

金吉謝普城郊 機器拖拉機站

斯·佛·伏拉耶爾 著



財政經濟出版社

金吉謝普城郊機器拖拉機站

斯·佛·伏拉耶爾著

財政經濟出版社

一九五五年·北京

內 容 提 要

本書全面介紹了蘇聯列寧格勒省先進的金吉謝普城郊機器拖拉機站的工作經驗。內容包括該站怎樣組織對所服務的各集體農莊在蔬菜栽培、馬鈴薯栽培和畜牧業方面的機械化工作及該站經營管理方面的其他工作。原書於1953年底，即在蘇共中央九月全會以後寫成，因此不僅所引用的材料較新，同時更分析了該站在幫助集體農莊為執行蘇共中央九月全會所提出的關於進一步發展蘇聯農業的歷史任務中的各項問題。本書足供我國機器拖拉機站和國營農場工作人員及農業院校師生的參考。

編號：0520

金吉謝普城郊機器拖拉機站

定價(6)五角五分

譯 者：葉 林

原 書 名 Пригородная Кингисеппская
МТС

原 作 者 С. В. Фраер

原 出 版 處 Сельхозгиз

原 出 版 年 份 1954 年

出 版 者：財 政 經 濟 出 版 社
北 京 西 總 布 胡 同 七 號

印 刷 者：永 祥 印 書 館
上 海 陝 西 南 路 二 三 八 號

總 經 售：新 華 書 店

55.10,京型,75頁,118千字; 787×1092, 1/25開, 6印張
1955年10月第一版上海第一次印刷 印數(冊)1—1,000

(北京市書刊出版業營業許可證出〇六〇號)

目 錄

序 言.....	(5)
第一章 金吉謝普城郊機器拖拉機站活動地帶的 經濟條件和自然條件.....	(8)
一 金吉謝普機器拖拉機站地帶各集體農莊的土地利用情況.....	(8)
二 金吉謝普機器拖拉機站地帶各集體農莊生產的專門化.....	(12)
三 金吉謝普機器拖拉機站地帶各集體農莊的勞動資源.....	(17)
四 金吉謝普機器拖拉機站和各集體農莊的生產資料.....	(18)
第二章 金吉謝普機器拖拉機站生產活動的擴大與 各集體農莊經濟的高漲.....	(27)
一 金吉謝普機器拖拉機站與各集體農莊間的合同的執行情況 ...	(27)
二 小型集體農莊的合併和與機器拖拉機站合同關係的擴大.....	(33)
三 金吉謝普機器拖拉機站地帶各集體農莊經濟的高漲.....	(35)
第三章 金吉謝普機器拖拉機站拖拉機作業計劃的編製.....	(40)
第四章 拖拉機工作隊的組織.....	(48)
第五章 馬鈴薯和蔬菜生產工作的組織.....	(54)
一 馬鈴薯栽培的機械化.....	(55)
二 蔬菜栽培的機械化.....	(65)
三 莫斯科省梅吉辛機器拖拉機站和列寧機器拖拉機站 蔬菜和馬鈴薯栽培的機械化	(73)
第六章 穀物生產工作的組織.....	(78)
第七章 金吉謝普機器拖拉機站提高畜牧業產品率的 組織工作.....	(86)

一	金吉謝普機器拖拉機站在發展各集體農莊畜牧業方面的工作經驗	(86)
二	卡石爾機器拖拉機站在發展各集體農莊畜牧業方面的工作經驗	(92)
第八章	機器拖拉機站機器利用的經濟原則	(98)
第九章	拖拉機作業的成本和機器拖拉機站贏利性的增長	(119)
一	燃料耗費	(119)
二	修理和技術保養上的費用	(123)
第十章	機器拖拉機站生產活動的領導	(130)
一	機器拖拉機站的管理	(130)
二	機器拖拉機站調度室的組織	(132)
三	機器拖拉機站羣衆政治工作的組織	(134)
第十一章	機器拖拉機站工作的改造問題	(138)
一	在所有集體農莊中提高生產水平	(139)
二	爭取畜牧業的進一步高漲	(144)
三	增加馬鈴薯和蔬菜的生產量	(147)

