



码上看报



码上订报

渍涝后,秋作物病虫害应「治早治小」



近日,全国大部分地区出现多轮大范围降水过程,农田湿度普遍较大,部分地区田间出现渍涝灾害,导致秋作物病虫害重发风险增大。为指导农民做好秋作物病虫害防治,专家提出渍涝灾后秋作物主要病虫害防治技术指导意见。

玉米病虫害

真菌病害。对玉米南方锈病、顶腐病、小斑病、褐斑病、弯孢叶斑病等真菌病害,可选用吡唑醚菌酯、氟硅唑、肟菌·戊唑醇、丙环·嘧菌酯、唑醚·戊唑醇、唑醚·氟环唑等药剂进行防治。

细菌性病害。对玉米细菌性病害,可选用啉啉核苷类抗生素、春

雷·啉啉铜、中生菌素、乙蒜素等药剂进行防治。

害虫。对草地贪夜蛾、玉米螟、棉铃虫、黏虫等害虫,可选用氯虫苯甲酰胺、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、氯虫·高氯氟、氯虫苯·虱螨脲、甲维·高氯氟、苏云金杆菌、球孢白僵菌等药剂进行防治。

水稻病虫害

真菌病害。当田间出现叶瘟急性病斑或发病中心时,可选用稻瘟灵、三环唑、苯甲·嘧菌酯、肟菌·戊唑醇、枯草芽孢杆菌、申嗪霉素、春雷霉素、多抗霉素等药剂进行防治。

细菌性病害。对细菌性条斑病、白叶枯病等细菌性病害,可在雨后抓紧喷施噻唑锌、噻霉酮等药剂进行防治。

害虫。当稻飞虱田间虫量达到1000头/百丛时,选用烯啶虫胺、吡蚜酮、球孢白僵菌、醚菊酯、呋虫胺等药剂进行防治。当稻纵卷叶螟引起的卷叶或束叶尖达到60个/百丛时,选用甘蓝夜蛾核型多角体病毒、金龟子绿僵菌 CQMa421、氯虫苯甲酰胺、茚虫威、四氯虫酰胺等药剂进行防治。

花生病虫害

叶部病害。对花生褐斑病、黑斑病、锈病等叶部病害,可选用吡唑醚菌酯、戊唑醇、烯唑醇、氟唑菌酰胺、氯氟醚·吡唑酯、唑醚·氟环唑、啉氧·丙环唑等药剂茎叶喷雾防治。

根茎部病害。对花生白绢病、茎

腐病等根茎部病害,可选用噻呋·戊唑醇、噻呋酰胺、氟酰胺、氟胺·嘧菌酯等药剂喷淋茎基部防治。

害虫。对棉铃虫、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾等害虫,可选用溴氰菊酯、氯虫苯甲酰胺、甲维盐、苏云金杆菌、球孢白僵菌等药剂喷雾防治。

大豆病虫害

真菌病害。对大豆根腐病,可选用丙环唑、精甲·嘧菌酯等药剂喷淋茎基部防治。对大豆霜霉病,可选用吡唑醚菌酯、嘧菌酯、烯酰吗啉、代森锌、甲霜·锰锌、多抗霉素等药剂喷雾防治。

细菌性病害。对大豆细菌性叶斑病,可用噻唑锌、啉啉铜、中生菌素、春雷霉素、春雷·啉啉铜等药剂进行防治。

害虫。对甜菜夜蛾、豆荚螟、食心虫等害虫,可选用高效氯氟氰菊酯、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、溴氰菊酯、茚虫威、苜蓿银纹夜蛾核型多角体病毒、苏云金杆菌、氯虫苯甲酰胺、氯虫·高氯

氟等药剂喷雾防治;对蚜虫、烟粉虱、点蜂缘蝽、斑须蝽等刺吸性害虫,可选用噻虫嗪、吡虫啉、溴氰菊酯、螺虫乙酯、噻虫·高氯氟、高氯·吡虫啉等药剂喷雾防治,兼防大豆病毒病、“症青”;对蜗牛,可撒施四聚乙醛颗粒剂等药剂进行防治。

值得注意的是,防治作物病虫害应做到“治早治小”,在病害发生初期开展防治,在虫害卵期、幼虫低龄期开展防治。同时应做到科学用药,根据病虫害种类选择对路药剂,并保证有效成分和药液用量。

(本组稿件由农业科技报·中国农科新闻网记者 党菲参考《河南日报农村版》、科普中国、农视网整理)

预计下半年油菜籽价格逐步企稳 加快技术集成 提升国产油菜行业竞争力

今年,夏收油菜籽喜获丰收,油菜籽有望实现连续八年增产。夏收油菜籽产量占全年油菜籽产量的比例稳定在90%以上。据农业农村部油料市场分析预警团队综合主产省调度信息和模型分析结果,预测夏收油菜籽产量同比增加3%以上,实现连续8年增。

总体看,下半年油菜籽供给呈现区域性差异,但食用油籽和植物油供给充裕,加之国内菜籽油消费有回暖可能,预计油菜籽价格逐步企稳,菜籽油价格维持弱势运行。

企业和行业专家普遍反映,当前国产油菜存在品种高产、优质、宜机收等性状之间不匹配,农机农艺融合度不高等问

题,在低价进口油菜籽冲击下,近年来国产油菜籽市场持续萎缩,优质不优价现象突出。为加强我国油菜产业竞争力,应从全产业链角度谋划,生产、加工、流通、消费各环节共同发力,适应消费群体代际变化趋势,推动国产菜籽油消费升级换代,进而引导促进国产油菜优质优价。一方面培育高油高产宜机型复合性状优质油菜品种、开发适宜油菜生产特点机具、加大补贴力度,另一方面集成现有技术、产加销形成利益联结机制、加强品牌建设、加大消费宣传引导。(据《农民日报》)

市场分析

夏季多雨季节 马铃薯瓢虫防治要重视



马铃薯二十八星瓢虫属鞘翅目瓢虫科,夏季多雨季节,在马铃薯各产区均有发生,主要危害茄科、豆科等作物,被害严重的叶片,仅留主脉,造成全叶干枯,乃至全株死亡,严重威胁马铃薯产量。7-8月马铃薯二十八星瓢虫进入发生为害期。

日前,记者获悉,根据各农作物病虫害监测区域站对马铃薯二十八星瓢虫冬后虫口基数、田间系统调查情况,结合气候趋势预测及二十八星瓢虫发生规律等因素综合分析,预计今年马铃薯二十八星瓢虫总体轻度发生,为害盛期一代幼虫在7月中旬;一代成虫、二代幼虫在8

月中、下旬。提醒农民朋友适时防治。

农业防治。1.人工摘除卵块。雌成虫产卵集中成块,颜色艳丽,极易发现,可人工摘除。2.作物收获后,在残株上有二十八星瓢虫潜伏,可对残株进行处理并耕地,可消灭趋于土壤缝隙中的虫体。

物理防治。用频振式杀虫灯,诱杀成虫,控制虫源,减少产卵量,从而减轻危害。

药剂防治。在卵孵化盛期至三龄幼虫分散前,选用4.5%高效氯氟氰菊酯乳油等对路药剂进行叶正反面喷雾防治1-2次,施药间隔期14天。

(据《山西农民报》)