陕西省商洛市植保植检站文件

商市植发〔2024〕29号

商洛市植保植检站
关于印发《秋粮作物“一喷多促”技术指导意见》的通知

各县区农技中心：

为切实做好秋粮作物防灾减灾工作，市站研究制定了《秋粮作物“一喷多促”技术指导意见》，请结合当地实际，加强技术指导，努力实现减损失、提单产、促丰收的目标。

附件：秋粮作物“一喷多促”技术指导意见

商洛市植保植检站

2024年7月30日

附件

秋粮作物“一喷多促”技术指导意见

当前，我市春玉米陆续进入灌浆期，夏玉米进入抽雄吐丝期，大豆处于开花结荚鼓粒期，是产量形成关键期，也是“一喷多促”窗口期，为扎实做好“一喷多促”工作，特制定如下意见。

一、因地制宜，分类指导。当前，我市正处于汛雨和高温叠加发生期，各县区要重点关注涝渍、高温等自然灾害及玉米大小斑病、灰斑病、褐斑病、南方锈病、玉米螟、草地贪夜蛾、棉铃虫、双斑萤叶甲、大豆霜霉病、点蜂缘蝽、豆荚螟、叶螨、大豆食心虫等病虫危害，根据玉米大豆等秋作物生长发育进程、病虫害和自然灾害种类，选择对路叶面肥、调节剂、抗逆剂、杀虫杀菌剂，综合实施“一喷多促”，可以实现促生长发育、促灌浆成熟、促灾后恢复、促产量提高等多重效果。

二、优选肥药，科学搭配。对于渍涝地块要及时开沟排水，叶面喷施尿素和磷酸二氢钾。防治玉米病虫害，杀菌剂可选用吡唑醚菌酯、苯醚甲环唑、吡唑醚菌酯·戊唑醇、唑醚·氟环唑等，杀虫剂可选用氯虫苯甲酰胺、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、溴氰菊酯、高效氯氟氰菊酯等，生长调节剂可选用三十烷醇、噻苯隆、芸苔素内酯、吲哚丁酸等；防治大豆病虫害，杀菌剂可选用吡唑

醚菌酯、嘧菌酯、唑醚·氟环唑、苯甲·丙环唑等，杀虫剂可选择氯虫苯甲酰胺、溴氰菊酯、高效氯氟氰菊酯、甲维·毒死蜱等，生长调节剂主要选择三十烷醇、芸苔素内酯、吲哚丁酸等。可将叶面肥、调节剂、杀虫剂、杀菌剂按照推荐用量混合，采用二次稀释法配制药液，实施“一喷多促”。

三、统防统治，确保效果。玉米生长后期田间密度大、植株高，推荐使用植保无人机作业，飞行速度控制在3—5米/秒，每亩喷液量2.5升以上，添加适量的喷雾助剂，行高度要根据无人机载重量进行调整，载重30升以下无人机飞行高度距作物冠层2—3米，载重30升以上无人机飞行高度距作物冠层3.5—4.5米，防止作业时吹断茎秆。

四、安全用药，防效调查。喷施作业前需综合评估潜在风险，防止雾滴飘移造成非靶标生物毒害和周边作物药害，并依照有关法规提前公告，作业时设立警示牌，防止人畜中毒和伤亡事故发生。施药时应选择无雨、风力三级以内、温度不超过30℃的上午9时前和下午4时后进行，施药后24小时内遇雨，需及时补喷。施药后10-15天，要选择代表性田块开展病虫害防治效果调查，在收获时进行增产效果评估，综合分析“一喷多促”效果。