附件

强降雨后农作物重大病虫害防控技术指引

强降雨天气影响作物正常生长，强降雨伴随大风使农作物发生机械损伤，植株表面伤口导致病菌容易侵染，迁飞性害虫降落，引发多种农作物病虫灾害暴发流行。

一、病害

（一）稻瘟病。防治叶瘟，在田间初见病斑时施药，预防穗瘟，在破口抽穗初期施药，可选用春雷霉素、三环唑、稻瘟灵、吡唑醚菌酯、咪鲜胺锰盐等。

（二）水稻纹枯病。在分蘖到拔节期，田间病丛率达15%-20%、孕穗期病丛率达20%-30%时施药防治，可选用噻呋酰胺、丙环·嘧菌酯、井冈·蜡芽菌、氟环唑、苯甲·丙环唑等。

（三）水稻细菌性条斑病、白叶枯病。田间出现发病中心时，立即用药防治，台风、强降雨重发地区注意抢晴施药预防，可选用噻菌铜、噻唑锌、氯溴异氰尿酸、噻霉酮等。

（四）荔枝霜疫霉病。在幼果期和果实着色期，于发病初期施药，可选用代森锰锌、嘧菌酯、唑醚·代森联、春雷·王铜等。

（五）豇豆锈病。加强田间通风排水，在发病初期及时施药防治,可选用硫磺·锰锌、吡萘·嘧菌酯、噻呋·吡唑酯、苯甲·嘧菌酯、腈菌唑等。

（六）瓜类白粉病。加强田间通风排水，在发病初期施药，可选用氟菌·肟菌酯、苯菌酮、吡唑醚菌酯等。

二、虫害

（一）稻飞虱。在低龄若虫盛发期，于圆秆至孕穗期百丛水稻1000头、孕穗后期至抽穗期百丛水稻1500头以上稻飞虱时施药，提倡使用高含量单剂，避免使用低含量复配剂，可选用三氟苯嘧啶、吡蚜酮、呋虫胺、烯啶虫胺、氟啶虫胺腈、噻虫胺等。

（二）稻纵卷叶螟。在卵孵化始盛期至低龄幼虫高峰期进行防治，可选用茚虫威、乙基多杀菌素、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、氰氟虫腙、苏云金杆菌、甘蓝夜蛾核型多角体病毒等。

（三）水稻二化螟。穗期重点防治上代残虫量大、当代卵孵盛期与水稻破口抽穗期相吻合的稻田，于卵孵化高峰期用药，可选用氯虫苯甲酰胺、甲氧虫酰肼等，或苏云金杆菌、金龟子绿僵菌CQMa421、印楝素等生物农药。

（四）福寿螺。在农田进水口处设置过滤网，定期收集福寿螺和卵块，统一集中歼灭，对高密度栖息区施药防治，可选用杀螺胺、杀螺胺乙醇胺盐、四聚乙醛等或田间施撒茶麸。

（五）荔枝蒂蛀虫。在成虫盛发期施药，于每代成虫产卵前，羽化率为40%时施第1次药，羽化率为80%时施第2次药，可选用氯虫苯甲酰胺、除虫脲、高氯·毒死蜱等。

（六）柑橘红蜘蛛。及时清除果园积水，补放天敌昆虫，每叶片3-5头成虫时施药，可选用乙螨唑、螺虫乙脂、螺螨酯、乙唑螨腈、矿物油等。

（七）豇豆蓟马。优先选用金龟子绿僵菌CQMa421、苦参碱等生物农药，在蓟马发生始盛期施药，可选用溴氰虫酰胺、啶虫脒、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐等，特别要按照农药安全间隔期进行采收。

（八）豇豆荚螟。及时清除带虫病残豆荚，施用Bt、白僵菌、绿僵菌等微生物农药。虫量较大时，可选用茚虫威、高效氯氰菊酯、乙基多杀菌素等。

（九）瓜类斑潜蝇。及时清除带虫叶片，可选用阿维菌素、溴氰虫酰胺、乙基多杀菌素等。

（十）黄曲条跳甲。用氯虫·噻虫嗪悬浮剂作喷淋或灌根处理。防治成虫可选用溴氰虫酰胺、呋虫胺、啶虫脒、哒螨灵等。