

我是这样評好土和坏土的

吉林双阳县新安公社社员 李广祥

自从搞土壤普查以来,从队里到管理区,到公社,到县里,现在又到专区,我都参加了。这次收获很大,今后我还要繼續鑽。我也常想:究竟什么是好土,什么是坏土的問題?現在我把自己的点滴經驗談出来,如有不对的地方,請大伙指正。

我認为好土有四好:家底好,气力好,性質好,脾气好。家底好就是指它的地势好,不受水气,不受风气,不被风水剝皮,同时还指它的来源好,就是日常一些腐爛的东西,比如山上的树叶、杂草、复头土、放牲口的一些粪尿,屯子里的一些脏水、埋淘东西和人粪尿(以前沒有茅楼)都游到这里来了,年头久了,就变成好土了。家底好还指人对它經管好,順水不冲地,多上粪,增加气力,土头发道。

气力好,就是說它的勁头大。勁头大小包括各种土壤長庄稼的勁头不同,有的春長,有的秋長,有的春秋一齐長。那一种土佔那一类,可以分成下列几种:第一种是有前勁沒有后勁,这包括哪几种土呢?我是这样評的,黃沙土数第一,第二是黃土,第三是灰黃土,最后是黃淤土。这些土春天发热潮,有点勁,而庄稼的根子也小,吃粪少,長得比較新鮮;到秋后,粪力供不上了,庄稼根子也大了,就長不好了。第二种是有后勁沒有前勁。这要以黑碱土数第一,黑碱土第二。黑碱土春天小苗長得慢,紅瞎瞎。黑碱土春天小苗发锈,入秋后也沒有黑碱土長的好。第三种是前后一齐有勁,以黑油土数第一,往下排是河淤土,黑淤土,黑土和黑黃土。这些土,地板好,气力足,保水保肥,早点澇点都行。第四种是前后都沒勁,数碱土最不幸,紅沙土其次,再往下是白干土,沙石土和灰白土。

脾气好,就是它受剝受胸,种啥都行,土啥粪都行,

雨多雨少也沒問題。

性質好,就是它不澇不硬,不碱不鹹,不尿坑,不冷漿,发活,发道,有格鬻性,有油性。性質好还指它的顏色好。究竟怎么算好色?我認为以黑油土的数第一,再就是深黑、淺黑、黑黃,再次是黃、灰黃,最差的是灰白色。比如鷄糞土和白干土,这些都不是正經貨,沒有什么乱七八糟的腐爛物。

我再把坏土說一下。坏土的坏处是性質坏。我是这么分的:碱,冷,硬,碱,尿坑,坐苗,不保苗;脾气坏,挑粪,挑庄稼,剝地不露臉,踏地不反沫,容易倒雨。

我每天在地里干活时总要瞧一瞧,啥是好土,啥是坏土,大致差不多。比如黑油土是好土。家底足,油性大,气力好,前后有勁最教它,性質忠厚,脾气真可夸;种啥庄稼都多打,保水保肥最保家。

河淤土也是好土。分层面細,土头松;踏省勁,剝省工;杂草少,好侍弄,就怕長水把它冲;来源好地身平,前后有勁長得兜,高粱苞米最适合,大豆不厚可不中。

黑土是好土。保水保肥,不冷不热,忠厚可靠;家底足,气力大,仅比黑油土差;种啥庄稼都十年九不瞎。

黑碱土有勁,春天使不上。这种土身地窄;論根底是富家;春冷漿,小苗出土紅瞎瞎;热有勁,过了伏雨長的大;剝地糊鋤板,耿硬肉筋最难拉;鞭子鞭子不离身,种晚高粱怕霜打;上泡子底最不好,黃粪加沙改良它。

黃粘土是坏土。地势高崗,粘性教它强;天旱板硬,下雨尿坑;最易倒雨,爱出狗舌头,不好剝踏;多上泡底草炭才能高产。

白干土是坏土。这种土最不好,灰白渣拉水分少;前后勁都不好,不受粪打粮少;坷拉比鷄糞土小,休耕栽树比較好。

后才灌入田內。

5. 適量施用石灰。

6. 提早压青,在不影响綠肥产量的基础上,尽量提早压青,使綠肥达到完全腐熟后再插秧。在压青的同时,每亩可施用 80—120 斤石灰,破坏纖維組織(羣众叫杀青),加速腐爛。压青后实行淺水澇溉,以提高土溫,增加土壤空气,促进好气性細菌的活动,以利綠肥的分解。

1957 年用此法改良 15 亩粘性翻土田,当年沒有翻秋,比其隣近未改良的每亩多收谷 100 多斤。其具体作法是:在水稻成熟末期,开溝排出田中积水,当秋收后,就牽翻曝晒,使其风化。

(3) 排出田中冷水,提高澇溉水和溫度。此法用于改良冷浸翻土田。昭平县志态埠大队 1957 年在有冷泉的地方开暗溝把冷水引出田外,并掘由山溝流出的冷水延長澇溉渠道,使冷水經過日晒水溫升高