

害作用的345亩,占23%;由于强酸坐苗的有22亩;纯属严重缺钾的有8亩。在这些三类苗中还有800余亩缺氮。根据调查情况,采取了施肥措施,效果很好。

开展这项工作的具体做法是:在公社党委一元化领导下,培训各大队赤脚农技术员,组织专业队,发动群众,进行一看两查三化验。一看:看苗情。在一个生产队的同一片田里,同一个品种,同样时间插秧和同样管理的情况下,看苗情怎样,有何差异。群众认为,缺磷苗远看植株矮小,叶色暗绿,也有呈现暗褐色的,近看无分蘖,有的叶片有斑点。两查:查历史坐苗情况和土壤普查底册。三化验:化验植株中的磷、钾含量和土壤的酸碱度。在一看两查三化验的基础上,三结合小组对照分析找出坐苗的主要原因,提出应采取的措施,由赤脚农技术员登记后交生产队长发动群众贯彻执行。截至五月中,全公社已治理坐苗近千亩,同时在三个大队作了对口施肥的试验对比,梨树大队种子队对三角丘五亩缺磷苗作施磷对比试验,七天后效果明显。群众反映说:“查苗诊断有三好。第一营养诊断办法好,第二对口施肥效果好,第三克服盲目施肥省本省工好。”

河南省农林科学院举办 第一期土壤普查与诊断训练班

在毛主席无产阶级革命路线的指引下,为了进一步摸清土壤底细,挖掘土壤的增产潜力,找出限制农业生产发展的主要土壤因素,以便实行科学种田,因土耕作、因土种植、因土改良和因土施肥,使土壤工作更好地为无产阶级政治服务,为农业学大寨、普及大寨县服务,河南省农林科学院于1976年5月9—18日,在长葛县老城公社举办全省第一期土壤普查与诊断训练班。

参加这期训练班的有许昌、洛阳、周口三地区和郑州市、洛阳市、舞阳工区等单位的第一批农业学大寨的先进县(市)和长葛县老城公社的大队科研站的学员,共计100余人。

这期训练班是根据1976年元月全省土壤普查与诊断座谈会议精神举办的第一期训练班,今后还将举办二至三期。要求1976年内为全省第一批农业学大寨的各先进县(市)培训技术骨干3—5人,并要求各先进县(市)的大队一级都有土壤普查“诊断员”2—3人,以便为开展土壤普查与诊断工作创造条件。

在训练班上,学员们带着贫下中农的委托认真学习了伟大领袖毛主席有关科研工作的一系列重要指示,以阶级斗争为纲,坚持党的基本路线,边学边做,发扬艰苦奋斗,勇攻科学难关的革命精神,如饥似渴地刻苦学习。在时间短、任务重的情况下,都能较好地完成任务,掌握了土壤普查方法和诊断技术。大家认为,采取课堂讲授和实际操作相结合的学习方式,学得快,记得牢。学员们一致表示,决心在毛主席革命路线指引下,在各级党委的领导下,学好本领,练好基本功,把在训练班上学到的土壤普查知识和诊断技术,带回到各自的工作岗位上开花结果,为农业学大寨、普及大寨县贡献出自己的力量。

(河南省农林科学院土肥所土壤普查课题组)