

农 业 技 术 三 字 经



378·27
151
397.275

农业技术三字经

李 柏

*

吉林人民出版社出版 (长春市北京大街)

吉林省书刊出版业营业许可证字第1号

长春新华印刷厂印刷 吉林省新华书店发行

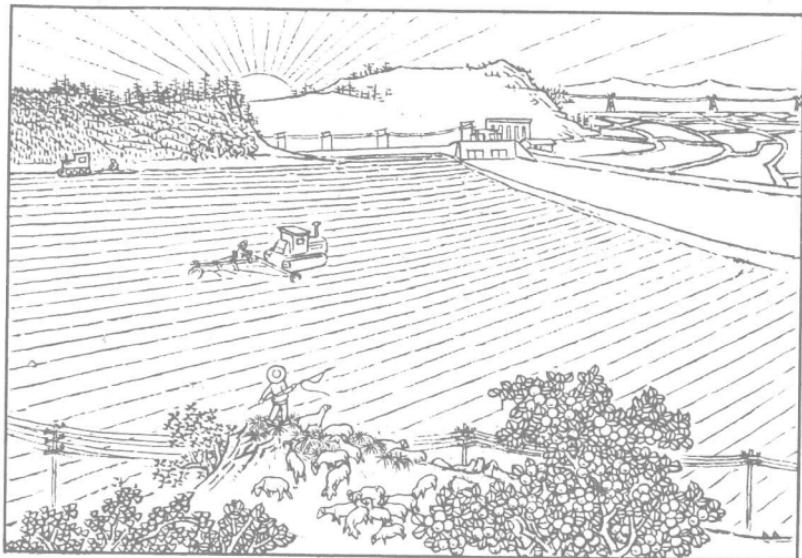
开本: 787×1092 1/2 統一书号: 16091·230

印张: 2 印数: 1—40,000册

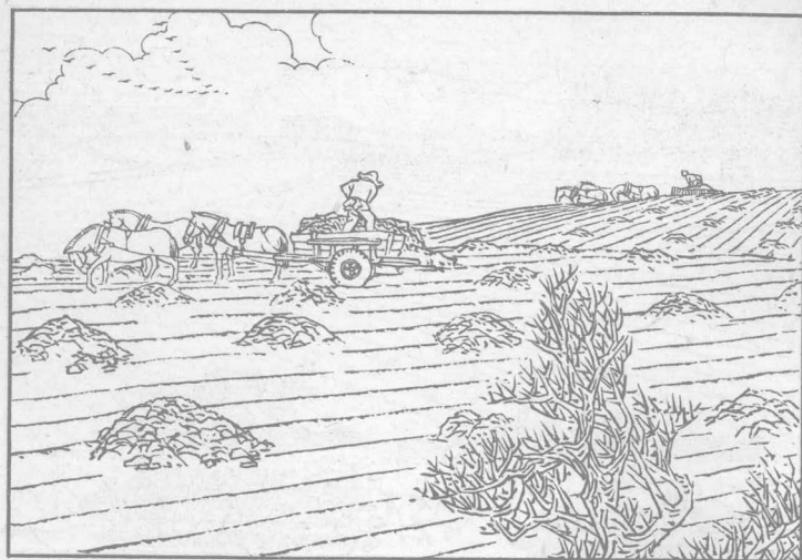
1964年12月第一版

1964年12月第一版第一次印刷

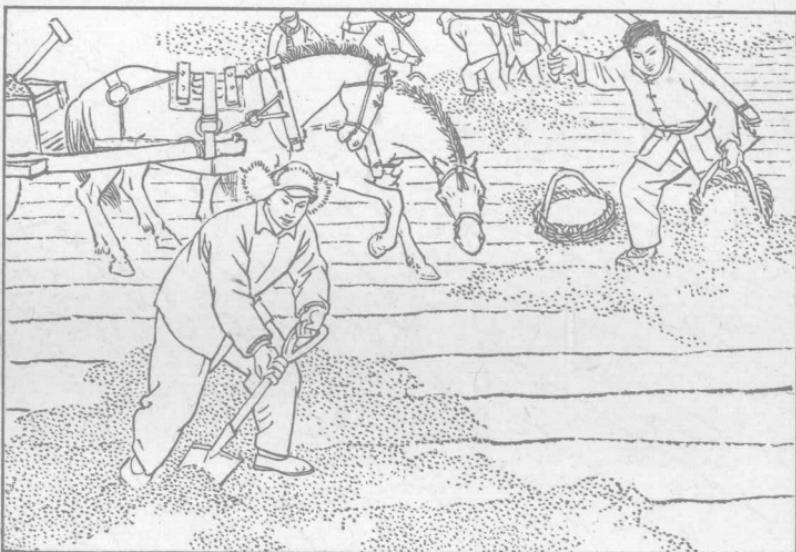
定价(5):一角五分



以农业，为基础，建强国，起宏图。
农业兴，百业举，现代化，民富足。
公社好，大生产，政社合，五业全^①。
要农业，大发展，搞四化，才保险。
