**重庆市农户农药使用情况调查方案**

**一、调查目的**

  组织农户开展全程农药使用系统调查和使用状况系统监测，统计分析我市种植业农药使用状况，掌握全市农药科学安全使用水平，客观分析当前农药使用中存在的问题，为政府部门决策提供参考，为农民科学安全用药提供指导，促进农药减量控害，推动农业高质量发展。

**二、调查内容**

调查内容主要包括五方面：**一是农户基本情况调查。**主要了解所调查农户家庭成员组成及农作物种植情况等。**二是农药购买及使用调查。**以作物为主线，全程调查记载全年农药的购买（或有关项目补贴）与使用情况，内容包括调查农户全年购买农药的品种及其价格，施药作物的种类名称、防治病虫草鼠的种类、防治面积、用药量等信息。**三是调查单位及当地农作物种植基本情况。**主要是了解项目区（县）农作物种植情况，用于估算本年度主要作物上的农药用量。**四是农药登记证号采集。**主要针对的农药是指试验用药、假药等。**五是各地防治病虫草鼠对口农药。**主要是为评价农户用药与当地植保专家推荐的用药顺序是否一致，即农户用药是否合理，因此防治用药首选顺序应反映当地农药使用的真实情况。

**三、调查对象及范围**

调查对象为农户（包括种植大户、普通农户）。调查范围为全市，市级选择渝北、长寿、南川、綦江、丰都、垫江、江津、永川、潼南、璧山、武隆、黔江、秀山、忠县、梁平、万州、云阳、奉节、巫山、巫溪等20个区县作为全市代表，对水稻、玉米、小麦、马铃薯、油菜、柑橘、李子、茶叶、蔬菜等9种主要农作物开展农户全程用药情况调查；其余区县自行选择当地主要农作物和调查监测样本及数量。

**四、调查方法**

  从作物布局、耕作制度、栽培技术和病虫发生情况、防治水平等方面综合考虑，选择当地主要农作物及有代表性的3～5个乡镇开展农户农药使用情况调查。调查结果应能反映当地病虫草鼠害发生、防治状况、防治方法、用药水平等现状。调查样本及数量要求每个乡镇选择6～10个可反映当地农药使用水平的农户（包括种植大户、普通农户，下同），每一种调查作物不得少于30个农户。以委托农户如实记载农药购买使用情况和植保技术人员不定期入户问询、实地查看相结合的方式进行农户全程用药情况调查。

**五、组织方式**

本方案由重庆市农业农村委制定，市种子站组织实施，安排各区县植保机构具体实施。原始表格一律由调查农户负责记载，每次用药后记录一次，区（县）植保机构要在用药高峰时期安排专人负责辅导、督促、检查数据记载情况。调查数据将录入 “农药械信息管理系统”软件并上报分析。

**六、数据发布**

农作物农药使用情况均不宜公开发布。当前社会对于农产品质量安全越来越关注，但多数群众对农作物病虫害防治、农药使用等专业知识相对缺乏，容易造成歪曲解读、恶意炒作，引起人民群众恐慌、造成社会不稳定。