序 言

金吉謝普機器拖拉機站是在 1931 年列寧格勒省成立第一批機器拖拉機站時組織起來的。正如我國其他先進的機器拖拉機站一樣，它曾經歷了偉大和光榮的道路，積累了豐富的工作經驗。

該站在金吉謝普區的農戶集體化的鬥爭中和在爭取社會主義農業的繁榮中，曾起了決定性的作用。從 1935—1939 年的 4 年中，金吉謝普區各集體農莊的穀物單位面積產量增長了 55%。馬鈴薯的收穫量顯著地增加了。在金吉謝普區的個體農民每公頃收穫的馬鈴薯只有 50—60 公担，而 1939 年各集體農莊的馬鈴薯，每公頃平均收穫量則超過 100 公担。

各集體農莊在提高收穫率方面的成就，是與該站生產活動的擴大分不開的。該站在 1939 年為各集體農莊所完成的工作量，比 1935 年增加了 60%。該站在其工作初期，替集體農莊所做的主要工作還只是翻地和播種前的整地工作，而在 1939 年，該站對收穫作物、栽培馬鈴薯和收儲飼料等作業方面，在頗大程度內都實行了機械化。工作質量改善了，完成這些工作的期限也縮短了。

金吉謝普機器拖拉機站所服務的各集體農莊中主要生產過程的機械化，由 1932 年的 5% 提高到 1939 年的 76%，這就保證了勞動生產率的大大提高。

金吉謝普機器拖拉機站的拖拉機和農業機器逐年都在擴充和改善。該站在成立之初，只有 9 架小型的拖拉機、9 架犁、3 架播種機、5 架中耕機和 3 架脫穀機，到 1940 年該站已擁有 38 架拖拉機、6 架聯合收割機、11 架拖拉機牽引的播種機、20 架馬鈴薯栽植機和 17 架馬鈴

薯收穫機、10架複式脫穀機和其他機器。在該站的站本部，配置了設備良好的各種生產用和供居住的建築物：修理拖拉機和農業機器的工場、停車間、機器庫棚、辦公室和其他房屋。

在衛國戰爭的初期（1941年8月），金吉謝普機器拖拉機站的機務人員，在當時該站的主任機械師現任該站站長——伊萬·米哈伊洛維奇·卡爾馬的率領下，撤離了金吉謝普區。38架拖拉機拖曳滿載着燃料、機器備件和工具的大車，所有一切不能帶走的東西，都被埋藏和隱匿在森林裏。

機務人員的隊伍穿越了1,000多公里的森林道路，全部安然抵達沃洛果達省。

金吉謝普機器拖拉機站的機務人員在修復了拖拉機和機器之後，於1942年春天，又折回列寧格勒省的齊赫文區。

該站所培養教育出來的大部分幹部都參加了蘇軍隊伍，留在該站的人們，從年青的女集體農莊莊員中訓練了一支新的機務人員隊伍。在兩個農業季節裏，該站順利地為齊赫文區的各集體農莊服務。1942年，該站全體工作人員完成了全年工作計劃的116%，而1943年，更完成了全年計劃的160%。

1944年金吉謝普的機務人員回到了自己原來工作的地區。法西斯強盜在其佔領的期間，破壞了各集體農莊，毀滅了該站的站本部。由於蘇維埃國家的幫助，被毀壞了的農莊才得以在短期內恢復起來。戰後幾年來，金吉謝普機器拖拉機站在集體農莊公有經濟的高漲及其在組織上和經濟上的鞏固中，起了重要的作用。

蘇共中央九月全會“關於進一步發展蘇聯農業的措施”的決議中，指出了在農業的許多重要部門中，特別是在畜牧業、馬鈴薯和蔬菜的生產中的嚴重落後現象。

畜牧業發展的不利情況，首先是由於飼料生產和收儲工作的落後。養畜場中繁重操作還沒有充分機械化，這是提高畜牧業勞動生產率的

嚴重障礙。

馬鈴薯和蔬菜栽培機械化程度的低下，是這些作物生產落後的最重要原因之一。

金吉謝普機器拖拉機站對馬鈴薯和蔬菜的生產搞得不好。該站在各集體農莊穀物業的基本作業方面，雖已完成了 90—95%，可是在栽植馬鈴薯方面，1952 年還只完成了 14%，收穫方面還不到 6%，而栽培蔬菜的機械化工作，則幾乎完全沒有進行。直到最近，馬鈴薯和蔬菜的生產還是以手工操作為基礎，而在經濟上所給予的鼓勵也不夠，因此便不能不使得、而事實上也已經造成了馬鈴薯和蔬菜生產的嚴重落後。

