

中国腐植酸工业协会文件

中腐协〔2017〕5号

关于开展腐植酸防治病虫害工作的紧急通知

全国腐植酸药肥产品生产企业：

今春，受 2016 年冬季气温偏高、病原菌较多、局部地区土壤湿度偏大等因素影响，全国农作物病虫害将呈重发趋势。据农业气象部门预报，2017 年迁飞性害虫、气传性病害、常发性病虫害等重发风险高，可造成农作物累计发生面积约 52 亿亩次，发生面积比 2016 年增加 9.7%。腐植酸及其制剂是一种天然的抑菌、杀虫剂，绿色、高效、安全，开展病虫害防治具有既肥既药、多重调控的作用。对此，协会号召全国腐植酸药肥产品生产企业，积极承担起绿色行业的社会责任，全面投入农业生产第一线，想方设法为农业安全生产保驾护航。

一、腐植酸杀菌剂类产品防治病害于未然

腐植酸类物质具有防治作物病害的作用。研究和实践证明，

腐植酸在果树黄化病、小麦叶枯病、水稻纹枯病、棉花立枯病、苹果腐烂病、黄瓜霜霉病、西红柿白粉病、棉花炭疽病等上均具有良好的防治效果，特别是在未发生病害时进行间歇喷施，具有良好的免疫作用，几乎可以完全防止病害发生，保证作物正常生长。对此，病害防治，早用腐植酸杀菌剂类产品会更好！

二、腐植酸杀虫剂类产品防治虫害更安全

腐植酸类杀虫剂产品最大的特点是增效、环保。腐植酸功能团相互作用构建的复合体，可以增强农药功能团的靶标酶作用，同时还能降低非靶标生物尤其是作物的毒性，提高其安全性。实践证明，腐植酸对蚜虫、三化螟、稻蓟、黄刺蛾、蛱蝶等多种地上及地下害虫具有很好的防治效果，特别对小麦、黄瓜、番茄、棉花、红薯等蚜虫防治效果显著。对此，虫害防治，让腐植酸减少农药用量和次数，既低毒高效又安全！

三、腐植酸生物调节剂类产品具含药肥作用

早在 1984 年，腐植酸生物调节剂作为生物调节剂市场的先行者，开启了既肥既药的先锋。30 多年来，腐植酸生物调节剂在减少农药用量，减少肥料用量，促进作物生长发育，提高产量和品质等方面的作用越来越明显，于解决土壤、水体、农副产品污染等问题发挥了积极作用。对此，让腐植酸生物调节剂类产品通过“药肥双控”，保障农产品品质具有现实作用。

腐植酸，小而作用弥坚，专而功能刚强。2017 年，是农业重大病虫害易发年。希望全行业腐植酸药肥生产企业，应当随着

气候的异常变化，面对农作物服务对象，有针对性地调整产品，随时投入生产第一线，让腐植酸杀菌类、杀虫类、生物调节剂类以及抗逆性产品等，为减少病虫危害损失，保障粮食安全、食品安全和生态安全发挥重要作用。

特此通知。



抄送：国资委，农业部，石化联合会，农民日报，中国环境报，中国化工报，中国农资传媒，农资导报。

中国腐植酸工业协会秘书处

2017年2月21日印发