机械化，铁牛吼，耕沃土，开荒丘。
电气化，已开头，用途广，能源优^②。
水利化，天低头，旱和涝，不犯愁。
化学化，有研究，肥和药，保丰收。



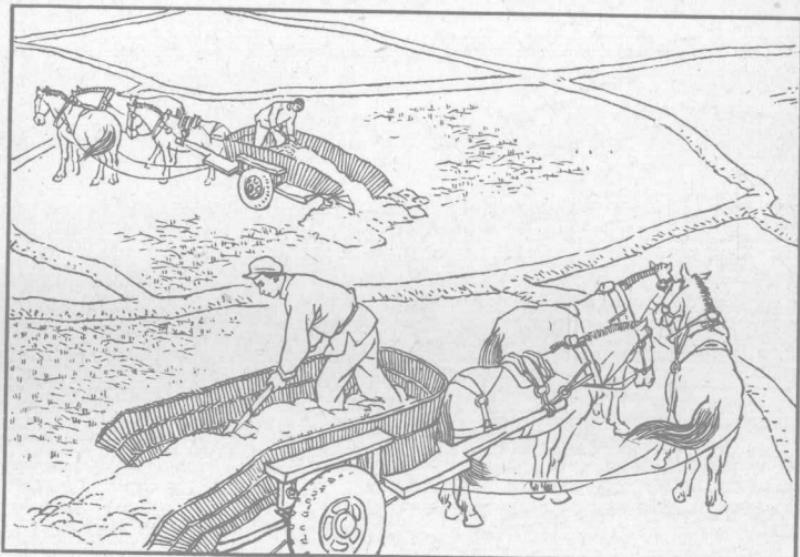
学农活，問老农，好經驗，要繼承。
要农业，夺高产，找規律，抓关键。
抓土肥，水种密，保工管，八个字。
种庄稼，不离土，識土性，应为主。
土性质，不一般，性质分，酸硷盐^③。
盐分高，或过酸，种庄稼，都減产。
要改良，酸性田，施石灰，上草炭。
年年搞，不間断，土性质，能改变。



盐硷土， 最討厭， 旱出硝， 涝返硷，
种庄稼， 苗難全， 地沒勁， 常減產。
耕层下， 水位高， 下层盐， 升地表；
土地里， 盐分高， 根里水， 往外跑；
根不能， 吸养料， 枝和叶， 长不好。
要改良， 有办法， 輕硷土， 粗耢耙，
壠沟里， 留坷垃， 浅播种， 把苗拿。
暗硷地， 砂压硷， 土性变， 賽金板。



