

忻州市农业农村局办公室文件

忻农种植发〔2021〕3号

忻州市农业农村局办公室 关于印发忻州市农药化肥科学使用指导意见的 通 知

各县（市、区）农业农村局、五台山社会农村工作局：

为贯彻落实中央1号文件、中央农村工作会议和省委、市委农村工作会议精神，围绕实施乡村振兴战略，坚持绿色引领，持续推进农药化肥减量增效，深入开展农药化肥使用量零增长行动，全面强化农业面源污染防控，严防农药化肥对河道的污染，加快推进农业绿色发展，确保粮食安全，农业增产，农民增收，忻州市农业农村局特制定了《忻州市农药化肥科学使用指导意见》，现印发给你们，请结合当地实际，紧紧围绕行动目标，强化责任落实，创新工作机制，确保任务完成。

附件：忻州市农药化肥科学使用指导意见

忻州市农业农村局办公室
2021年5月10日



(此件公开发布)

附件

忻州市农药化肥科学使用指导意见

为持续推进农药化肥减量增效工作，保持农药化肥使用量零增长，全面强化农业面源污染防控，加快推进农业绿色发展，可持续发展，结合本地实际情况，特制定农药化肥科学使用指导意见，为农业稳产保供和农民增收、农业高质量发展、人居环境提升提供技术支撑。

一、总体思路及目标

（一）总体思路

以乡村振兴战略和美丽乡村建设为引领，以农业供给侧结构性改革和我市有机旱作农业发展为主线，以优质安全、绿色发展为目标，坚持农药化肥减量与增效并重，生产与生态统筹，大幅提升农药化肥科学使用技术水平，保障农业生产安全、农产品质量安全和农业生态环境安全。

（二）目标任务

全面推广农药化肥科学使用技术，通过宣传、培训、引进、示范、推广等方法，在保证粮食增产，农民增收的基础上，保持农药化肥使用量零增长，严防农业面源污染发生。

二、重点工作

根据各地生产环境和作物种植结构等特点，紧紧围绕配方

施肥和绿色防控技术，重点抓好农业从业人员科学用药、科学施肥技术提升。

（一）农药

1. 完善病虫监测网络，及时准确发布预警信息。以全市病虫监测网络为主体，扩大病虫监测范围，提升监测技术手段，及时准确发布病虫预警信息，科学指导防控工作开展，促进农药使用减量。

2. 积极引进新产品新技术，推广高效减量施药技术。以农药减量控害主推技术为核心，积极创新农药减量增效控害模式，因地制宜示范推广新型生物农药、高效低毒低残留农药，替代高毒、高残留及已产生严重抗性的化学农药品种，进一步推进作业效率高、雾化效果好、喷洒精准的高效植保机械使用范围，促进我市植保机械的更新换代。

3. 开展病虫生物防控，创建高标准示范区。持续推进高标准绿色防控及农药减量增效示范区创建，重点推广以天敌控制、理化诱控、生物农药替代化学农药技术为核心的绿色防控技术模式，从而达到农药减量增效、农产品提质的目标。

4. 培育专业服务主体，开展统防统治百县创建。坚持“市场主导、政府扶持、组织主体、专业服务”的原则，促进病虫专业化统防统治快速发展，提高覆盖率。全面推进病虫害统防统治全程承包服务模式，打造一批统防统治服务强县，提高防灾减灾水平，促进农药减施增效。

5. 开展农药科学使用培训，降低农业面源污染风险。以病虫害专业化防治服务组织、种植专业合作社、家庭农场等新型农业生产主体为重点，开展全方位、多元化的农药科学安全使用，减量增效、绿色防控、高效施药、植保机械维修和使用等技术培训，全面提升用药技术水平，让更多的人了解全国及其他省份的先进技术和经验，从而降低农业面源污染的风险。

（二）化肥

重点做好以配方施肥替代农民习惯施肥、有机肥替代化肥、新型肥料替代传统肥料、机械施肥替代人工施肥、大力培育科学施肥示范主体和大力培育科学施肥社会化服务组织为主要内容的“四替代两培育”工作。

1. 持续推进配方施肥替代农民习惯施肥。强化农户调查、取土化验、田间试验、数据开发利用等测土配方施肥基础性工作。分区域、分作物制定配方施肥技术方案，做好配方发布，全面开展施肥方案“进村上墙”工作。强化农企合作，全面开展配方肥推广应用。加强对农民的施肥技术指导，推动测土配方施肥技术进村入户到田。切实做好化肥减量增效示范区建设，分区域、分作物提炼一批化肥减量增效技术模式进行推广。

