

水稻条寄育秧

SHUIDAOTIAOJIYUYANG



江苏科学技术出版社

水稻条寄育秧

无锡县农业局

江苏科学技术出版社

编 者 的 话

水稻是我国主要的粮食作物，总产量居世界首位。培育壮秧是夺取水稻稳产高产的重要基础。我国除极少数地方采用直播栽培外，都以育秧移栽为主。育秧移栽有利于争取季节，充分利用光能，调节茬口和农活矛盾，提高土地利用效率；有利于在秧田集中培育秧苗，精心管理，抗御灾害，提高成秧率，育成适应不同茬口、不同密植需要的适龄壮秧。因此，育秧栽培，是我国稻作栽培技术上精耕细作的重要环节。

解放后，广大干部、群众、科学技术工作者，在继承传统育秧经验的基础上，对一些新的育秧技术，作了有益的探索，促进了育秧水平的不断提高。大量的事实证明，每推广一项经过生产实践检验、具有显著优越性的育秧新技术，就能有效地提高水稻产量。以我省苏州地区为例，五十年代后期和六十年代前期，推广了全国劳动模范陈永康一套稀播育壮秧技术，促进了水稻产量迅速提高。七十年代，随着耕作制度改革的需要，相继推广了早茬的铲秧、晚茬的带蘖秧、通气秧田育秧、塑料薄膜育秧、抽行留苗、棵寄两段育秧、温室育秧，以及杂优稻方面的一田两用、秧沟寄秧、秧田套栽等多种适于不同条件的育秧方式，对发展水稻生产起了重要作用。

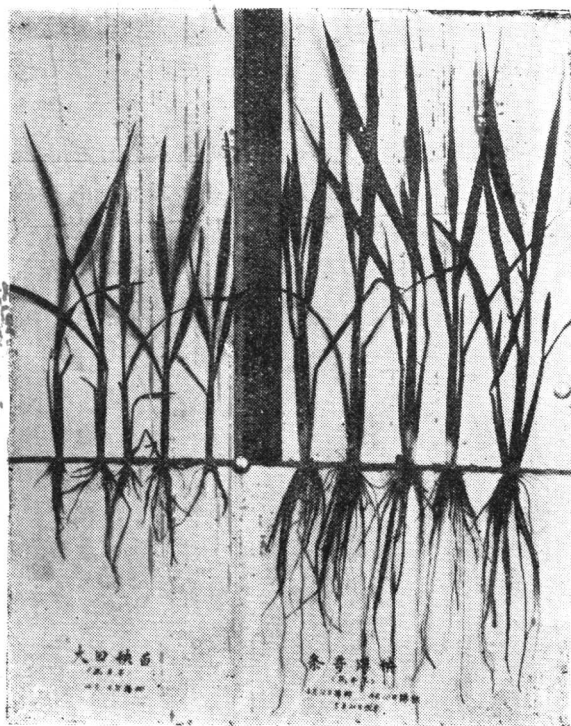
条寄育秧，是无锡县安镇公社年余大队滕子明同志在1976年试验成功的一种育秧新方法，经过反复的试验、示

范、推广，证明条寄育秧在早熟增产、降本增收等方面有显著效果，深受群众欢迎。1979年全县在早稻上推广7万亩，1980年发展为30.5万亩。苏州地区1980年第一年推广面积就达74万亩（其中早稻53万亩，后季稻21万亩）。南京市江宁县和苏北里下河地区也推广了4万余亩。为了便于各地探讨和运用这项育秧技术，我们将五年来条寄育秧实践中的一些粗浅体会，整理编写了《水稻条寄育秧》这本小册子。由于条寄育秧的历史较短，实践经验尚不丰富，加上我们水平限制，编写时间仓促，难免有不当之处，恳请读者提出宝贵意见。

