

响产大豆2,300斤,比未改前响产1,500斤,增产53.3%。重礼大队韩家生产队有6垧内涝地,不能种谷子,今年用煤灰改良后每垧产谷子2,000斤,赶上了一般田的产量。他们还有7垧改良后用拖拉机深翻、耙耩,种的高粱比未改良增产显著。

四、砂包地、沙石地、江石沫子等低产田的改良。如沿江平原的法特公社西良大队和红旗公社榆树、八棵树大队用泡子底,黑土改良砂包土,每垧200車以上,都起到了抗风、固砂、保全苗、增产的作用;镇郊、开源、凤凰等公社对砂石地用手揀出石头,压土等办法,都收到了良好的增产效果。

(舒兰县农业局)

改良山坡瘠薄地的几种做法

东辽县是半山区,去冬今春广大农民突出政治,学习大寨革命精神,展开了治山治水,修梯田,改造低产土壤的群众运动,取得很大成绩和经验。这里介绍改造山坡瘠薄地几种作法:

一、草炭条施法——渭津公社大于六队,去年在历年打粮少,土质瘠薄的黄壤土上施草炭改良6亩,其中有2分没有施做对照,四月二十三日把草炭施原壟溝反种。5.8亩共施草炭150車(每車600斤),种的高粱,株距9寸,三割四耩,手間苗,施草炭的5.8亩共打2250斤,平均每亩405斤。而未施的2分地只打40斤合亩产200斤。改良的地小苗长的肥壮,色浓绿,抗旱抗蚜虫。

二、黑土层施法——泉太公社新农三队,前年冬天出动30名男女劳力,苦干14天,挑土80吨鋪上黑土2寸厚,改良317.3亩山坡黄沙地。过去这种地每亩只产100多斤,改良后种包米亩产达532斤,比没改良增产2.5倍,好处是抗旱保墒,苗全苗壮,

棵高、秆粗,籽粒上的快。

③挖坑填土法——热河公社卫国三队近几年来已被冲刷的瘠薄露骨地种啥也不收,去年他们用75天时间,挑土75万斤,改良75亩地,收苞米15,000斤,平均亩产200斤,具体作法:每两壟一踮坑,坑距4尺,坑大1尺见方,每坑填上30斤新土。每垧种四株,抓把粪,不耩光翻培土代替中耕。好处:能集中使用好土,不易流失,四年可把全部土壤改良。(东辽县农业局)

三圈上山改良土壤肥多粮多

大石棚子公社天桥沟大队第八生产队,在山上建三圈,就地积肥就地用,节省了运力,多积了粪肥,改良了土壤,粮食单产有显著提高。

这个队有489亩山地,分布在两坡一棵上。山高地陡,交通不便,运粪收庄稼全靠人背爬犁拖。因此,积肥少,粮食产量不高。队委会采纳了社员意见,今年把牛、羊、猪三圈全部建在山上(长期的)。一年来实践证明,三圈上山好处很大:

第一,取土、垫圈方便,能多积肥多打粮。畜圈在山上,就地取土,垫圈方便,积肥量显著增加,仅6个月就积攒各种过圈粪80万斤,比去年同时期增长1.6倍。施肥方便。

第二,就地积肥就地用,省工省力。三圈在山下时,由于山高路陡,一张双头牛爬犁载重400斤粪,一天只能拉4趟。三圈上山后,同样一张爬犁就能拉1000斤,一天可拉8趟,运粪效率提高了四、五倍。

第三,有利保畜。山上建圈,山上积肥,运粪省劲,减轻了使役强度。也减少了牲畜上下山奔跑次数,可杜绝流产,有利于保胎护羔。这个生产队三圈上山的主要做法是: