

# 靠毛澤东思想 闖出一條冬季造肥的路子

懷德縣星火大隊冬季造肥的經驗

懷德縣農業局 佟志勤

星火公社星火大隊的廣大革命群眾和幹部，把“四清”運動、無產階級文化大革命所煥發出來的政治熱情，投入到火熱的生產鬥爭中，靠毛澤东思想闖出一條冬季積肥造肥的路子——冬季高溫發酵快速造肥。現在全大隊各生產隊都成立了冬季造肥專業組，建立了冬季造肥場，普遍掀起了冬季積肥造肥高潮。星火大隊冬季造肥經驗深受我縣各公社隊幹群的讚揚，並已在全縣推廣。

## 敢於革命敢於創新

冬季氣溫低不利糞肥發酵，這個難題不能解決？大家學習了《矛盾論》。毛主席說：“研究任何過程，如果是存在着兩個以上矛盾的複雜過程的話，就要用全力找出它的主要矛盾。捉住了這個主要矛盾，一切問題就迎刃而解了。”從毛主席的教導中，結合糞肥發酵的原理，總結出糞肥發酵需要三大基本條件，即溫度、水分、空氣。增加溫度是冬季糞肥發酵進行造肥的關鍵。抓住主要矛盾，群策群力解決主要矛盾。有人提議：用火燒、用開水澆，加溫造肥，集思廣益，逐漸完整。經過大家討論認為挖地下窖，蓋簡易糞場，搭炕燒火，炕上堆肥，上面蓋上草帘子保溫，是冬季造肥的有效辦

法。

一件新生事物總不會被所有人接受，有些人會用種種借口去反對它，譏笑它，阻礙它向前發展。冬季造肥的辦法剛一提出，一些滿足現狀缺乏高標準思想的人說：“現在的糞不少了，再多攢也不一定多打糧食。”有畏難情緒的人則只看到困難。他們說：“要燒火沒柴火，要蓋糞場沒木頭。”可見，搞好冬季造肥的關鍵首先是用毛澤东思想統一大家的認識，用毛主席的書教育群眾。於是大隊黨支部在公社黨委的領導下，組織大家學習了毛主席著作和大寨等地改天換地的經驗，同時開展群眾性積肥造肥討論。毛主席說：“世間一切事物中，人是第一個可寶貴的。在共產黨領導下，只要有了人，什麼人間奇跡也可以造出來。”毛主席的教導啟發教育了大家。大隊支部書記說：“只要我們好好地聽毛主席的話，什麼困難都能克服。”年輕的共產黨員白素蘭說：“千難萬難有了毛澤东思想什麼也不難，只要我們有決心、有干劲，按毛主席的指示辦事，就能闖過冬季造肥這一關。”通過大發動，大總結、大討論使大家進一步認識到造肥和革命的關係，造肥和增產的關係。第四隊隊長說：“咱們和大寨比，土地比人家好，打糧為啥比人家少

呢？就是咱們在活學活用毛澤東思想上功夫下的少。”大隊貧協主席劉玉真說：“積肥造肥是革命，肥多，糧多，就能有力地支援社會主義建設，支援世界革命。”邊學習，邊議論，廣大幹部和群眾的精神面貌有了改變，去掉了“私”字，丟掉了“怕”字，解決了“難”字，樹立了敢於鬥爭、敢於勝利的信心。大家一致表示：立下愚公移山志，誓闢冬季造肥關。

## 革命造肥 科學造肥

積肥造肥是個臟活，也是個累活。造肥初期有個別人怕臟、怕累。支部就組織大家學習“老三篇”和有關語錄。毛主席說：“我們一切工作幹部，不論職位高低，都是人民的勤務員，我們所做的一切，都是為人民服務，……”又說：“什麼叫工作，工作就是鬥爭。那些地方有困難、有問題，需要我們去解決。我們是為着解決困難去工作、去鬥爭的。越是困難的地方越是要去，這才是好同志。”毛主席的教導使大家懂得了積肥造肥也是為人民服務。三隊積肥員賈永福同志說：“我們搞積肥造肥也是革命工作的一部分，也是為人民服務，越臟越累越光榮。”因此，自從造肥場建成那天起，他主動地搬到糞場去住，晝夜燒火、查溫度，從不怕臟，從不說累，屋子潮濕、陰涼也不叫苦。一心多造肥，一心造好肥。在他的帶動下，各隊專業積肥員也都按着毛主席的指示，積極熱情地勞動在造肥戰線上。

科學造肥是提高糞肥質量的關鍵。星火大隊冬季科學造肥的具體方法是：

### 一、建立加溫、保溫造肥場（窖）

造肥場有三種形式，即地下式、半地下式和地上式。造肥場（朝陽為好）有的建在田間。它便於取土，省工；也有的建在生產隊院內，和溫豬食、作豆腐、漏粉結合起來，一灶兩用，節省燒柴。糞場可以新建，也可用舊房改建。糞場的構造：室內搭一鋪炕，