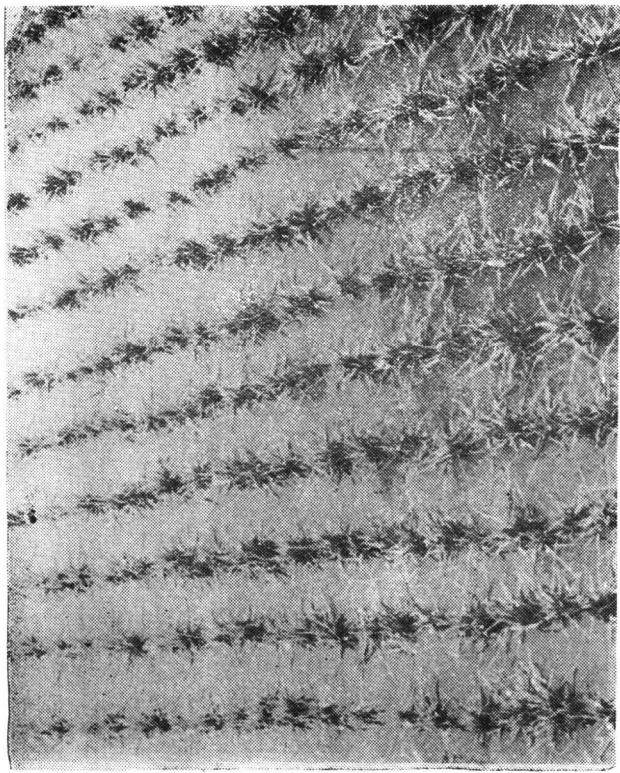
本书编写过程中，曾得到江苏省农林厅粮食油料处、省农业科学院现代化研究所和苏州地区农业局的指导帮助，各兄弟县提供了宝贵资料，谨此表示谢意。