2. 深入推进有机肥替代化肥。大力推进秸秆还田、绿肥种植和畜禽粪便肥料化利用，因地制宜增施有机肥料。扩大有机肥替代化肥试点范围，实施作物由果菜向大田作物拓展。扶持壮大一批生产性服务组织，开展有机肥收集、处理、积造、运

输、施用等全过程、托管式、专业化服务。创新机制，加快建立以养殖场（户）投入为主、政府予以支持、种植户适当分担、社会资本积极参与的成本分担、利益共享、市场化运行机制。加强指导服务，探索通过政府购买服务等方式，为小农户施用有机肥提供公益性生产和技术服务。

3. 全力推进新型肥料替代传统肥料。加大生物肥、配方肥、缓释肥、水溶肥等新型肥料推广应用力度。大力推广具有缓释特性的尿素和硫酸铵肥料。引导掺混肥生产企业合理掺配具有缓释特性的尿素，提高氮肥利用率，减少氮肥用量。大力推广玉米生物配肥种肥同穴技术。引导农民施用根瘤菌等生物菌剂，促进豆科作物固氮。加强农科教企合作，大力开展新型肥料研发与试验示范工作。

4. 加快推进机械施肥替代人工施肥。要强化农机农艺融合，针对撒施、浅施、表施、大水大肥等不科学的施肥方式，推广肥料深施、种肥同播、分层施肥等机械施肥技术和水肥一体化施肥技术。在玉米、小麦等粮食作物的底肥施用上重点推广种肥同播技术、在追肥施用上重点推广化肥机械深施技术和叶面施肥技术；在果树、蔬菜等经济作物上重点推广化肥、有机肥机械深施技术和水肥一体化技术。加快技术创新，研发、引进一批适合我市丘陵山区使用的小型施肥机具。加强指导服务，指导农民选择适宜的施肥机具，培训农民掌握科学的机械施肥方法。

5. 大力培育科学施肥示范主体和大力培育科学施肥社会化服务组织。要强化示范带动，充分发挥种植专业合作社、家庭农场、种植大户的示范引领作用，针对性开展全程技术指导服务，因地制宜示范展示化肥减量增效技术模式，培育化肥减量增效示范主体，通过看的见、摸得着的事例带动化肥减量增效工作的开展。要以肥料生产、经营企业和农业生产托管服务组织为重点，培育一批科学施肥社会化服务组织，为广大农户开展“测土、配方、配肥、供肥、施肥”一体化服务，为化肥减量增效工作提供强力支撑。

三、保障措施

（一）加强组织领导。各县（市、区）农业农村主管部门要提高对农药化肥零增长工作的重视程度，主要领导要亲自抓，要成立农药化肥使用量零增长工作领导小组，建立上下联动、多方协作的工作机制，强化责任、整合力量，推进各项措施落实。各级农技部门要结合本地实际，细化工作方案，明确目标任务，强化落实措施，以确保全市农药化肥减量增效目标的顺利实现。

（二）加强政策扶持。

各县（市、区）农业农村部门要加强与财政、发改等部门的沟通协调，探索绿色防控、农药减量控害、化肥减量施用技术补贴机制。落实好植物保护化肥减量增效建设项目，建设覆盖重点区域、重点作物的病虫监测网络。充分利用重大农作物病虫防控、粮食作物绿色高产高效创建、有机肥替代化肥等相

关扶持政策措施，整合项目资金、人力资源和技术力量，确保农药化肥使用量零增长各项措施落到实处。

（三）加强督查指导。各级农业农村部门要组织专门力量督导指导绿色防控及农药减量控害示范区创建、“百县千乡万户”培训、农作物病虫害专业化统防统治服务、生物防控技术应用、化肥减量增效的理念、技术模式和典型经验等宣传工作，确保各项工作有效及时开展，推进农药化肥使用量零增长工作向纵深发展。

（四）加强成效宣传。各级农业农村部门要加强对主要技术、关键举措、典型事例、成功做法，利用广播、电视、报刊、网络等媒体进行宣传，使农药化肥减量增效理念深入人心，营造全社会重视、参与的良好氛围。

（五）加强工作总结。各级农业农村主管部门要确定专人负责，对农药化肥零增长工作全程监管、指导和总结，形成可复制可推广的典型经验；要注意做好影像资料及文字材料的收集和整理，作为印证材料以便交流和查阅。对于工作中出现的新问题，要积极研究对策，以促进工作的顺利开展。10月中旬前，要及时上报工作总结到市农业农村局。