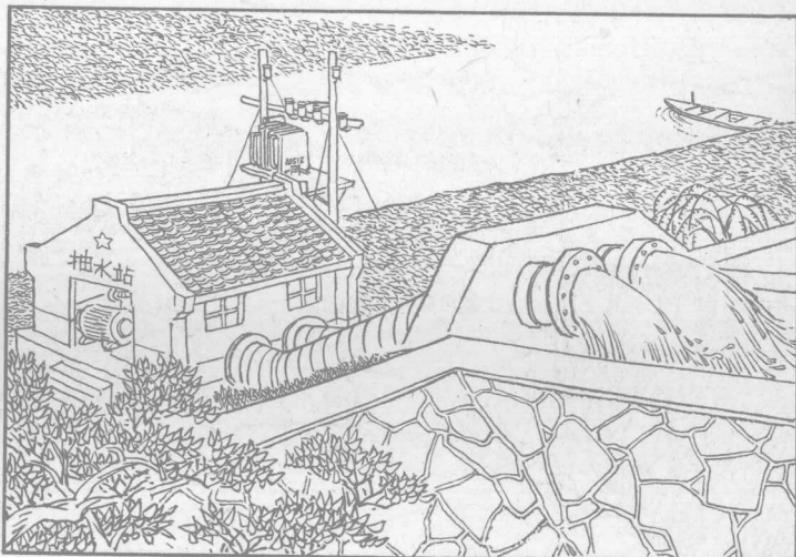
明砾土， 盐分高， 播上种， 难抓苗。
活砾斑， 易改造， 压河砂， 掺肥料，
垫黑土， 耕翻好， 土性变， 能保苗。
死砾斑， 不长草， 换好土， 隔离好^④。
水砾地， 好返硝， 盐分多， 不抓苗，
秋翻地， 施肥料， 混细砂， 返硝少。
地层下， 水位高， 有条件， 修圈壕，
圈壕里， 搞台田， 最利于， 排砾盐。



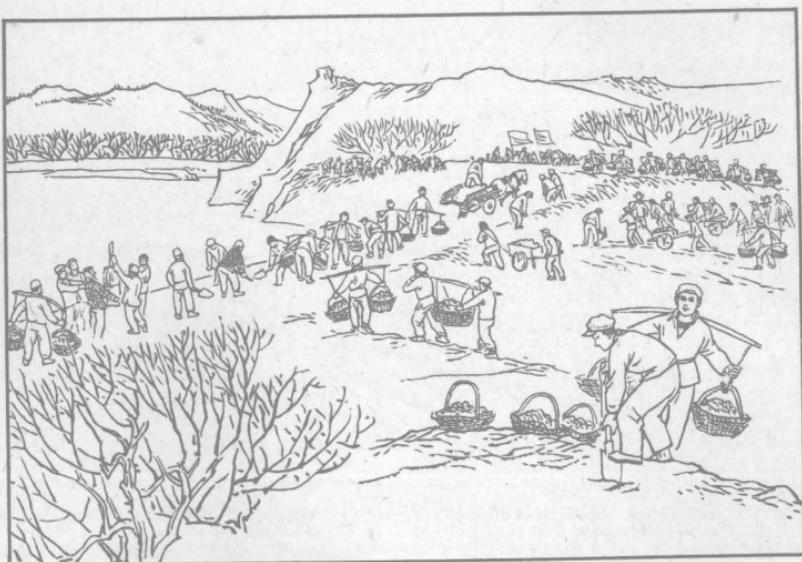
黃土崗，狼屎泥，鰥性土，澇洼地，
不漏湯，難通氣，土性冷，肥力低，
旱起垡，澇合泥，要發苗，伏雨時。
要改造，這類田，施圈糞^⑤，上草炭。
旱不硬，土松軟，澇不濁，土疏散。
老水田，漂垡地，土頭冷，地溫低，
漂苗多，秧常死，好得病，受霜欺。
壓細砂，壓黃土，改良好，多收谷。