一九八〇年十一月

早稻条寄育秧图版



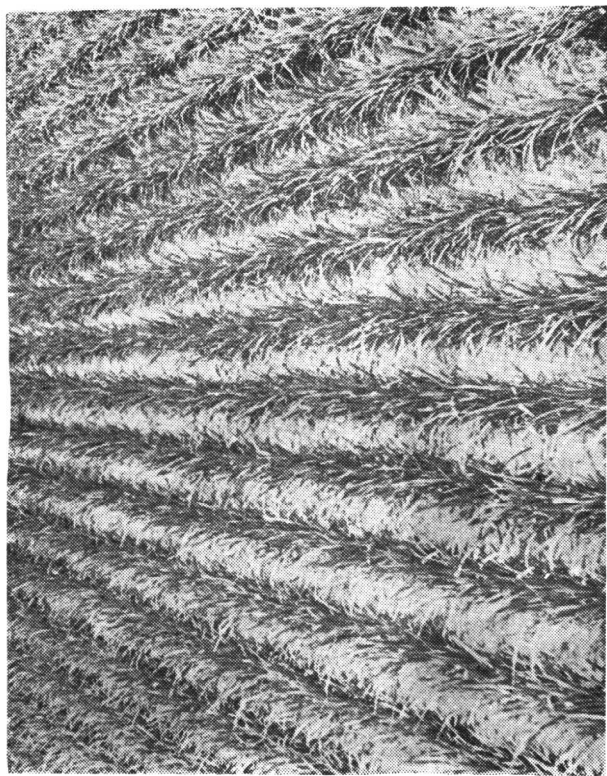
一、移栽前条寄秧与常规秧对比



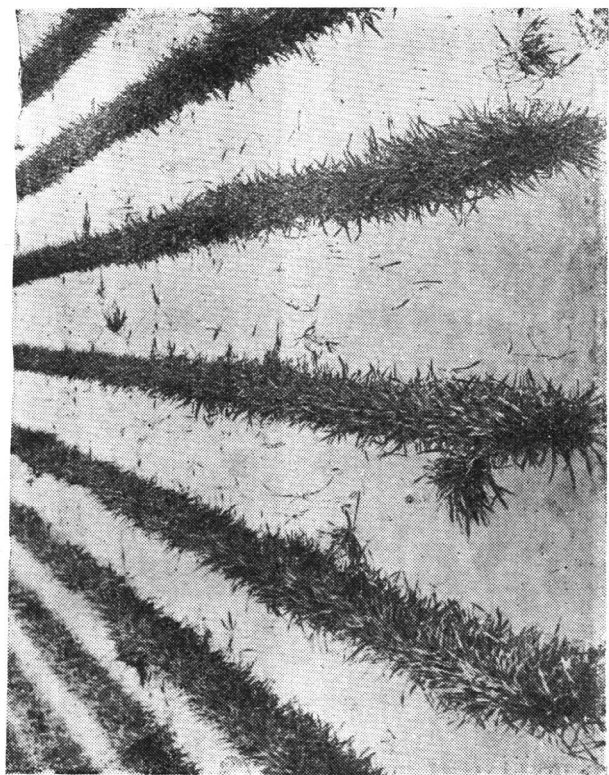
二、条寄当天的秧苗



三、条寄10天左右的秧苗

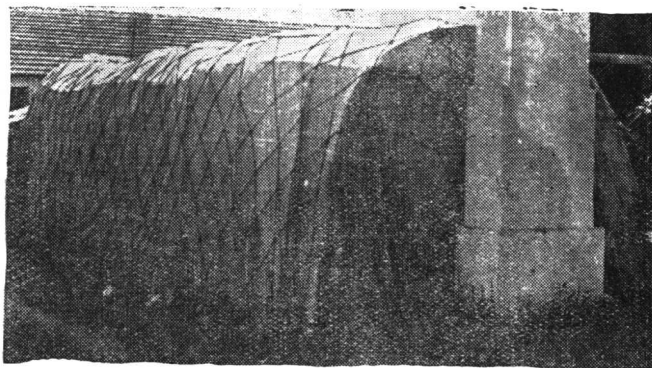


四、条寄半月左右的秧苗

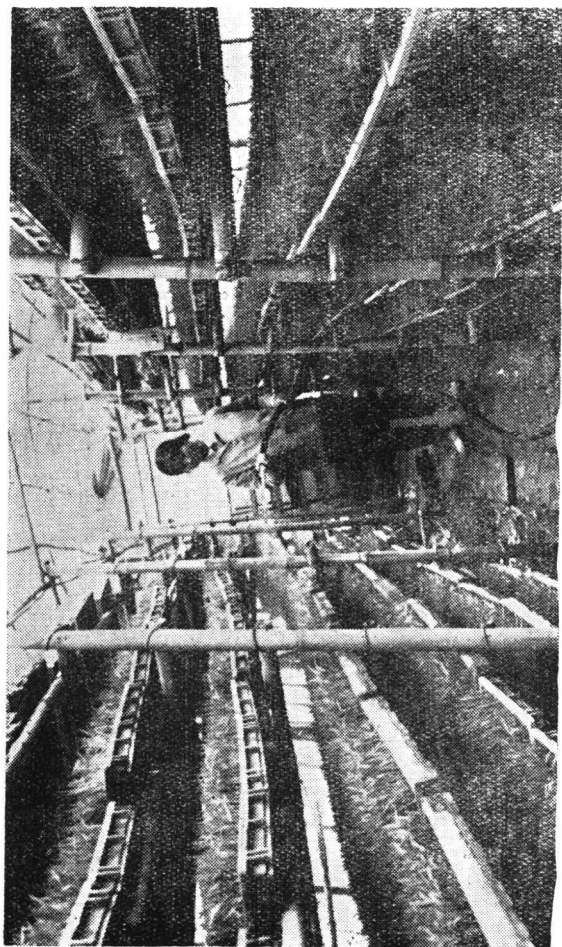


