



工人阶级 是怎样帮助农民的

陆象贤 著



通俗读物出版社

內 容 說 明

這本書講的是，工人階級怎樣在生产上、生活上、思想上帮助农民。它用很多事实和圖片，証明农民要發展生产、改善物質和文化生活、提高覺悟，都离不开工人階級的帮助。看了這本書，可以明白农民接受工人階級领导和巩固工农联盟的重要。

工人階級是怎样帮助农民的

陆 象 賢 著

*

通俗讀物出版社出版

(北京香餌胡同73号)

北京市書刊出版業營業許可証051号

宝文堂印刷厂印刷·新华書店發行

*

总号0985 开本787×1092 $\frac{1}{32}$

印張1 3/8 字數24,000

1956年8月第一版 1956年8月第一次印刷

印數：1—30,000

統一書号. T 4008·37

定价：(5) 一角一分

目 錄

一	帮助農民增加生產	4
	“中國有了毛主席，老牛要換拖拉机”	4
	“挂犁”不会再挂了	7
	增產要靠新技術	9
	种子好，產量高	10
	“娃娃要奶地要肥”	12
	病虫害，真不輕，坚决消滅不留情	13
	使洪水听人的使喚	16
	“毛主席的气象站連天都管住了”	18
	“电灯亮了！电灯亮了！”	20
二	帮助農民改善物質生活	24
	又多、又好、又便宜	24
	有買有賣多方便	26
	水旱兩路，四通八达	28
三	帮助農民过好文化生活、治療疾病	31
	合作化、机械化，要靠有文化	31
	讀書、看报好处多	33
	有說有笑，热熱鬧鬧	34
	消滅最嚴重的疾病	36
四	帮助農民提高社会主义覺悟	38
	耳听不如眼見	38
	工人下鄉訪問	41
	报纸、圖書作用大	42
	最后几句话	44

工人好比火車頭，
引着咱們向前走，
一日能行千里路，
賽過老牛走十秋。

農民詩人王老九寫的這幾句詩，真是把我們農民的心里話，完全說出來啦。工人階級是國家和社會的領導階級，它領導着我們農民，沿着社會主義道路前進，幫助我們建設幸福生活。

可是，有的農民還不信服這個道理。他們說，農民有糧有米，為什麼還要工人階級來領導和幫助？有的農民雖然相信工人階級幫助農民的道理，可是摸不清是怎樣幫助的。

對這個問題，我們要在這裡說一說。首先要說清楚，工人階級領導農民，不是哪一些工人，更不是某一個工人對農民進行領導，而是整個工人階級。整個工人階級包括了：工人階級的先鋒隊——共產黨，以及進行各種勞動的工人和國家幹部。共產黨領導我們農民，給我們辦了許多好事，這是我們大家全都知道的；工人和國家幹部在黨的領導下，對我們的幫助是多方面的，我們在這本書里，要揀一些主要的來說說。大家看了這些事實，就可以明了，工人階級確實是農民的領導階級，對農民有許多幫助。

再說，那些在工厂里用机器進行生產的工人，是工人階級的基本隊伍，我們農民因为對他們的生產情況和生活情況知道得不多，所以有时就容易產生一些誤解。只有把事實看清楚了，把道理闡明白了，才可以更好地了解，工人階級和農民有着多么親密的關係；就會了解到，更好地鞏固工農聯盟，對建設我們的新農村，有着多么重大的意義。現在我們就談談，工人階級怎樣幫助農民。

一 帮助農民增加生產

“中國有了毛主席，老牛要換拖拉機”

眼下，我們農民差不多都参加了農業生產合作社（以下簡稱農業社），土地連成片，生產合力干。農民从个体劳动，变成集体劳动，可以使農業生產有很大提高。單干时，1畝能打50斤粮食的地，如今可以打80斤了。但是，就靠这一点点農業生產，还不能使全体農民的生活富裕起來，还不能滿足國家工業化的需要。怎么办呢？必須实行農業生產的机械化，用机器代替人力。

俗話說：“兒要親生，地要深耕。”我們組織了農業社，如果还是長期使用老牛、木犁，生產就不能很快地大大提高。因为1張旧犁，只能耕3寸左右；再想深耕，不光是牛拉不动，犁头还可能折断。而且，1張旧犁，1天平均只能耕5畝、6畝，出力多，收效少。要想深耕，要換上双輪双鐮犁。这种犁，不但耕得深，犁得平，而且犁得快，省人工。双輪双鐮犁能耕7寸深；1張这样的犁，平均1天能耕10來畝地。許多農業社使用了双輪双鐮犁，平均每畝棉田多產10斤到20斤籽棉。