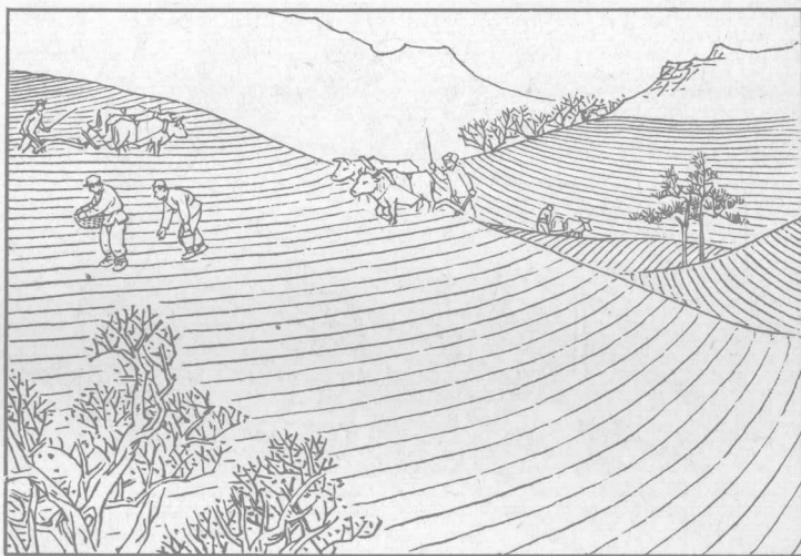
砂溜地，旱龙道，瞪眼砂，土头孬，
跑粪水，易烧苗，没后劲，怕旱涝。
要改造，这类田，用绿肥，上草炭，
压黑土，地铺满，砂变粘，能抗旱。
翻耕地，讲技术，耕深浅，要适度：
耕层厚，是黑土，深点耕，多收谷；
旱龙道，砂性土，应浅翻，要记住；
粘歛地，白浆土，别过深，莫疏忽。



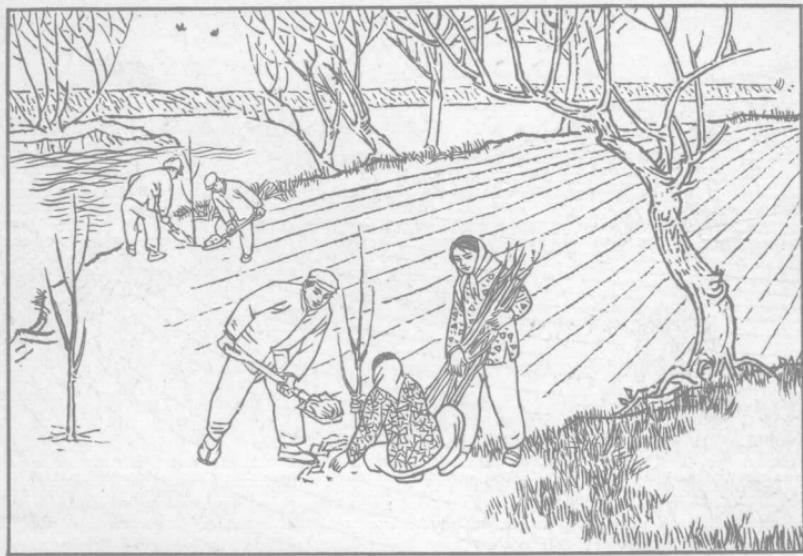
种庄稼，要增产，还必须，把水管。
江河水，可截拦，筑堤坝，搞基建，
开长渠，引入田，种水稻，浇旱园；
河床低，引水难，抽水站，机器转。
靠集体，修水库，抗旱涝，听调度。
用水力，来发电，电替人，把活干。
用池沼，修水圈，积水塘，水柜建，
深打井，巧挖泉，风砂地，不怕旱。



