

## 全国首次地区级土壤普查验收会议在湖南省岳阳地区举行

1985年元月20日至23日, 全国土壤普查办公室技术顾问组中南组和全国土地资源调查办公室的土壤肥料专家、教授一行十六人, 对岳阳地区(包括岳阳市属县、农场)土壤普查成果资料汇总进行了检查验收。在检查验收过程中, 他们采取听汇报、看资料、核图件、对数据及野外抽样的方法, 经过四天的紧张工作, 按照中央统一验收标准, 完成了检查验收任务。最后验收组邀请岳阳行署领导及地区农业局的专业技术人员, 分别就图件、化验数据、资料汇总等项宣读了验收结果。

中国科学院广东土壤研究所副研究员、中南顾问组副组长何金海代表验收组宣读了验收意见书。他讲, 我们对湖南省岳阳地区土壤普查成果汇总资料进行了检查验收。岳阳地区土壤普查办公室提供的图件有: 二十五万分之一土壤图、土地利用现状图、土壤改良利用分区图、土壤有机质、全氮、速效磷、速效钾含量图、土壤酸碱度碳酸钙反应图和土壤母岩母质分布图。

资料有: 岳阳地区土壤志, 第二次土壤普查工作总结, 专题报告资料汇编, 土种资料汇编, 第二次土壤普查资料汇编, 成果应用简介, 图件编制说

明书, 土壤剖面样化验结果登记表, 以及土壤整段标本、纸盒标本和县、农场级土壤普查成果资料等。

土壤普查的同时进行了成果应用, 五年来在改良潜育化稻田, 合理施肥, 开发利用土地资源等方面获得了显著效果。

通过室内外的检查, 我们认为: 岳阳地区土壤普查成果资料系统齐全, 数据基本完整, 达到了精度要求, 文字尚属简明, 符合规程要求, 验收合格, 同意发证。专家们在验收证上签了名。

验收结束后, 全国土地资源调查办公室高级农艺师李象禧对验收作了充分的肯定。他说, 这次中南组的检查验收, 就全国而言, 还是第一次。从检查验收的情况看, 岳阳地区的土壤资料汇总是符合中央要求的。为全国各地的汇总作出了榜样, 带了一个好头, 同时也培养了一批人才。这次验收还为各地进行地区级验收积累了经验。

岳阳行署专员梅楚波最后表示, 会后一定要组织专业人员, 进一步补充、完善资料欠缺部分, 进而达到高标准; 另一方面, 要充分应用土壤普查成果, 把我区农业生产提高到一个新水平。

(湖南省岳阳地区农业局 刘正南)

国营农场是能够按计划种植, 而其它集体农庄和个人经营的土地不完全能执行, 所以, 应通过国家的干预来实现种植计划。据估算, 如全部土地能按农业区划来种植, 仅此一项措施产量即可提高 1.5—1.6倍。(3)水的问题。水资源不足是匈牙利农业发展的重要限制因素。因匈境内主要河流是跨国家的, 水源受到限制, 降水和地下水资源都有限, 而工业、城市、农业和环境等用水量不断增加, 农业用水又往往是被轻视的, 不能满足灌溉的需要, 因此, 提高土壤保水和持水能力是迫切需要解决的问题。(4)施肥问题, 今后施肥量无疑会不断增加, 但应根据土壤养分供应状况和作物的需求, 以及环境因素和物质循环的资料, 通过电算处理给出最优施肥方案, 确定肥料的配置比例, 进行合理施肥。(5)防治土壤退化问题。由于耕作不当引起的土壤板结和结构破

坏, 土壤酸化和盐碱化, 工业和城市排泄的污水和垃圾废渣对水和土壤的污染等, 都会成为提高农业生产的限制因素, 今后需要特别注意解决。(6)土壤改良问题。防止土壤侵蚀, 沙土、盐渍土、酸性土和泥炭土的改良利用等, 应根据生态环境条件进一步有计划的做好。

最后结论: 根据国民经济发展的要求和发挥农业生态的潜在能力, 到本世纪末, 匈牙利农业生产要求比现在水平提高 1.7—2.0倍, 如果上述所有条件都具备, 这个目标是可能达到的。要达到予测的中等水平提高 1.5倍左右是有保证的, 主要取决于水的条件, 因此, 提高土壤保水能力和水的有效利用率, 是土壤学家的重要任务之一。

(祝寿泉整理)