这里說的只是耕地一項農活。要是播种时使上馬拉播种

机，收割时使上馬拉收割机，脫谷时使上脫谷机，碾米时使上碾米机，鋤草时使上鋤草机，那时候，該省多少人工，增加多少產量啊！能够使用上这种新式農具，真是像農民說的：

犁地手不扶，
种地不搖耒，
割麥不用手，
耙地坐上走。

可是，这些新式農具，我們農民能不能生產呢？不能，得靠工人老大哥帮助。

大家想想，全國農業社至少有几十万个，每个農業社都需要新式農具，这是一个多么大的数目！所以，制造農具的工人們正在緊張地劳动。全國几千个制造農具的工厂，都开展了社会主义競賽，又多、又快、又好、又省地制造農具，來滿足農民的需要。

为了帮助農民早日使上新式農具，除了制造農具的工人以外，还有很多很多工人为了这件事情，進行着辛勤的劳动。制造双輪双筆犁，不是要用鋼鉄嗎？这就得依靠煉鉄、煉鋼的工人，在火光熊熊的煉炉旁緊張地操作。可是，煉鋼鉄的礦石和煤炭从哪里來呢？这就得依靠采掘工人在礦山里采掘。为了生產更多的鋼鉄，就得找尋更多的礦山，就得有地質工程師、技術人員和工人，要靠他們辛辛苦苦地到荒山僻野去發現地下宝藏。找到了礦，就要把礦山建設起來，安裝机

器。这就要大批建筑工人、安装工人和工程技术人員，日日夜夜在深山中勤劳地工作。

所以，不論走到哪里，許多工人为了帮助農民，都在热烈地开展社会主义競賽，高高兴兴地、積極地、緊張地劳动着。从1956年开始，在3年到5年內，工人們要制造双輪双铧犁600万部，要制造大量的播种机、中耕器、收割机、鋤草机等等，供应農民使用。

普遍地用上了新式農具，还不能算是農業机械化了。農業机械化，是要在農業生產中，大量使用拖拉机和其他農業机器。農民詩人王老九替拖拉机寫了一段詩說：

拖拉机，像鉄牛，
渾身漆的紅漆油。
开在地里呼嚕嚕，
15匹馬力頂不住，
好像獅子滾綉球，
1天翻地50畝。

拖拉机的好处，是農民們都知道的，誰不盼着拖拉机早些下地呢？四川省涪陵縣的曙光農業社有个老飼养員，叫馮紹武。一天，他一边喂牛，一边說：“加勁干吧，再辛苦不到好多年，就有‘鉄牛’來替換你了。”馮紹武說得不錯，現在工人們正在加速建設拖拉机制造厂；全國許多工厂都在支援拖拉机工厂的建設，都希望把我國自己制造的拖拉机，早日送到農村去。

的農業机械。

吉林省敦化机械厂工人張云清和其他工人，趁厂里的農村訪問团下鄉訪問的机会，到敦化11区五四農業社，教農民怎样修理打稻机。他把损坏的打稻机拆开，把零件一件一件地卸下來，一点一点地向農民講解打稻机的原理，說明各个零件的作用，还告訴農民，坏了应该怎么修理。他不但把这架打稻机修理好，还把一般应用的工具，像冲子、扁錘等，送給農民。農民耿万貴說：过去一坏了，我們就沒有办法；以后再有什么小毛病，我們自己就能修理了。

工人階級为了帮助農民修配新式農具和農業机械，还訓練了大批修配工人，到農村去，建立修配組、修配站。河北省定縣第三区一个修配組下鄉，利用晚間屋頂廣播進行宣傳以后，農民紛紛拿出農具和其他生產工具，讓修配組修理。这个組在20天里，修理了新式農具275件，旧式農具和其他工具2,000多件。修配組和修配站能做到“保質、保修，价錢公道”，很受農民欢迎。許多農業社都和修配組訂立了長期的修配合同。

修配農具的工人們，还照顧到農業生產的季節性，做到修配工作不誤農时。河北省定興縣的農具修配站，在1955年夏天捕蝗虫的时候，全体修配工人連夜出發，赶到捕蝗虫的地方，帮助農民修理捕蝗虫的工具，有力地支持了消滅虫害的工作。