馬鈴薯和蔬菜生產的首要任務，就是在實行機械化和採用先進農業技術的基礎上，大大提高這些作物的收穫率，在最近兩、三年內，必須使馬鈴薯和蔬菜的生產達到不僅能夠保證滿足城市和工業中心的居民以及加工工業的需要，而且也能滿足畜牧業對於馬鈴薯的需要。

在蘇聯部長會議和蘇共中央委員會“關於在 1953—1955 年增加集體農莊和國營農場的馬鈴薯和蔬菜的生產和採購量的措施”的決定中，規定了在廣泛採用正方栽種法和正方穴播法栽種或播種此類作物的前提下，急劇提高馬鈴薯和蔬菜栽種、播種、田間管理以及收穫作業的機械化。

總結和採用各城郊機器拖拉機站的先進經驗，對於順利完成黨和政府增加馬鈴薯和蔬菜生產的決定，具有重要意義。列寧格勒省金吉謝普機器拖拉機站的工作經驗，對於這方面是有益處的。

金吉謝普機器拖拉機站及其所服務地帶的各集體農莊，在擴大和提高蔬菜栽培業和馬鈴薯栽培業以及在提高公有畜牧業方面，曾經做了很多工作。蔬菜栽培業和馬鈴薯栽培業以及集體農莊生產的其他部門的發展基礎，就是廣泛實行機械化作業，採用綜合農業技術和先進的、進步的工作方法。

第一章 金吉謝普城郊機器拖拉機站活動 地帶的經濟條件和自然條件

金吉謝普重點示範機器拖拉機站位於列寧格勒省金吉謝普區的東南部。該站站本部設在紅色奧坡里耶居民點，即設在“新勝利”集體農莊地面以內。該站站本部距離金吉謝普區中心 18 公里，距離省會列寧格勒市 98 公里。最近的火車站距離該站站本部只有兩公里。該站和所有它所服務的各集體農莊之間，和省會與區中心之間，都有良好的公路連絡。

在 1935 年以前，金吉謝普機器拖拉機站為 78 個集體農莊服務，在金吉謝普區新成立了兩個機器拖拉機站——科特里和科什金機器拖拉機站——以後，該站便為 35 個集體農莊服務。

在小型集體農莊合併以後，1950 年起金吉謝普機器拖拉機站就只為下列 5 個集體農莊服務：列寧集體農莊、莫洛托夫集體農莊、伏羅希洛夫集體農莊、“新勝利”集體農莊和“列寧遺訓”集體農莊。前 4 個集體農莊都在該站站本部週圍 2.5—10 公里距離以內。撥給這幾個集體農莊的土地相互毗隣而連成一大片。“列寧遺訓”集體農莊離開該站站本部則有 40 公里。

一 金吉謝普機器拖拉機站地帶各集體農莊的土地利用情況

金吉謝普機器拖拉機站所服務的各集體農莊，領有由國家證書規定永遠無償使用的農業用地 20,445 公頃。各集體農莊農地的類別及各類土地所佔的比率，可由第 9 頁表 1 內所列舉的數字加以說明。

集體農莊所領用的全部土地面積中，大部分 (57.8%) 是用於農業

表 1 金吉謝普機器拖拉機站服務地帶各集體農莊內農業用地的類別及比率

集體農莊名稱	土地總面積		農業用地面積	其 中					
				耕 地		天然刈草地		天然牧場	
	公頃	公頃	佔總面積的百分數	公頃	佔農業用地的百分數	公頃	佔農業用地的百分數	公頃	佔農業用地的百分數
列寧……………	5,425	3,185	58.7	2,006	63.1	757	23.7	422	13.2
“列寧遺訓”……………	2,204	1,061	48.2	404	38.1	378	35.6	279	26.3
伏羅希洛夫……………	3,998	2,411	60.3	1,369	56.8	642	26.6	400	16.6
莫洛托夫……………	4,465	2,605	58.4	1,361	52.2	959	36.9	285	10.9
“新勝利”……………	4,353	2,558	58.7	1,237	48.3	748	29.3	573	22.4
合 計	20,445	11,820	57.8	6,377	53.9	3,484	29.5	1,959	16.6
對土地總面積的百分數	100%	——	57.8%	——	31.2%	——	17%	——	9.6%

