华南、江南、长江中下游等水稻主产区以及江淮、黄淮和华北夏玉米主产区重发风险高,亟待加密加力监测、及时准确预警,为科学精准防控提供可靠依据。

厘清重点监测区域和监测对象

第5号台风“杜苏芮”已经先后在福建、江西、安徽等多地登陆,台风登陆地区及强对流天气影响地区,应密切关注迁飞性害虫北上路径和流行性病害适宜条件,分区分类做好监测工作:

一是迁飞性害虫集中迁入区随机性更大,需严密监测。目前,正值水稻“两迁”害虫从华南、江南迁飞至长江中下游、江淮,以及草地贪夜蛾从华南、江南、长江中下游、江淮迁飞至黄淮、华北的关键时期,受台风北上及其带来的强对流天气影响,极有可能出现虫源地集中迁出、迁入地集中降落现象,且迁入地随机性更大。迁飞路径涉及地区需密切关注测报灯下、诱捕器中成虫虫量动态,做好卵巢发育进度剖查、判断虫源性质,加强田间虫、卵量系统调查,谨防“落地成灾”。

二是江淮黄淮华北夏玉米区需警惕玉米南方锈病大流行。当前,我国福建等华南地区玉米南方锈病已经显症,大量菌源可随台风北上,传播至近菌源地的江西、湖南、湖北等江南、长江中下游地区,以及更北的安徽、河南、山东、河北等江淮、黄淮华北地区。玉米南方锈病夏孢子适于在高温下萌发、入侵寄主并在组织内扩展,而显症则需要较低的温度,台风带来的大范围降雨及温度阶段性偏低,极易导致病害在各地大面积集中显症、迅速加重危害。根据专家分析及模型预测,未来2-3周,江西和湖南大部、湖北南部、安徽和江苏北部、河南和河北大部、山东西部以及山西陕西局部玉米南方锈病暴发流行风险较高,需要各地加强田间调查,及时开展预防和防控措施,避免大范围暴发流行。

三是台风登陆地区需警惕水稻细菌性病害和气传真菌性病害流行。福建、江西、安徽等台风登陆地区,出现雷暴大风和强降雨天气,水稻植株、叶片易受物理损伤,有利于水稻白叶枯病、细菌性条斑病等细菌性病害侵染为害,同时也有利于稻瘟病等气传性真菌病害的传播扩散。台风过境后水稻植株受损地区、利于稻瘟病发生的丘陵冷凉山区及感病品种种植区,需及时开展大田普查,及早查治发病中心,避免大范围流行成灾。

准确研判发生趋势 及时发布预警信息

据7月中旬会商分析,今年秋粮病虫害发生总体重于去年;受近期第5号台风“杜苏芮”影响,水稻“两迁”害虫、草地贪夜蛾、玉米南方锈病、水稻细菌性病害等重大病虫害重发风险高。各省各地植保机构应密切关注天气趋势,加强与当地气象部门信息交流与沟通会商,科学评估台风天气对秋粮病虫害发生影响,准确研判下一阶段发生趋势、重点区域和防控适期,及时发布病虫害预报预警,并通过官网、微信公众号、广播电视、手机短信等多种渠道广为宣传发动,指导做好病虫害防治工作。
(据农业农村部全国农业技术推广服务中心)



袋栽香菇越夏管理要点

降温。采取遮阳、通风、地面洒水、悬挂干净的湿麻袋片等方法降温,使料温不超过30℃。夏季晴天9时至落日前关闭门窗,防止热气进入室内。

遮阳。加厚遮阳层,防止太阳直射到菌袋,避免紫外线杀伤菌丝或造成转色过深、菌皮过厚。

通风。菌袋摆放不能过挤、过高,袋与袋、堆与堆之间都留有间隙,高不过5层,以利散热通风。每天除白天高温时间关闭门窗外,其余时间要最大限度地通风换气。

给水。在越夏期间,若气温高于32℃又比较干燥时,可以洒水或结合喷洒杀菌剂、杀虫剂适量喷水,但不要直接喷到菌袋上。

定期消毒。每隔10-15天喷洒杀菌剂、杀虫剂1次。常用的消毒剂有2%的来苏水或5%的石炭酸水溶液,也

可用35%的甲醛。常用的杀虫剂为敌百虫,将其配成500倍水溶液喷洒。

及时排除袋内黄水。一旦发现袋内有黄水出现,可用竹签刺孔排出。刺孔越小越好,切忌用挤压法弄破菌袋。要特别注意刺孔不能过多、过深,防止过度排水形成“干袋”、“铁皮袋”等现象。

严禁随意搬动菌袋。尽量不要翻动菌袋,以免受震动。排黄水时要轻拿轻放,防止出菇。若有菇蕾出现,要及时用小刀将其切除,再用胶带封口,防止感染杂菌。如非搬动不可,也应在气温降至20℃以下时进行,否则会加重转色,造成菌皮过厚或提早出菇。

及时挖除被杂菌污染的菌料。若被细菌感染就会发臭流黑水,应及时将其挖除,然后用清水冲洗黑黏液,并放于干燥处使其微干。
(惠农)



你问我答

栽培西葫芦对环境有哪些要求?



西葫芦对环境条件要求如下:

温度:发芽最低温度13℃,20℃以下发芽率低,发芽适温为25~30℃,植株生长要求不低于12℃,开花结果要求15℃以上,果实发育要求适温为22~33℃。

日照:短日照对雄花的分化与发育有利。

水分:生长早期适当控制水分,促根控秧,有利于生长。

土壤:对土壤要求不严。

卷心菜田如何化学除草?

卷心菜直播田生长期,若以禾本科杂草为主,可选择20%稀禾定乳油(拿扑净)每亩65-100毫升或10.8%高效氟吡甲禾灵乳油(高效盖草能)25-30毫升等药剂,在禾本科杂草2-4叶期进行茎叶处理;移栽田,若以禾本科杂草为主,可选用20%稀禾定乳油(拿扑净)每亩100-150毫升,或15%精稳杀得每亩40-50毫升,或10.8%高效氟吡甲禾灵乳油(高效盖草能)25-30毫升等药剂在杂草3-5叶期进行茎叶处理。



西洋菜是什么蔬菜?



西洋菜又称豆瓣菜,属于十字花科的一二年生植物,质地脆嫩、多汁,嫩茎叶供食用,清香爽口、营养丰富。主要在广东、广西等南方热带省市栽培,近年来上海也有栽培。

西洋菜营养丰富,富含维生素、矿物质和其他超氧化物歧化酶(即SOD,含量很高),具有润肺、化痰止咳、利尿等功能,是益脑健身的保健蔬菜。