

以大寨田为样板的《土壤学》新教材

在无产阶级文化大革命取得伟大胜利的大好形势下，我们山西农学院土壤农化专业的革命教师和工农兵学员编写的以大寨田为样板的《土壤学》新教材，已由人民教育出版社在北京出版，向全国发行。

无产阶级文化大革命以来，我们专业的革命师生遵照毛主席关于“农业学大寨”和“教育要革命”的伟大教导，深入开展教育革命，努力贯彻理论和实践相结合的原则，先后到英雄的大寨大队和学大寨的先进社队，接受贫下中农的再教育，同贫下中农一起参加建设大寨田的战斗。通过实践使我们深切体会到，大寨贫下中农经过二十多年的艰苦奋斗，把七沟八梁一面坡的瘠薄山地建成高产稳产、高度肥沃的大寨“海绵田”，体现了大寨贫下中农在毛主席革命路线指引下，以阶级斗争为纲，发扬自力更生、艰苦奋斗的伟大革命精神，取得了改天换地、征服自然的丰硕成果。我国各地贫下中农在“农业学大寨”运动中，以大寨“海绵田”为样板，因地制宜地创造了许多大寨式高产稳产农田，为社会主义农业建设作出了贡献。大寨和各地贫下中农创建大寨田的伟大实践，是马列主义、毛泽东思想的光辉胜利，为发展我国的土壤科学打下了坚实的基础，也为我们改革土壤学教材指明了方向。

在教育革命中，我们遵照毛主席关于“教材要彻底改革”的指示，以毛主席的伟大哲学思想为武器，对旧《土壤学》教材脱离无产阶级政治、脱离生产实际、脱离工农群众的倾向进行了深入批判。毛主席教导我们：“人的正确思想，只能从社会实践中来，只能从社会的生产斗争、阶级斗争和科学实验这三项实践中来。”遵照毛主席的指示，我们深入三大革命运动，认真学习辩证唯物主义，努力改造世界观，在学习大寨和各地贫下中农认土、用土、改土实践经验的基础上，编写了这本新教材。

《土壤学》新教材把耕作土壤作为主要研究对象，阐述了耕作土壤的演变规律和土壤肥力概念，阐述了土壤物质基础对土壤肥力的影响，强调耕作土壤的肥力主要是农民群众劳动和智慧的结晶，大寨“海绵田”是我国人工培肥土壤的样板，必须学习大寨革命精神来改良培肥土壤。《土壤学》从研究农作物丰产的土壤条件出发，分析了作物和土壤在肥力供求上的矛盾，介绍了土壤水、肥、气、热状况及调节措施，并阐述了土壤和作物营养诊断原理及技术经验，可供各地开展群众性土壤普查、实行合理施肥时参考。

这本书是在无产阶级文化大革命和批林批孔运动的推动下，实行革命教师、工农兵学员和工农群众三结合而编写成的，是“农业学大寨”运动的产物。大寨大队党支部、各地学大寨先进单位、广大贫下中农、各级领导和有关的科研、教学、出版部门，都给予热情帮助和大力支持，使我们受到深刻的教育和很大的鼓舞。但由于我们路线觉悟不高，业务水平有限，对《土壤学》教材的改革还是初步的，从理论和实践的结合上充分反映大寨和各地贫下中农的先进经验还很不够，特别是把经验提高到理论的阐述上还有很大的差距，教材内容的取舍上也存在着许多缺点，恳切希望广大工农兵、上山下乡知识青年、干部、科技人员和革命师生批评指正。

（山西农学院土壤农化专业）