

江屯乡鎮头社

牛欄堆肥的經驗

江屯乡鎮头社全社一百七十戶有水田七百三十四亩，耕牛八十八头（其中黄牛五十三头，水牛三十五头），牛欄九十只，一年来积牛欄粪一百四十万零八千斤（大牛每年积二万斤，中牛一万五千斤，牛仔一千五百斤，牛粪还未計算在內），以每亩施用七千斤計則可肥田二百零一亩，能解决全社肥料百分之二十六点三。所以說牛欄堆肥是一項大可靠的肥源，是解决肥料的一个好办法。現介紹如下：

一 牛欄清潔牛肥壯

牛欄积肥是一个很好的积肥办法，由于經常垫草可將耕牛的尿液全部吸收在草內，既可防止肥分的流失，提高肥效。又能保持牛舍清潔，在冬季又能防湿防寒，对保护耕牛过冬，保証耕牛健康，是有很大的作用的。由于采用牛欄堆肥的办法全社八十八头耕牛在几年来，从来未曾发生过什么疾病，在冬季寒冻天气又没有冷死牛，目前全社耕牛都很健壯，全社小牛百分之百养活起来，因此获得了全片保护耕牛模范社的光荣称号。

二 方法容易积肥多

牛欄堆肥的方法很簡單，很容易行，只要有牛欄就可以了。办法是：由看牛的牧童，在放牛以外的時間或組織其他劳动力到各处搜集田边杂草、割山草、割屋边草皮、割田基草、扭禾杆头，以及其他落叶、糠杆等一切有机物質或开掘出来的泥炭土等东西，晒到八至九成干，堆放在牛舍的附近，每天將这些东西放进去待其吸收牛尿，便成牛欄堆肥，然后每半月至一月（最好不超过半月）清潔一次，將清潔出来的牛欄杆可直接施作稻田基肥，也可經過堆沤（堆沤办法和普通堆肥一样，最好在室內堆沤，堆沤一个月后进行翻堆，再过一个月就腐熟成为很好的厩肥，如牛粪一样）作追肥。这是很好的肥料，同时由于能利用各种有机質作肥料，所以肥源很广，成为最大宗的肥源之一，每头牛每年能积肥一万五千斤至二万斤，能解决二至三亩的稻田的肥料。

三 牛欄积肥好处多

牛欄积肥是一項常年可靠的大宗肥源，好处很多：

1. 牛欄清潔，耕牛健康几年来不但沒有死过耕牛，而且全社耕牛都很健壯，全社八十八头耕牛中經過评比，特級有六头，一級四十五头其他的都很健壯；2. 积肥除虫并做好，在积牛欄杆时能剷除田基杂草及燬灭禾科虫能消灭藏在田基及禾头的害虫；3. 积集大量有机肥，为改良土壤打下巩固的物質基础；4. 能經常积肥，可节约突击积肥的劳动力，解决劳动力不足与突击积肥和开展副业生产的矛盾，全社每年以积一百四十万斤牛欄杆計算可节约四千五百个劳动日，再投入副业生产每天一元計算，就增加收入四千五百元；5. 降低成本，增产增收，由于大量积集家畜肥，稻田成本亦降低，仅商品肥的一項由去年一万斤今年降为四千多斤，降低百分之六十，减少投資一千元，同时不仅降低成本，而且获得了增产，每亩由去年五百四十八斤提高到今年的亩产五百九十四斤，增加四十六斤。由于增加了收入，使全社收入比去年增加八千多元，增加百分之二十。总的來說，是牛欄积肥好处多。

江西省宜春县水江公社

——歌唱土壤普查有十好——

分別类型，田地耕种好；
看相診病，对症下药好；
平整土地，实行机耕好；
測量土层，实行深耕好；
打开眼界，生产跃进好；
作出鑑定，施肥耕作好；
全面规划，建設农村好；
土洋結合，依靠羣众好；
訓練干部，学习技术好；
挖潛力，找窍门，增产粮食好；