

近日，农业农村部办公厅印发实施方案，对国家农业绿色发展先行区率先开展全要素全链条农业面源污染综合防治工作作出重要部署。

方案明确，以长江、黄河流域为重点，依托国家农业绿色发展先行区探索整建制全要素全链条推进农业面源污染综合防治机制，以投入品使用减量增效、农业废弃物有效利用、生态循环模式初步形成为目标，推进农业面源污染源头减量、农业废弃物全量利用、农业面源污染末端治理、农业生态系统循环畅通等8项重点任务，细化了有关工作举措。

那么各地在具体的农业生产过程中，有什么好办法来防止农业面源污染呢？让我们跟随记者一起去春耕第一线的田间地头看看。

节本减“肥”

绿色生产促增收

传统农业生产过程中，由于化肥、农药、地膜等不合理使用，以及畜禽水产养殖废弃物、农作物秸秆等处理不及时或不当，容易对生态环境造成极大污染。

今年的春耕，各地正在通过推广绿色肥料和水肥一体化新技术，减“肥”增效，助力农业增产增收。

海南是我国最大的芒果主产区之一，也是全国芒果最早成熟的地区。眼下，海南芒果已开始收获，三亚芒果种植户姚朝院告诉记者，今年他的2000多亩芒果不仅获得丰收，而且施肥的成本也大大降低了。



华南分公司市场农化部经理李正贤：

这个就是我们的芒果试验地，经过这个对比试验，他（果农）认为我们的方案比较好很多。为什么？因为我们把它的用肥量降低，而且产量提升了，而且果的品质比以前也更好了。

设施蔬菜是新疆墨玉县促进农民增收的重要途径。今年，当地在测土配方施肥基础上，推出测“菜”施肥的新举措，就是根据蔬菜的出花期和蔬菜的蓬勃期，通过滴灌和水肥一体化新技术，针对缺少的微量元素和其他维生素，定向定量施农家有机肥。



游客郭志伟：现场采摘，西红柿，辣椒，西红柿吃着非常新鲜，味道非常好。

目前，各地正在进一步减少农用化肥施用总量，提高测土配方施肥覆盖率。到2025年，氮、磷、钾和中微量元素等养分结构更加合理，全国农用化肥施用量实现稳中有降，全国主要农作物测土配方施肥技术覆盖率稳定在90%以上。

绿色防控

打造生态安全茶

眼下正是明前茶采摘的最佳时节，病虫害对茶叶品质影响很大，在采访中记者发现，各地正在采用绿色防控技术，在减少农药使用的同时，防治病虫害，打造生态安全茶。

四川巴中平昌县是全国三大富硒茶产业带之一，在平昌县三十二梁镇茶叶基地，茶厂正组织村民采摘茶树新芽，数十名工人分散在一排排茶垄中，穿梭于茶林之间，熟练地采摘明前茶。



按照农业农村部部署，今年在全国茶叶主产区集成推广赤眼蜂、捕食螨、丽蚜小蜂等天敌生物控制手段，在茶叶优势产区开展全程绿色防控试点，集成推广“生态调控+生物防治+替代用药”等150多套绿色高效技术模式。

数字赋能

助力农业绿色生产

除了“控肥增效”“控药减害”等措施，要从源头消除农业面源污染，更重要的是推进农业绿色发展。今年春耕，各地正在打造智能化管理系统，赋能农业绿色生产的各个环节。

总台央视记者陈焯炜：

我现在是在山东德州的夏津县，在我身后，老乡们正在通过当地打造的高标准农田建设的地理式智能伸缩喷灌设施，利用手机操作，对小麦进行浇灌。

赵长凯是夏津县雷集镇刘宪庄村的一名种粮大户，种了300亩小麦，他告诉记者，原来他浇返青水都是大水漫灌，需要7到10天才能完成，现在用这套新系统，精准浇灌，48小时就能浇匀浇透。



虎林市垦地合作庆丰分公司水稻智能催芽基地负责人刘旭超：

一方面种子出箱可精准控制，一方面能够保证芽齐芽壮，第一批预计在4月1日左右出箱。

据了解，智能化浸种催芽基地全部采用机械化作业，温控操作采用智能化自动化控制，针对箱内水的温度、高度等指标进行实时监测，实现生产全程可视、可控、可追溯，确保种植户用上“放心种”。

来源：央视新闻客户端