生產的。森林和灌木叢區佔 7,300 多公頃。在金吉謝普機器拖拉機站地帶所有的集體農莊中,除了“列寧遺訓”集體農莊外,農業用地(耕地、刈草地、牧場)大致佔有同樣的比重——58—60%。“列寧遺訓”集體農莊用於農業生產的土地僅佔總面積的 48.2%。撥給各集體農莊的刈草地和牧場面積所佔比重,差別就要大得多。在“列寧遺訓”集體農莊,刈草地和牧場共佔農業用地的 61.9%,而在列寧集體農莊,則僅佔 36.9%。這種情況決定了各集體農莊公有畜牧業在獲得天然飼料方面的一致,而該站在編製飼料生產工作計劃時,就得加以考慮。

各集體農莊所領用土地利用的集約程度也是各不相同的。在列寧集體農莊,63.1%的農業用地是用作耕地的;而與此同時,“列寧遺訓”集體農莊用作耕地的土地,則僅佔農業用地的 38.1%。

金吉謝普機器拖拉機站在擬訂農業工作計劃和從該站獲得生產幫助的規模的計劃時,每個集體農莊土地利用的這些特點同樣也都要被考慮到的。

土壤、地勢 金吉謝普機器拖拉機站所服務的各集體農莊地區裏,分佈最廣的土壤是中度灰化質的、處於碳酸鹽碱化冰磧石上面的、腐植質碳酸鹽性的中度和輕度黏質壤土。

位於該站地帶南部的“新勝利”、伏羅希洛夫和莫洛托夫集體農莊，就其土地的地勢性質和能使用拖拉機程度來說，較之位於北部的列寧集體農莊和“列寧遺訓”集體農莊的土地情況，是有顯著區別的。前面幾個集體農莊的地勢平坦，土壤也較後面兩個集體農莊更適於種植，後兩個集體農莊區域內大部分田地和飼料生產地都混雜有很多石塊，而地面又是丘陵起伏的。

爲了正確標定拖拉機作業及其燃料消耗，並爲按照作物輪作區和各區段分別施用農業技術起見，該站的農藝師會同機務人員精密地研究了每一個地段的沼澤化狀況、土壤性質、地勢、土壤的含石量以及土壤的水分狀況。

表 2 所引證的基本數字說明金吉謝普機器拖拉機站所服務的各集體農莊田地的特徵。從所引證的數字中，可以看出各集體農莊所領用的田地，就其土壤區別的特性、地勢、含石量以及地段的長度來說，都有顯著的差別。這就提高了對該站一切計劃工作中的要求，在一定的程度上得確定機器的組成並規定機器利用的組織工作。同時，這些數字還說明了必須改進拖拉機在土地上的使用能力和提高土壤熟化程度方面的許多工作。這些問題將在後面詳細研討。

表 2 金吉謝普機器拖拉機站地帶各集體農莊田地鑑定表

(根據 1951 年的資料)

(對各集體農莊所領用土地總面積的百分數)

指 標	集 體 農 莊 名 稱					所有集體 農莊合計
	列寧	“列寧遺訓”	伏羅希洛夫	莫洛托夫	“新勝利”	
黏土.....	—	—	18	3.5	1.6	6.0
重黏質壤土.....	6	—	4.6	13.5	3.9	6.5
中黏質壤土.....	40	12.2	52.8	70.0	72.5	54.0
輕黏質壤土.....	47	52.0	23.0	13.0	21.3	30.0
砂質壤土.....	4	—	1.6	—	0.7	1.3
砂土.....	3	35.8	—	—	2.0	2.7