五、条秧秧抽行拔秧，留下的秧苗，供寄秧本田移栽时边拔边栽

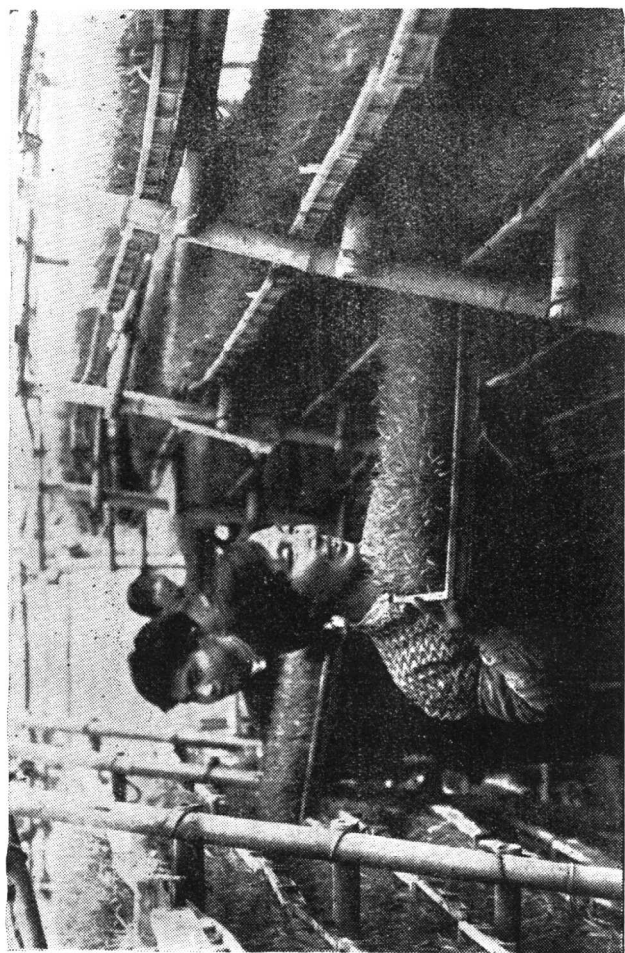
温 室 条 寄 育 秧 图 版



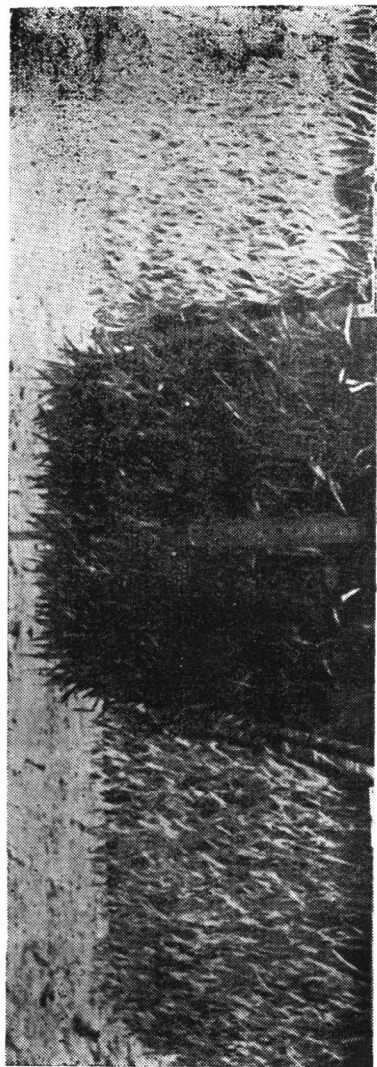
一、因陋就简的土温室



二、喷水增湿



三、上下调盘，使温度和光照一致

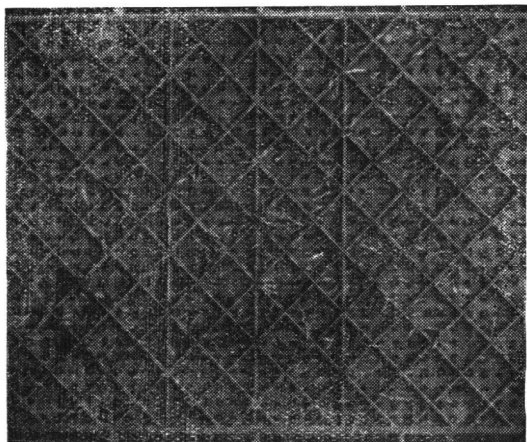


营养土育苗

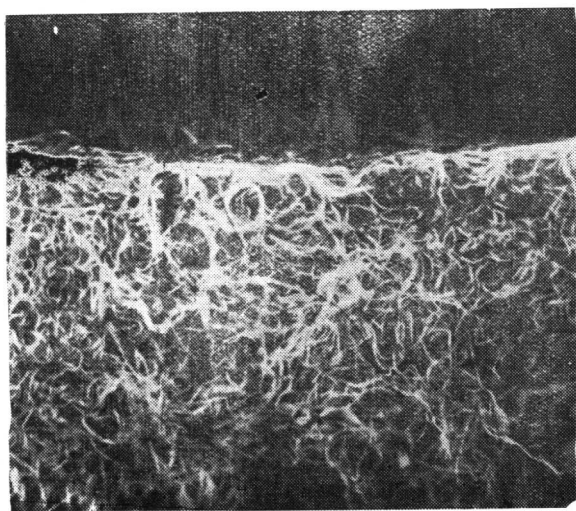
