

### 蔬菜中心心系京郊灾区 无偿资助蔬菜救灾良种

2012年7月21日,北京遭遇61年来最大暴雨,强降雨持续近16个小时,给农业生产造成了严重的损失。

北京市农林科学院蔬菜研究中心高度重视暴雨导致的农业灾害情况及灾后恢复生产重建工作,立即筹备成立“蔬菜灾后恢复生产指导工作小组”,积极与11个涉农区县取得联系,详细了解受灾情况,积极开展技术指导、良种无偿资助等帮扶工作。

在“7·21”特大暴雨过程中,门头沟区平均降雨量达到188.1 mm,全区有9个地区降雨量超过200 mm,门头沟区近千亩蔬菜田受到不同程度的损失。屈广琪副研究员多次深入门头沟区受灾村镇,指导农民积极开展蔬菜恢复生产重建,并在受灾第2天便无偿资助价值3 200元的蔬菜救灾良种400余袋,大大缓解了农民的燃眉之急。

7月26日,蔬菜中心许勇主任、屈广琪副研究员在门头沟区农科所胡春风所长的陪同下驱车前往门头沟区,实地考察蔬菜受灾情况,及时对农民进行灾后重建技术指导,制定详细的补救工作方案,无偿资助价值7 200元的各类蔬菜良种1 350袋,满足了200 hm<sup>2</sup>蔬菜田用种量,最大限度地降低了农民的灾害损失,加快推进灾后农业恢复生产工作。

### 水产所科研人员赴房山

#### 了解渔业灾情并开展科技服务

7月21日的暴雨对房山区渔业造成了重大损失,按照北京市农科院党委的有关要求,水产所科研人员及时通过电话等方式了解渔业损失情况,并有针对性地做好了科技服务的准备工作。

7月26日,水产所书记朱华研究员带领生物技术与育种研究室和渔业生态与环保研究室的部分科研人员又一次前往房山开展了灾后科技服务。在房山区养殖业服务中心副主任王宾及房山区水产技术推广站有关负责人的指引下,水产所科研人员查看了西场村、立教村、李庄、南观村等地的多个渔场,向渔场经营者了解了受灾情况和灾后所采取的有关措施,实地考察了房山地区大宗淡水鱼、鲟鱼和虹鳟鱼等鱼类的损

失情况,明确了农户和当地政府主管部门对于恢复生产的相关需求。科研人员对灾后还能继续进行生产的渔场进行了水质指标的现场测试,根据水质情况向农户提出了下一步应该采取的措施,并赠送了芽孢杆菌和噬菌蛭弧菌等用于水质调节的微生态制剂200余瓶。

### 赵久然研究员等调研京郊玉米灾情 并进行技术指导

7月24日,玉米中心主任赵久然研究员与北京市农业局相关领导、专家等一起深入京郊房山等地调研玉米生产受灾灾情情况,并进行技术指导。

此次降雨对全市玉米生产总体有利,但同时也导致许多玉米地块发生洪涝灾害和倒伏等,房山和密云受灾较重。目前,受灾区县部分玉米地块大面积严重积水,特别是个别地块的夏玉米完全被水淹没。

赵久然研究员根据实地调研,提出了分类技术指导意见。一是对于排水不畅、田间积水严重的地块,当务之急是尽早排除田间积水,待明水排净且能下地时要抓紧时间进行中耕培土和追肥,以降低田间温湿度,破除土壤板结,改善土壤通透性,促进植株恢复生长。二是对于夏玉米根倒的地块,可采取自行恢复,待玉米站立后及时中耕培土和补肥;对于正值抽雄吐丝期的倒伏春玉米则应立即人工扶正培土并补施适量粒肥。三是对于未受灾地块,应积极疏通排水设施,做好防灾准备并加强玉米中后期管理,特别是及时追肥和中耕培土,防止后期脱肥。

### 蔬菜杂志社五项措施

#### 支持“7·21”科技救灾工作

蔬菜杂志社积极行动,投身到科技救灾工作中:一是在《蔬菜》杂志8期做一专题报道,拟给蔬菜受灾地区提供灾后救助方面的政策、技术指导;二是赠送《蔬菜》杂志给受灾严重的蔬菜种植区;三是近期重点针对北京市农业相关部门约稿,报道北京农业各部门在科技救灾方面的技术手段和措施;四是在《蔬菜》杂志上刊发北京市农林科学院科技救灾工作情况信息报道;五是在《蔬菜》咨询热线栏目中,重点报道“12396北京新农村科技服务热线”有关蔬菜方面的救灾工作案例。