增產要靠新技術

農民要增加農業生產，就要不斷地革新技術，學習新技術，不能總是抱着老一套的技術不撒手，不然，就不能更好地增加生產。大家不信，可以看看下面這件事。1953年春天，山西省解虞縣有個農業社，要推廣先進植棉技術。可是，一開始就遇到困難：社里要求棉花密植，行距留1尺8寸，株距留9寸，但是大部分社員想不通。有人說：種庄稼还用這樣羅嗦，這不比养活娃娃還費心？有人說：活了半輩子啦，也沒有見過種棉花還留尺寸！上了年紀的社員更想不通，有兩個老漢怕密植減產，就悄悄地把別人按密植規格間好的苗兒拔稀了。可是，到秋後細細一算，全社因為棉花沒有很好地講究密植技術，造成了嚴重的缺苗現象；光這一着，就少收12,500多斤籽棉。這些籽棉折成人民幣以後，可以買小麥180石，能夠供全社300多口人吃兩個多月。這時，社員們才相信，社里要增產，就要學習和推廣科學的耕作技術。

我們農民，千百輩子都是依靠種庄稼為生，有關種庄稼的經驗是很多的。可是，農民有時不能很好地總結這些經驗，迅速推廣。因此，工人階級就通過農業技術推廣站，幫助農民運用先進耕作技術。

1953年，江西省余干縣新發鄉有兩塊相鄰的棉田，土質一樣。余志火那塊，因為沒有及時把苗選好，種的比較密，每畝合1,300棵；袁天祿那塊，種的比較稀，每畝只合777棵。

結果，密植的比稀植的每畝多收180多斤籽棉。當然，余志火本人，並不知道適當密植可以增產。可是，當地農業技術推廣站的幹部發現後，肯定了這項經驗，並且召開了座談會，引導農民追根子，算細賬，說服大家，打破顧慮，都來採用密植的辦法。70多歲的老農王華章，一向主張稀植；他參加座談會以後說：我下的肥比人家多，每棵棉桃也有30來個，但收花總比人家少，這下总算開竅啦！就這樣，當地棉田普遍推行了適當密植的經驗。

農業技術推廣站，除了幫助農民運用先進技術以外，還幫助農業社建立羣眾性的技術組織，為農業社訓練農業技術幹部。所有這些，都能夠保證增加農業生產。

種子好，產量高

這且先說說，全國有名的“碧螞一號”，這個優良品種。

過去，陝西省西北農學院有個助教，叫趙洪璋。他見到農民種的麥子常害黃疸病，時常倒伏，不能更好地增加生產。他心想，如果培養出一種新品種，既能抵抗黃疸病和倒伏的現象，又能提高產量，該有多好！於是，他就下定了決心，要幫助農民解決這個困難。

那時候，培養一個新品種，一般要花十來年的工夫。可是，趙洪璋不能看着農民的麥地受害，就辛辛苦苦地鑽研，結果只用4年就試驗成功了。因為這個麥種是用“碧玉麥”和“螞蚱麥”雜交成的，因此，就起名叫“碧螞1號”。



(李啓美画)

1949年，西北農學院在附近選了300畝地，跟農民合作，繁殖這個品種。當年3處示范地的“碧螞1號”每畝

的平均產量，就比當地農民常種的“302號”增產了70來斤。農民們滿口稱贊說，這種麥子，麩皮薄，出面多，又白又有勁；又說：“碧螞1號”的麥草，牲口都愛吃得很哩！

消息傳開以後，遠近許多農民一傳十，十傳百，都跑來換麥種，有的甚至願意用2斗麥子換1斗“碧螞1號”做種子。

這樣，“碧螞1號”的播種面積就越來越大。陝西省一帶，過去共有1,200多萬畝麥田，1949年種“碧螞1號”的只有260多畝，到1953年就擴大成750多萬畝。大家想想，這該增產多少斤糧食！

從這件事可以看出，工人階級的科學工作者，對我們農民的幫助是多麼大啊！

解放以來，工人階級的農業科學工作者，已經幫助農民培養和鑑定了許多糧、棉的優良品種。從1956年起，在兩年三年的期間，要幫助農民普及棉花良種；在7年到12年內，普及稻、麥、玉米、大豆、小米、高粱、煙葉、麻类等

主要農作物的良種。俗話說：“母壯兒肥”，有了這些優良品種，增加農業生產就多了一份保證。

“娃娃要奶地要肥”