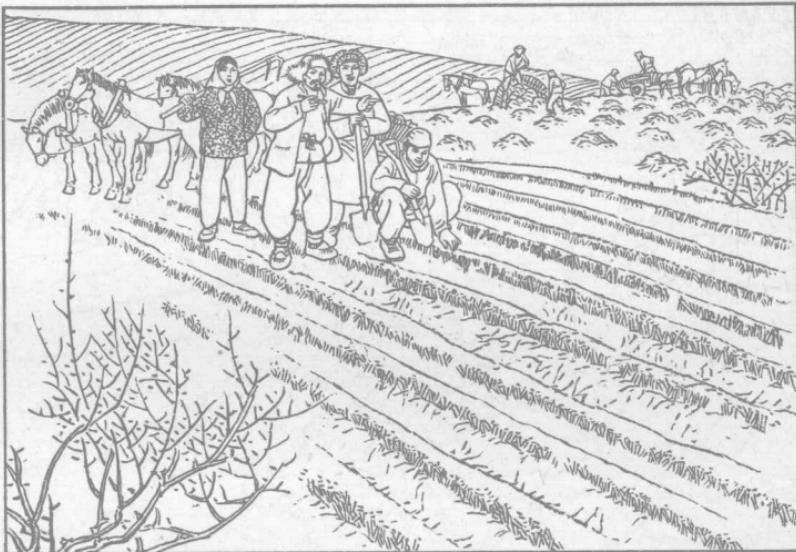
修水利，細养护，两方面，要兼顾。
化冻后，汛期前，抓维修，防后患。
溢洪道，涵洞边，堤坝脚，迎水面，
紧要处，险工段，抓维修，抓续建。
堤加高，坝加厚，防坍塌，堵渗漏。
维修好，免出岔，护农田，保庄稼。
引水渠，排水道，挡水坝，顺水壕，
常清淤，常割草，水暢通，水温高。



保水土，要积极，想办法，綜合治。
不可种，挂画地，若耕种，土扒皮，
水冲土，砂压地，留后患，难治理。
植树木，最合适，林成海，永受益。
坡耕地，壠要大，按等高，轉山打^⑥，
錢搭地，浸头壠，雨水多，地挨冲，
跑肥水，減收成，要改为，轉山壠。
有条件，修梯田，夺丰收，不費难。



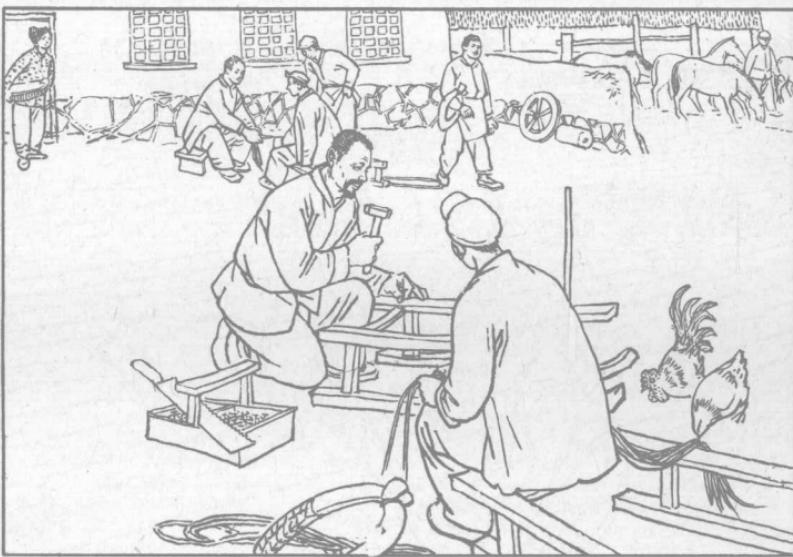
沟头上，水集中，要防护，修沟埂，
山坡田，多石地，垒石格，最有利，
培地埂，防冲刷，保水肥，保庄稼。
朝阳坡，能窝风，栽果树，最相应，
树下挖，鱼鳞坑，保水土，百果丰。
内涝地，水荒甸，挖深沟，种台田，
河两边，有农田，多植柳，护好岸。
防改道，防塌坍，兴水利，保长远。