合 計	100	100	100	100	100	100
平坦地勢的田地…	81.0	20.8	64.0	63.2	94.0	72.5
輕微起伏的田地…	11.2	16.7	28.5	36.2	6.0	20.2
丘陵起伏的田地…	7.8	62.5	7.5	0.6	—	7.3
合 計	100	100	100	100	100	100
耕作層深度：						
18 公分……	16.5	8.7	9.8	7.5	45.0	19.1
19—20公分……	83.5	91.3	43.7	13.8	18.0	47.0
21—22公分……	—	—	46.5	54.5	19.5	25.4
24公分以上……	—	—	—	24.2	17.5	8.5
合 計	100	100	100	100	100	100
含石量：						
少量……	6.4	100	60	40.5	44	38.2
中量……	55.6	—	40	59.5	56	50.1
大量……	38.0	—	—	—	—	11.7
合 計	100	100	100	100	100	100
地段長度(公尺)：						
150 以下……	2.0	0.9	0.2	0.4	3.0	1.4
151—250……	2.3	15.9	2.3	5.3	1.8	3.7
251—350……	6.5	27.0	2.7	12.9	3.5	7.6
351—450……	4.8	25.0	7.6	15.0	3.2	8.5
451—550……	12.4	10.5	21.5	19.6	23.0	18.1
551—650……	14.0	3.2	19.7	20.8	29.0	19.0
651—750……	7.5	7.0	18.0	3.0	5.1	8.3
751—1000 以上	50.5	10.5	28.0	23.0	31.5	33.4
合 計	100	100	100	100	100	100
土壤濕度：						
正常濕度……	100	87.5	70	62	91.5	83.5
春秋雨季濕度過高	—	10.0	30	38	6.1	16.0
經常濕度過高……	—	2.5	—	—	2.4	0.5
合 計	100	100	100	100	100	100

氣候 金吉謝普區在氣候方面是西北非黑土地帶的典型地區。

這兒在植物生長時期雨量很多。

因爲高度的潮濕性，所以對於整套機器，特別是收穫方面的機器，就要有一定的要求；潮濕性並影響到集體農莊的全部作業過程和利用機器的組織工作。

金吉謝普機器拖拉機站活動地區的土壤氣候條件，宜於分佈在蘇聯非黑土地帶的各種農作物的順利生長。該站對各集體農莊田地的土壤熟化方面所實行的許多工作，使大塊土地都變成了適於拖拉機耕作的土地，因而在作物輪作和蔬菜飼料輪作中，就能使所有主要作業都機械化起來。

刈草地和牧場的情況比較差。根據對各集體農莊土地總面積的調查材料，在它們所領有的 5,443 公頃刈草地和牧場當中，有 2,500 公頃需要清除灌木叢和小叢林，有 275 公頃需要清除石塊，還有 1,500 多公頃必須排水。金吉謝普機器拖拉機站從 1952 年起已經着手進行這些工作。然而所進行的工作的規模暫時還不能適應各集體農莊的需要。該站的五年計劃規定要在 1955 年以前大大擴充改良草地和牧場的工作。

二 金吉謝普機器拖拉機站地帶各集體農莊生產的專門化

列寧格勒省發展農業的基本方向是由必須保證以馬鈴薯、新鮮蔬菜、漿果、水果、以及牛奶和其他畜產品供應列寧格勒市和本省其他工業中心居民的需要來決定的。

在第三個五年計劃開始以前（1938 年），金吉謝普區的各集體農莊存在過單純發展乳用畜牧業的趨向，而對於馬鈴薯，特別是蔬菜的生產，比起列寧格勒省的其他城郊各區來，則發展得極少。例如，在 1937 年，金吉謝普區的馬鈴薯栽培面積佔耕地總面積的 10.5%，而蔬菜則僅只佔到 1.64%，但在同一時期，其他各城郊區栽培馬鈴薯的面積達到了 15.6%，而蔬菜的栽培面積則達 7.4%。在第三個五年計劃的年代裏，列

寧格勒城郊地帶種植馬鈴薯和蔬菜的面積都有了進一步的擴大。

在1940年,金吉謝普區種植馬鈴薯的面積為耕地總面積的12.2%,而種植蔬菜的面積則為2.6%。

在戰後的幾年中,金吉謝普區的各集體農莊種植馬鈴薯的面積又有了若干增加,而種植蔬菜的面積則幾乎超過了戰前水平的一倍(表3)。

表 3 金吉謝普機器拖拉機站地帶各集體農莊 1951 年播種面積構成表

(對全部耕地總面積的百分比)