俗話說：“娃娃要奶地要肥”，小孩不吃奶就會餓死，莊稼不施肥，也不會有好收成。農民都懂得這個道理，所以每年農民都盡量把人糞尿、畜糞、堆肥、河泥、綠肥和草木灰等，上到莊稼地里去。這些肥料的好處，就是什麼莊稼都可以用，當作基肥最好。但是它的肥勁來的慢，不適於作追肥使。要用追肥，就得依靠工人老大哥生產化學肥料。

有人計算過，工人生產10斤硫酸銨，其中所含的氮肥，能頂四五百斤廐肥。這種肥料價錢不貴，用着方便，對莊稼有很大好處。

那末，究竟好在什麼地方呢？據調查，每畝糧田用10斤化學肥料，就可以增產小麥40到60斤；每畝棉田用25斤化學肥料，就可以增產籽棉70多斤。這樣說來，我們農民這幾年所以獲得豐收，原來工人老大哥的化學肥料也有一份功勞哩！

在舊中國，由於工業特別落後，要用化學肥料，就得花大價錢向外國買，那時農民們的收穫又大半被剝削者搶走了，哪里下得起這種本錢！解放後，工人努力增加化學肥料的生產，政府也向農民做宣傳，因此，工人階級通過供銷合作社，供給農民的化學肥料，一年比一年多起來了。比如



工人們正在把生產的顆粒肥料包裝起來，運往農村。

(中國圖片供應社供應)

說，1951年只供應了13萬噸，到1952年就增加到29萬噸，1953年又增加到55萬噸。我們農民有了化學肥料，就使增產計劃能夠更有把握地實現。從這方面說，農民也是離不開工人階級的幫助的。

病虫害，真不輕，坚决消滅不留情

農業上的病害、虫害很多，它們同水災、旱災一樣，對農業生產危害很大。比如蝗蟲，一來一大片，一袋煙的功夫就把庄稼吃個淨。如果不把它們消滅掉，農業生產就沒保障。

以前，許多農民受到迷信思想的毒害，認為這些害蟲是天生的，“由東南風變的”，動不得；或者認為蟲災是天災，天意如此，人是沒有辦法對付的。解放前，反動統治階級不關心人民痛苦，當然也就不會真正幫助農民消滅蟲害，所以農民只好聽天由命。

解放後，工人階級的農業科學工作者，為了幫助農民消滅蟲害、病害，研究出很多有效的辦法。比如，農業科學工作者，研究出一種治小麥黑穗病的好辦法。這種病主要是由糞肥傳染來的，於是他們提出用糞、種隔離的辦法，來消滅小麥黑穗病。用了這個辦法後，很有效；結果，小麥黑穗病大大減輕了。可見，要消滅莊稼的病害，也需要工人階級的幫助。

工人還幫助農民消滅蟲害。



1955年7月

撒藥粉消滅蝗蟲

（捷夫圖）

間，華北平原上不少地區發生了蝗蟲災害。中國民用航空局

的职工們，开展了治蝗的社会主义競賽，及时地在保定、滄縣、新鄉、天津等地区，用飛機撒藥粉來治蝗。光在保定一地，3架飛機用8天時間就治蝗近50万畝，絕大多數蝗虫都給治死了。

为了帮助農民徹底消滅農作物病虫害，工人們还制造很多農藥、藥械。1954年，工人供給農民的“六六六”粉，大約可以供1億多万畝農田除治蝗虫用。以后，随着我們國家重工業的發展，这些东西还要更多地生產出來，滿足農民的需要。

为了帮助農民徹底消滅農作物病虫害，工人階級还建立了農作物病虫害預測預報站，預先測定病虫害發生在什么地方、發生在什么时候，以及將要向哪里發展，好制定防治的計劃。比如，在防治粘虫方面，东北不少地区从1953年就建立了粘虫預報制度。工人們和農民一起努力的結果，使每年防治粘虫的时期，提早了10天到半个月。由于防治時間提早，就大大減輕了粘虫的危害。

从以上所說的这些可以看出，在消滅病虫害方面，工人階級对農民的帮助也是很多的。从1956年起，工人階級要帮助農民，分別在7年或者12年內，在一切可能的地方，基本上消滅危害農作物最嚴重的虫害和病害。到那时候，像蝗虫、粘虫、稻螟虫、玉米螟虫、棉蚜虫、紅蜘蛛、紅鈴虫、小麥黑穗病、小麥綫虫病、甘薯黑斑病等十大病虫害，就不会再嚴重地妨碍農民提高生產了。到那时候，我們的大量糧