种庄稼，先上粪，粪肥足，地有劲。
馬糞热，牛糞冷，施用时，按土性：
冷浆土，涝洼地，上热糞，最有利。
岡燥田，砂性地，用冷糞，較合适。
砂性土，热潮地，上猪糞，也可以。
人禽肥，做口糞，上薄地，粮滿囤。
压綠肥，草炭糞，砂粘土，都借劲。
灰土糞，性拔干，較适宜，涝洼田。



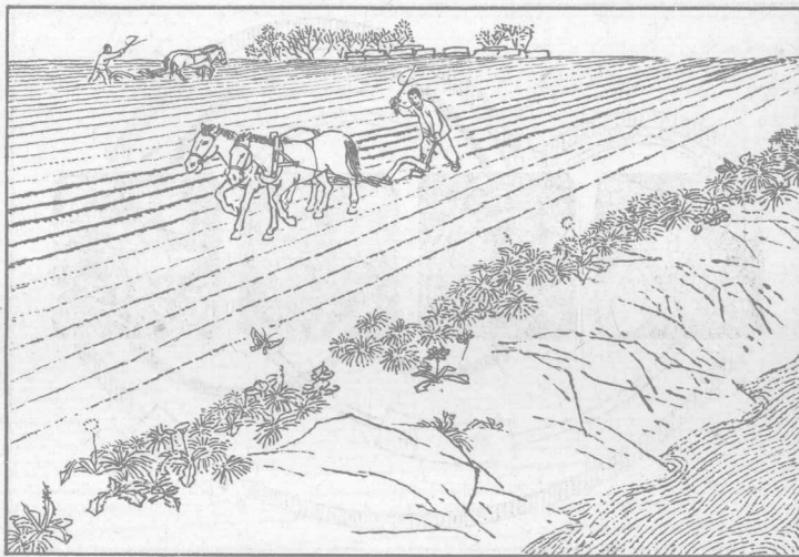
地上粪，有講究，分作物，看茬口。
金苞米，紅高粱，扎根深，吸肥强，
人畜粪，要多上，粪肥足，长得壮。
种谷子，粪要足，过圈粪，炕洞土，
多施肥，多收谷，前茬净，草易除。
种大豆，上猪粪，磷化肥，更借劲。
水田地，認草粪，也可用，过圈粪。
烟田地，忌人粪，若施用，味不純。



春播种，要注意，抓早种，要适时。
知气温，看土质，各地区，不一致。
平原区，有特点，夏秋涝，春天旱，
备耕迟，开犁晚，跑浆气，苗难全。
风砂区，常春旱，春风大，土易干，
下种晚，最危险，好炕种，易芽干。
山林区，气候凉，种得晚，摊早霜，
稻贪青，豆不黄，上不成，少打粮。



清明后，天轉暖，地化冻，浆气返，
春风大，土好干，保墒情，要当先。
要防止，表土干，耙压地，好經驗。
播种前，早整地，趟春壠，刨茬子。
搶时间，細整地，对保墒，最有利。
土坷垃，耢碎細，細表土，盖滿地，
上边干，下面湿，地返潤，能隔离，
把土縫，全堵死，少蒸发，保浆气。



适时种， 抓节气， 看墒情， 分土质。
春雨多， 土头湿， 耘空壠， 煞凉气。
春雨少， 土头干， 早点播， 能抗旱。
砂性土， 岗燥田， 朝阳坡， 河套边，
化冻快， 土头暖， 早点种， 能保险。
水硷地， 涝洼塘， 背阴坡， 尿炕田，
返浆晚， 地湿凉， 开犁早， 苗不全。
水温气， 都适当， 播下种， 出苗壮。