河泥育苗

无土育苗

四、不同床土播后 7 天对比



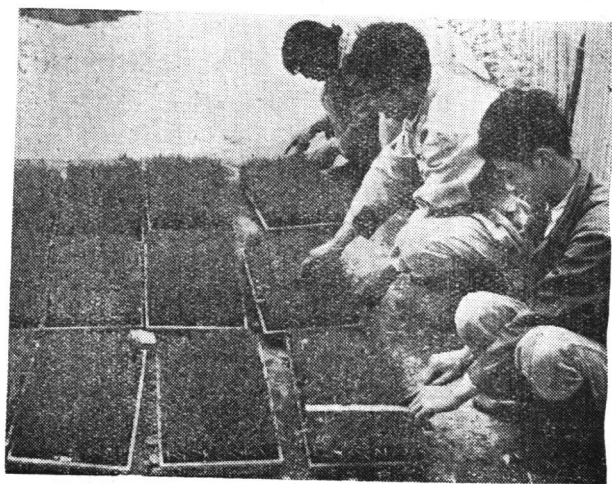
五、温室小苗的根穿过秧盘孔



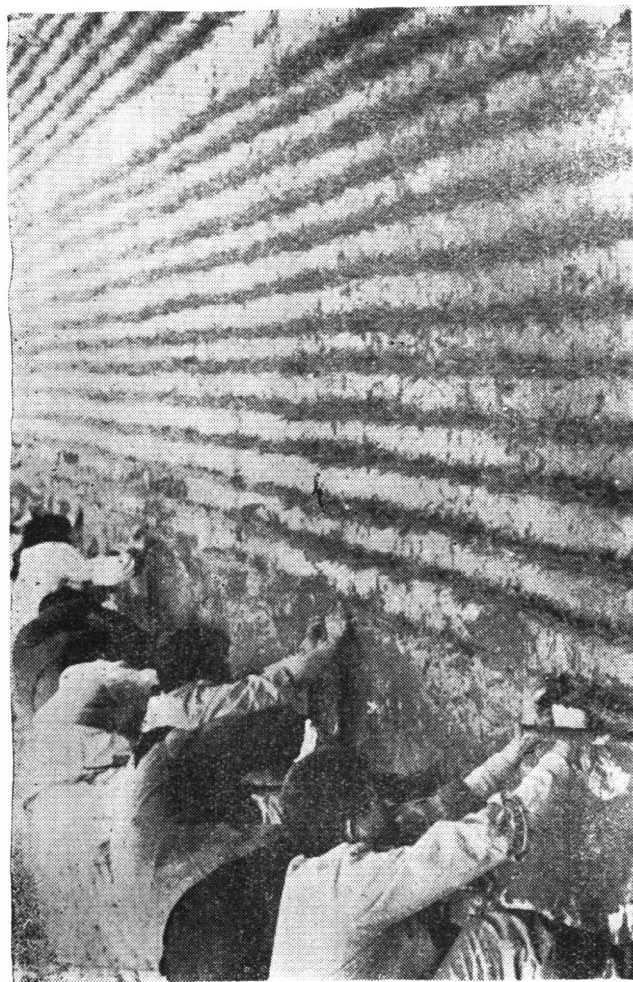
六、旺盛的白根



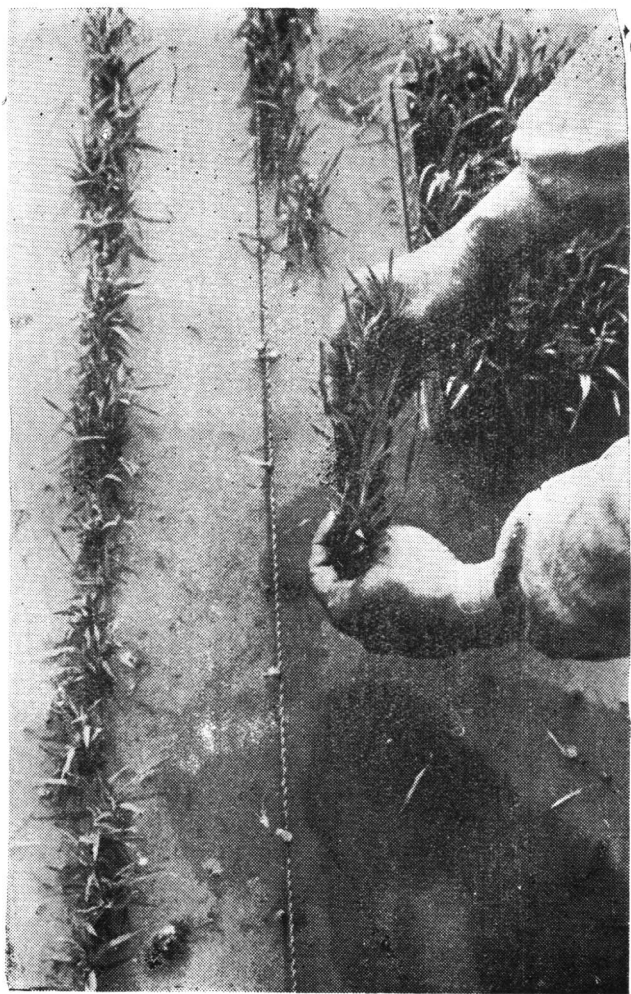
七、温室小苗叶尖晶莹的水珠



八、条寄前用薄刀划成半寸左右狭条



九、正在条寄的温室秧



十、温室秧条 寄近景