作物名稱	集 體 農 莊 名 稱					所有各集體農莊的平均數
	列寧	“列寧遺訓”	伏羅希洛夫	莫洛托夫	“新勝利”	
穀類和豆菽類作物	47.5	50.6	43.9	49.0	45.0	46.4
其 中:						
冬季作物	12.5	12.0	11.5	11.8	11.9	12.2
馬鈴薯	11.6	13.8	14.6	12.9	13.7	12.8
蔬菜	4.1	4.9	4.5	4.4	4.8	4.4
飼料作物	25.9	20.3	28.6	24.7	28.3	26.7
其 中:						
多年生牧草	19.9	14.8	23.1	20.0	23.0	20.9
飼料塊根作物	1.9	2.2	2.1	1.8	2.0	2.0
青貯飼料作物	3.2	3.9	2.3	1.8	2.2	2.6
完全休閒地	10.9	10.4	8.4	9.0	8.2	9.7
合 計	100	100	100	100	100	100

飼料作物在 1940 年只佔全部耕地總面積的 18%, 在 1951 年提高到 26.3%, 而到 1952 年則達到全部耕地總面積的 30% 以上。

然而各集體農莊的馬鈴薯、蔬菜和飼料的生產水平還是不夠的。在戰後幾年中,各集體農莊的公有畜牧業獲得了迅速的恢復和高漲(見下頁表 4)。

金吉謝普機器拖拉機站地帶所有各集體農莊在戰後幾年中,各種牲畜都有了顯著的增長,特別是豬的隻數增加了 4 倍多,而家禽則增加了 10 倍多。

表 4 金吉謝普機器拖拉機站地帶各集體農莊 1952 年
年初的公有牲畜頭數增長表

(對 1946 年的百分比)

牲 畜 種 類	集 體 農 莊 名 稱					所有各集體農莊的平均數
	列寧	“列寧遺訓”	伏羅希洛夫	莫洛托夫	“新勝利”	
牛.....	184	144	127	212	192	169
其中乳牛.....	154	129	146	159	180	150
豬.....	410	——	449	149	673	516
其中母豬.....	325	——	200	600	547	378
羊.....	122	——	146	209	187	174
其中母羊.....	123	——	154	273	119	104
家禽.....	1,010	——	1,191	993	1,070	1,126
蜜蜂(羣).....	488	——	——	146	467	306
馬匹.....	127	134	139	149	123	136
其中役馬.....	120	127	163	233	159	152

乳牛頭數增長的速度較緩，因為在 1945 和 1946 兩年中，各集體農莊才組成養牛場，而到 1947 年年初，在這方面立即有了一點成就。在 1951 年，各集體農莊完成了增加所有各類牲畜頭數的三年計劃。

在戰後的年代裏，特別是在小型勞動組合擴併以後，集體農莊管理委員會和金吉謝普機器拖拉機站的領導人都很注意畜牧業建築物的修建和養畜場中繁重操作的機械化。以設備完善的房舍飼養牲畜、改良牲畜的品種性、改良牲畜的飼養和照管情況，因而保證了畜牧業產品率的增長。然而現在的產品率還是很低，這首先是由於飼料基地不足所造成的。第 5 表表明了以天然刈草場的、牧場的和播種的牧草供應公有牲畜的情況。

由於刈草地和牧場的產品率低，由於播種的牧草和其他飼料作物的收穫量不足，各集體農莊便感到無法充分保證畜牧業的飼料需要。

金吉謝普機器拖拉機站和各集體農莊在第五個五年計劃中的最重要任務，就是逐漸將大部分產量少的天然飼料產地，轉變為草地牧場輪

表 5 1951 年每頭牲畜 (換算爲牛一頭) 分配的飼料生產地面積表

(單位：公頃)

飼料生產地類別	集 體 農 莊 名 稱					所有各集體農莊的平均數
	列寧	“列寧遺訓”	伏羅希洛夫	莫洛托夫	“新勝利”	
天然刈草場	1.1	2.0	1.1	2.0	1.2	1.3
天然牧場	0.6	1.4	0.6	0.6	0.9	0.7
播種牧草	0.6	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5

