

到 2025 年化学农药减量化行动方案

(解读)

目录

1

现状和趋势

2

总体要求

3

技术路径

4

重点任务

5

保障措施

一、现状和趋势

1

农药的作用及不科学使用带来的影响。

2

2022 年农药用量、绿色防控覆盖率、统防统治覆盖率情况。

3

十四五”期间化学农药减量化工作面临的新形势、新要求。

二、总体要求

(一) 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，坚持“预防为主、综合防治”方针，加快转变防控方式，突出主要作物、重大病虫、重点区域、关键环节，强化技术集成创新，形成环境友好、生态兼容的农作物病虫害综合防控技术体系，加强监测预警，大力推进绿色防控、统防统治，强化科学安全用药指导，在有效控制病虫灾害、保障农业生产安全基础上，努力实现化学农药减量化目标。

二、总体要求

(三) 目标任务

到 2025 年，建立健全环境友好、生态包容的农作物病虫害综合防控技术体系，农药使用品种结构更加合理，科学安全用药技术水平全面提升，力争化学农药使用总量保持持续下降势头。

—— 化学农药使用强度：小麦、玉米等主要粮食作物化学农药使用强度（单位播种面积化学农药使用折百量，下同）力争比“十三五”期间降低 5%；果菜等经济作物化学农药使用强度力争比“十三五”期间降低 10%。

—— 病虫害绿色防控：力争主要农作物病虫害绿色防控覆盖率年递增 1% 以上。果菜生产基地、绿色农业产业园区基本全覆盖。

—— 病虫害统防统治：小麦、玉米病虫害统防统治覆盖率年递增达到 1%。有机旱作农业生产基地、绿色高质高效生产示范片、病虫害绿色防控与统防统治融合示范区、现代农业产业园区基本全覆盖。

二、总体要求

(二) 基本原则

- ◆ 一是坚持减药与保产统筹
- ◆ 二是坚持数量与质量并重
- ◆ 三是坚持生产与生态协调
- ◆ 四是坚持节本与增效兼顾

三、技术路径

替

生物农药替代化学农药、高效低风险农药替代老旧农药，
高效精准施药机械替代老旧施药机械

精

精准预测预报、精准适期防治、精准对靶施药

统

培育专业化防治服务组织，大力推进多种形式的统防统治

综

强化综合施策，推行农作物病虫害可持续治理

四、重点任务

- ◆ 病虫监测预报能力提升行动
- ◆ 病虫害绿色防控提升行动
- ◆ 病虫害专业化防治推进行动
- ◆ 安全用药推广普及行动
- ◆ 农药使用监测评估行动
- ◆ 农药使用监督管理行动

五、保障措施

(一) 强化组织领导

(二) 强化政策支持

(三) 强化技术指导

(四) 强化宣传总结