

江苏省镇江地区土壤肥力调查简报

镇江地区农科所

在毛主席无产阶级革命路线的指引下,在“**农业学大寨**”的群众运动中,我区于一九七三年对部分社队土壤肥力状况进行了调查。

这次调查的目的是了解我区各类土壤利用改良状况和经验;摸清在改制后(单改双)肥料布局、水浆管理、轮作和耕作等与土壤肥力演变的关系;并在调查的基础上,为进一步改变生产条件和合理采用各项农业技术措施提供意见。

在调查过程中,我们逐渐认识到,要做好这项工作,必须处理好以下几个问题:要扎根基层,以群众调查为主,实行群众调查和专业队伍相结合;既要充分利用原来土壤普查的成果(如土壤分类、分布和特性等)又要立足于了解、总结当前土壤肥力演变的状况和利用经验,为巩固和发展改制服务;内外结合,以野外调查为主,辅以室内分析。

为达到预期效果,在缺乏经验和人员不足的情况下,我们的做法是:

1. 加强组织领导

地区由农业局、农科所主持,各县农业局配合,并由拟定调查社、队中抽调农技员组成了土壤肥力调查专业队。

2. 选 点

根据农业生产水平,土壤类型及肥力水平,按农业区划共选择了四十四个社、队进行调查。

3. 方法步骤

(1) 培训骨干:专业队伍集中到地区培训,传授土壤基本知识,学习调查方法,统一调查要求。

(2) 野外调查:开始时,以县为单位,集中搞点,取得经验,然后分组调查。被确定调查的生产队应具有一定的代表性和典型性。确定采样的田块也应注意其代表性和对比性。

(3) 资料整理和土壤肥力调查报告的编写:社、队一级分类整理好调查素材,总结用土改土的单项经验,地县编写土壤肥力调查报告。

我区拟在一九七三年土壤肥力调查基础上,针对目前土壤改良利用经验和问题,选择典型社队继续进行进一步的研究。

《土壤》双月刊订阅办法

《土壤》从1974年开始每逢双月10日出版,全年6期,个人或集体均可到当地邮局办理订阅手续,可以破季订阅。

鉴于《土壤》征订通知发出较迟,有些单位未能及时订到《土壤》第一期,为了满足需要,需补购者请由各单位统一办理,直接向南京市邮局新街口报刊门市部函购。该刊每册0.25元,不另加邮费。函购款额超过一元者,刊款请汇寄该门市部,不足一元者,可挂号随函附邮票代替。函购于五月底截止。

第二期以后的各期《土壤》,请向当地邮局订阅,不再办理函购。