用作裝造肥材料；1或2個鍋灶，用作燒火加溫。搭炕面材料有五種：土坯、磚、板石、缸片、秫糠抹泥。炕面可有些裂縫，使煙串到糞里，提高糞溫促進發酵，增加糞勁。如炕長，可設2個灶門，一個在炕頭安鍋燒水，冬天卸凍糞，另一個設在炕的中間。糞場（窖）須抹好、苫好，門、窗糊好堵嚴，防風保溫。起脊的糞場（窖）除了用草苫外，還用白色尼龍薄膜復蓋，以接受陽光，增加室溫。

### 二、合理配料、炕上發酵

冬季造肥的材料主要是人畜糞尿、黑土、草炭、格糞。土與肥之比為2:1到3:1。造肥前先按一定比例配料。星火大隊的造肥配料比例是：兩份土，一份糞，即4份草炭，1份人糞尿，1份馬糞。首先把草炭、馬糞打碎，把人糞尿用水調成糊狀，三種材料均勻拌在一起，保持適當的濕度；用鍬打成餅，舉起半人高，落下散在地上。濕度不夠時，就加水或尿稀釋。配好料後，從一頭開始堆在炕上，不踩，呈自然疏松狀態，堆高4尺左右，上面蓋上草帘子保溫。堆好後燒火加溫，以後糞堆溫度逐漸升高，草籽發芽，糞、土顏色變褐，土肥相融即發好。一般5—7天就可以發一炕。

### 三、圍暖糞堆，合理保肥

糞肥造好後要經過一個冬天的保管，到來年春天施用。因而，合理保管肥料，不使肥分流失是個很重要的問題。星火大隊的保肥作法是：在造肥場（窖）附近挖一個一人深的保肥坑，糞肥發好後貯存在坑內，四周披上雙秫糠障子，中間放豆葉圍好，抹上泥，上面蓋上豆葉和亂格糞，防凍保肥。

### 四、做好冬季造肥的準備工作

首先是選擇責任心強，熱愛積肥工作的貧下中農3—5人組成專業積肥造肥小組，專門負責冬季造肥工作。其次，健全保肥“雙五有”制度，防止糞肥流失，保證造肥所需要的糞引子。第三，上凍前備足造肥用土或草

炭，防止結冻后取土不便影響造肥进度。星火大队貯存暖土的方法是：生产队挖暖土窖圍暖土堆，按戶落貯土任务，各家分別貯土。

星火大队冬季造肥經驗在全公社普遍推广后，得到了群众的好評。大家一致認為好处很多：第一，发酵快、質量优、粪勁大、粪肥数量增加，扩大施肥面积。例如星火大队三队共有191口人，大牲畜21头，猪23头，鷄

鴨150只，每天可产人、畜、禽粪尿1,200斤，如果7天造一次肥，按土粪比例为2:1計算，每7天可造肥12吨，一个月可造肥54吨，一冬（5个月計算）可造肥270吨；第二，冬季造肥經過高温发酵，草籽发芽后被燒死，防止了来年草荒地；第三，粪堆內温度高、不冻、送粪不用刨，省勁、省工，加快了送粪进度。

## 冬季黄粪和大粪的发酵方法

有些生产队由于对冬季积攒的黄粪和人类的发酵重視不够或发酵方法不当，有生粪下地的情况。粪肥不經過发酵上到地里肥勁来的慢，不但不能及时滿足庄稼苗期对养分的需要，而且，生黄粪施入地里后，在地里发酵时，需要吸收大量的水分，产生与作物幼苗爭水的現象。倘若遇上春旱还容易引起燒苗。此外，生黄粪中的杂草种子和病菌，是田間杂草和病害的来源之一。可見，冬季积攒的粪肥发酵是非常必要的。

**黄粪地下式坑內发酵（包括馬、駝、牛粪）**

优点：保温、保水、保养分。在坑內堆积发酵的黄粪一直是在50—80°C的高温下发酵完毕。这种发酵方法，黄粪絕大部份在地下，仅仅有很小一部份露在外面，加上这种发粪方法在发酵过程中不用倒粪。因此，就大大的减少了养分和水分的損失。所以，采用这种发酵方法发出来的粪是很均匀、湿乎乎、油汪汪的（有勁）。榆树县刘家公社刘家大队在七响半的苞米地上，用这种粪肥做底肥（27吨/响），响产8500斤。社員們說“这种发粪方法好。”具体作法：

### （1）发粪坑的准备

选择地势較高、向阳、背风，距馬棚較近地方，挖寬3米、深1.2米、長15米左右的坑，挖出的土放在坑的周圍堆成个小土牆。此坑在十月中旬挖好备用。

### （2）准备好暖粪：

在十月下旬到十一月初將从圈內起出来的純黄粪沿着坑的一边扔入坑內，这时天气較暖黄粪可以自行发酵（此时温度可达50°C以上，堆入坑內黄粪的坡度以40—45度角为好）以此做为入冬后冻黄粪发酵的热源。

（3）以后陸續將从圈內起出来的冻粪接着堆积（高出地面1—2尺）一直堆至坑滿为止。

（4）在来年三月下旬到四月初起出来掺上2—3倍土，悶5—6天，用时送到地里。

发粪过程中应注意的几个問題：

（1）在黄粪堆上不要經常走人、車、馬等，以防將粪压实影響发酵。

（2）在发酵过程中不要随意掺尿水、雪水、小灰、土等。

（3）这种发酵方法牛粪量不得超过馬粪量的三分之一。