

## 区农业农村局举办化肥农药减量增效技术培训班

为扎实推进化肥农药减量增效行动示范工作，加强农业面源污染防治，保障生态环境安全，促进农业可持续发展。9月7日上午，区农业农村局在大塘镇举办三水区化肥农药减量增效技术培训班。我局农业发展股、区农业技术推广中心、各镇（街道）农业农村办相关人员、种植大户等60多人参加了此次培训。

培训班上，区农业技术推广中心主任陈勇对2021年三水区化肥农药减量增效工作作了动员部署，并对各镇街提出两点要求：一是通过建立化肥农药减量增效技术推广示范区，充分利用化肥减量增效技术着力推进我区化肥减量；二是开展绿色防控技术示范、病虫害防控技术培训、病虫害监测预警来着力推

进农药减量，做到“双减”，实现从源头控制化肥农药面源污染，促进绿色优质农业发展。

培训班特邀佛山市农科所冯伟明高级农艺师进行授课。冯工就化肥减量增效的意义、氮磷钾肥对作物生长的作用和施用的注意事项、有机肥施用的好处等方面详细介绍了科学施肥用药的重要性。同时，还运用大量图片和亲身示范详细讲解了测土配方施肥、水有机肥替代、稻侧深施肥、水肥药一体化技术等科学施肥技术要点，生态控制、生物防治、理化诱控等绿色增产技术，以及无人机飞防技术的应用；重点推介了蔬菜防虫网覆盖栽培技术，蔬菜播种后通过覆盖防虫网构建人工隔离屏障，将害虫拒之网外，切断害虫（成虫）繁殖途径，有效控制各类害虫，如小菜蛾、斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、黄曲条跳甲等传播以及预防病毒病传播的危害。该技术且具有透光、适度遮光、通风等作用，创造适宜作物生长的有利条件，确保大幅度减少菜田化学农药的施用，使产出农作物优质、卫生，为发展生产无污染的绿色农产品提供了强有力的技术保证，非常值得在三水推广普及。

冯工深入浅出、图文并茂的授课方式让学员耳目一新，学员们纷纷表示认识到了化肥减量增效的重要性，对高产高效生态施肥技术和绿色防控施药技术有了新的认识，更新了知识储备，并表示要在实际生产中加以运用。

下阶段，区农业农村局将大力推广专业化统防统治和病虫害绿色防控技术，指导农户落实好各项减量增效技术措施，减少化肥、农药使用量，加强农业生态环境保护，提高农产品质量安全，助力我区乡村振兴和农业绿色高质量发展。