作式的人工草地和牧場，並轉變爲固定的人工牧場，以求建立鞏固可靠的飼料基地。同時必須在生產條件上最大可能地來進行改良天然刈草地、牧場以及擴大多汁飼料和精飼料生產的工作。下面第 6 表所引用的材料，是介紹 1951 年各集體農莊產品總量的組成和現金收入的構成。從這些數字中可以判斷各集體農莊生產專門化的情況。

表 6 金吉謝普機器拖拉機站地帶各集體農莊產品總量和現金收入構成表

(百 分 數)

收入的部門和項目	集 體 農 莊 名 稱					所有集體農莊的平均數
	列寧	“列寧遺訓”	伏羅希洛夫	莫洛托夫	“新勝利”	
	產	品	總	量		
由植物栽培部門(1946年)	55.7	53.1	67.3	53.1	70.3	61.9
由植物栽培部門(1951年)	48.4	62.0	59.4	59.0	56.7	55.7
由畜牧業部門 (1946年)	44.3	46.9	32.7	46.9	29.7	38.1
由畜牧業部門 (1951年)	51.6	38.0	40.6	41.0	43.3	44.3
	現	金	收	入		
由植物栽培部門	21.6	14.1	25.2	22.2	21.4	21.9
其中蔬菜部門佔	11.4	6.9	21.5	9.3	10.0	13.0
由畜牧業部門	64.9	25.6	32.5	71.3	73.0	62.4
其中：						
乳牛場佔	34.7	14.9	17.0	14.0	44.4	38.6
養豬場佔	20.0	8.1	14.1	52.7	23.6	18.8
養羊場佔	1.4	0.4	0.4	2.2	1.0	1.6
養禽場佔	2.2	2.0	0.8	2.4	3.4	2.0
養馬場佔	6.6	—	0.2	—	0.6	1.9
養蜂場佔	—	0.2	—	—	—	0.3
其他收入	13.5	60.3	42.8	6.5	5.6	20.6

從第6表的資料可以看出，列寧、伏羅希洛夫和“新勝利”等集體農莊，在戰後幾年中畜產品在一切產品的總值中所佔的比重顯著增加了。莫洛托夫集體農莊1951年植物栽培部門的產品總值為1946年的261.5%，而在畜牧部門則為1946年的203.5%。因此儘管該集體農莊的畜產品絕對數字大大增加了，而在產品總值中的比重，還稍許降低了一些。

在金吉謝普機器拖拉機站地帶各集體農莊中，商品性最大的經濟部門是畜牧業。莫洛托夫和“新勝利”兩集體農莊1951年從畜牧業方面所獲得的收入，佔全部現金收入的70%以上，列寧集體農莊也達64.9%。

伏羅希洛夫集體農莊因為利用畜力在列寧格勒從事運輸工作而獲得相當大一部分的收入，“列寧遺訓”集體農莊則靠出售木材獲得相當大一部分收入。可是這些工作轉移了集體農莊莊員們對農業生產的注意。“列寧遺訓”集體農莊1951年平均從每公頃農業用地所獲得的總產品額，要比金吉謝普機器拖拉機站地帶的另外幾個集體農莊少一半。伏羅希洛夫集體農莊所獲得的總產品額，也要比另外幾個集體農莊少些。

在植物種植部門商品性最大的作物是蔬菜。在耕地總面積中佔4—5%的蔬菜，給各集體農莊所帶來的收入却佔植物種植部門全部現金收入的一半以上。但“列寧遺訓”和伏羅希洛夫兩個集體農莊的蔬菜和馬鈴薯的收穫量却很低，畜牧業的產品率也不高。

因此，由於顯著擴大種植馬鈴薯的面積，特別是擴大蔬菜的種植面積的結果，而改變了區的農業發展方向。金吉謝普機器拖拉機站所服務的各集體農莊，正在作為乳—薯—蔬菜業的方向的大規模多部門經濟發展着。此外，“新勝利”集體農莊又是穀類作物的區種子繁育場，為該站地帶各集體農莊生產種子穀物，而莫洛托夫集體農莊則還兼帶繁育馬鈴薯的種薯。

在第五個五年計劃中規定各集體農莊要大大發展果樹園藝。長期