

关于举办“环境友好的农林害虫生态调控与生物防治技术高级研修班”通知

农林害虫生态调控与生物防治技术是目前替代和减少化学农药投入量的最有效途径,也是目前的国际上的研究热点。“和谐与发展”是现今世界发展的主题。农药是病虫害防治的最有效手段,但其大量不合理使用,对人类的食品安全、自然环境以及生物群落带来的负面影响也愈发显现,因此食品安全与生态环境的可持续性已成为关注的焦点。

鉴于以上情况,中国昆虫学会向中国科协、人社部申请并获批了专业技术人才知识更新工程 2017 年高级研修项目,该项目由中国科协牵头,中国昆虫学会负责组织,新疆农业大学、新疆大学承办,学会专家团队负责此项目的实施工作。本次研修班将关注和掌握本领域的最新研究动态与结果,研讨和梳理新理论和成熟技术,实地调研技术实施效果和存在问题,探索未来发展方向等。拟通过相互交流,达到求同存异、共同发展与提高的目的。培养和提高一批本领域的研究和应用人才,为更好的促进害虫绿色植保技术的研发和推广应用,保障农产品安全和生态环境的可持续发展做出贡献。现将有关内容通知如下:

一、举办时间、地点、规模和参加人员

- 1、时 间: 2017 年 8 月 10-15 日; 8 月 10 日报到, 11-13 日培训, 14 日实地培训, 基地实践; 15 日结束。
- 2、地 点: 新疆乌鲁木齐市; 翼龙酒店、文苑快捷酒店
- 3、规 模: 100 人以内
- 4、参加人员: 面向全国的相关领域高校教师; 本领域研究人员; 省级农业推广部门相关人员; 农业生产企业技术管理人员。

二、培训内容与形式

- 1、主要内容: 大田、果园、蔬菜等农林生态系统的特性与管理; 目标作物的生态关系网解析; 生物多样性及其对主要害虫的调控功能及原理; 重要农田生态系统的主要害虫及其天敌的鉴定与调查方法; 重要天敌昆虫资源及其控害功能; 天敌昆虫的大量扩繁技术; 天敌保护利用与生态管理; 其他绿色防控技术与产品评价; 作物系统全程害虫可持续控制技术体系。
- 2、培训形式: 专家授课; 学员研讨; 实地演示; 基地实践。

三、专家授课安排

- 1、康 乐 (中国科学院动物研究所所长, 院士): 蝗虫成灾的分子机理;
- 2、吕仲贤 (浙江省农科院, 研究员): 生物多样性及其对主要害虫的调控功能及原理;
- 3、戈 峰 (中国科学院动物研究所, 研究员): 农林害虫生态调控的原理与方法;
- 4、万方浩 (中国农科院植保所, 研究员): 本领域国际发展动态与趋势;
- 5、朱朝东 (中国科学院动物研究所, 研究员): 重要农田生态系统的主要害虫及其天敌的鉴定与调查方法;
- 6、虞国跃 (北京市农林科学院, 研究员): 重要天敌昆虫资源及其控害功能;
- 7、张 帆 (北京市农林科学院, 研究员): 天敌昆虫的大量扩繁技术;
- 8、陆宴辉 (中国农业科学院, 研究员): 天敌保护利用与生态管理;
- 9、郭 荣 (农业部农技推广中心, 研究员): 其他绿色防控技术与产品评价。

四、食宿安排

此次培训班住宿和伙食费由项目支持, 不收取学员任何费用, 由学会统一安排住宿和用餐。住宿安排 2 人合住, 需住单间的老师请自行承担另一半住宿费 (住宿标准: 340 元/天/间)。培训人员往返交通费自理。

五、报名截止日期: 2017 年 7 月 20 日 (额满为止)