

群众性的土壤术语

云南省群众对土壤的命名具有形象的概括特点，从土壤名称就可以大体知道其肥力、颜色、质地和土壤中所存在的主要问题，这种命名法确有其独特的地方。对土壤中所存在的胶、砂、酸、冷、瘦、冷浸、坐秋等重要问题，不仅提出存在的问题，还提出了改良的办法，这些改土办法，长期以来就在群众中以农谚的形式流传着。

鸡粪土

好田好土要数它，高产好土人人夸；
样样庄稼都多打，稻蔗棉花最为佳；
一亩能收二亩产，多施磷钾粪土“王”。

鸡粪土不论作水田或旱地，不论种植何种作物，其产量都比其他土质为高，缺点是磷、钾稍感不足。

菜脚田

主人住在我身旁，好菜好汤我先嚐；
吃惯油水享惯福，根长茎叶懒结谷。

胖人的身体不健壮，很多的庄稼易长荒；
如果要似多打粮，多施磷钾少施氮。

村庄附近的田，一般叫“菜脚田”，村内污水、垃圾多集中在这些田里。过去近田施肥较多，所以形成氮素过多，稻谷容易长、泡，往往影响产量提高。近年来已找到多施磷、钾肥来避免这种现象，土壤肥力也可以进一步提高。

胶泥土

天干一把刀，天雨一包糟，
干时靠不动，湿时粘犁梢。
保水保肥最得牢，产量不低也不高。
要数胶泥最难挖，一块土佬三人拉，
若要胶泥田好挖，多压粪草和油砂。

胶泥土是云南省一种特殊的水稻土，土质粘重，最难耕犁，都要用人挖，一般要15—20个工才能挖一亩，最粘的要30多个工才能挖一亩（土壤阻力达到1.3—1.4千克/平方厘米）。

红土

祖先就住山岗上，自幼染病多胃酸，
主人要我多增产，多施石灰来改良。

家住山梁和山坡，除了雨季缺水喝，
风吹雨淋太阳恶，肥料流失比较多。

可恨山洪太欺人，年年冲去肥土层，
如果要我翻个身，水土保持要抓紧。

红壤本来土层深，水肥石灰来紧跟，
改土防冲抓得紧，保证每亩产千斤。

砂土

海滩河床是家乡，漏水漏肥数它强，
稻烟薯类虽能长，劲头不足整叶黄。
多施厩肥和客土，砂土定能变良田。
试看潞江东大河，砂滩变成米粮川。

潞江县东大河连年客土改良砂滩，获得水稻700多斤的产量。

冷浸田

生在山箐和水旁，少见太阳底子寒；
底冷劲差生长慢，栽种庄稼背发黄。
切莫嫌它是低产，积极想法来改良；
晒好垡子熏好土，亩产千斤并不难。

坐秋田

前身原是关冬水，土头变硬毒积累，
泡水半月泥不化，三犁三耙水不贵。

身穿红袍根发黑，坐到立秋才生根；
三丘割得九把草，两亩产谷二十斤。

水多缺肥土头坏，因此年年都坐秋，
若要水田不坐秋，压土压粪多开沟。

坐秋田是一种特殊的低产田，由冬水田和长期积水而形成。结成坚硬的硬块，犁把不细，遇水不化，水肥不黄，而且含有较多的硫化氢、亚铁等毒质，因此稻根中毒发黑而腐烂，到立秋才重新生出新根恢复生长，立秋以前叶色变红，农民称为“穿红袍”。栽秧后都要坐苗到立秋前后，因此叫“坐秋田”，又称“发红田”等，产量极低，有“草不齐腰，谷不满坑”，“谷不够鸡吃，草不够引火”的说法。“若要水田不坐秋，压土、压粪、多开沟”是群众改良坐秋田的农谚。事实证明这三条措施可以根治坐秋田，去冬今春以来，各地都在大力采用这些办法改造坐秋田。

(朱国藩)