

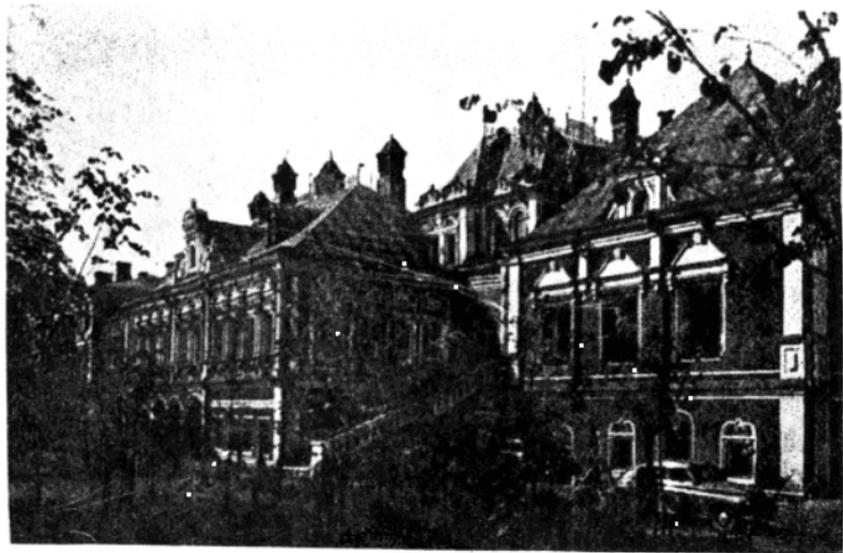
工農畫冊



# 蘇聯的農業研究

新華書店發行

蘇聯有許多專門研究農業的研究院，研究所。這些研究院研究所，都有實驗農場，果園，苗圃，暖房，實驗室等等。裏面有許多專家研究種籽的改良，植物的配種，怎樣叫土地肥，怎樣開荒等等，有很大的貢獻。



1. 這棟房子,是莫斯科的列寧農業專門學校。

2. 校長和一個學員，參觀學校的實驗場。





3. 副校長在實驗室裏，研究怎樣叫土地肥，怎樣開墾荒地。



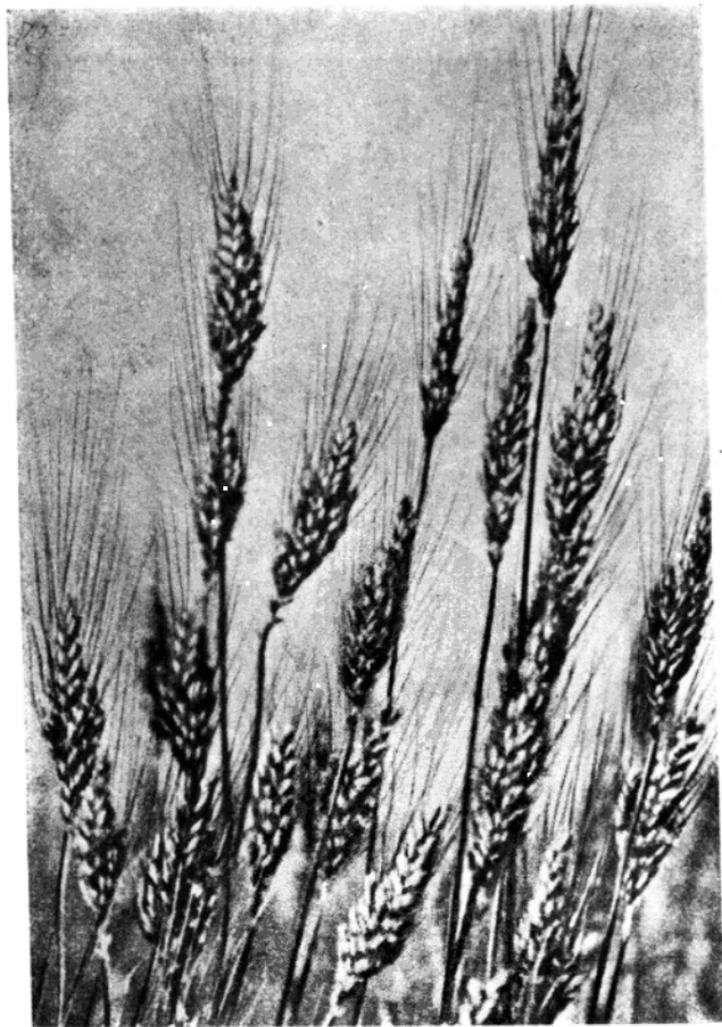
4. 先生帶着學生,看一種好品種的麥子。



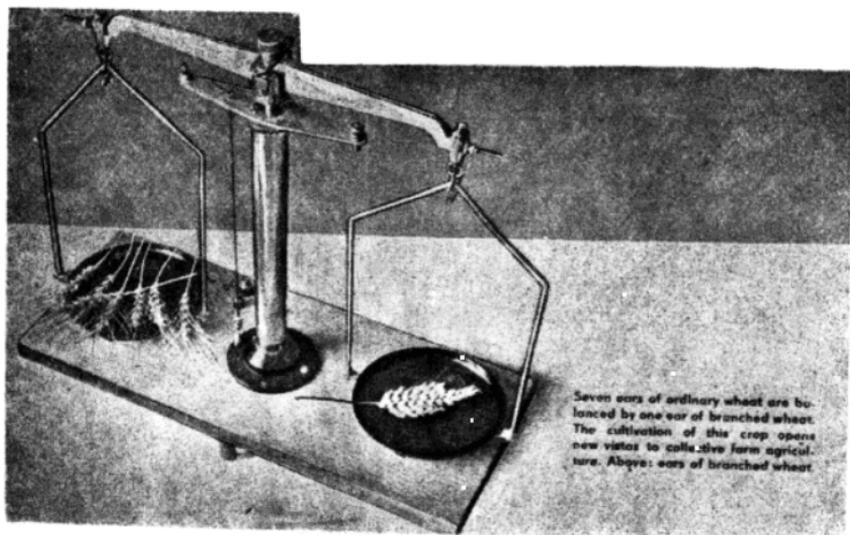
5. 兩個學員考查一捆麥子的好壞。



6. 一羣集體農場的女子，正在看改良種子種出來的麥子。



7. 改良種子長出來的麥穗，一枝枝都那麼飽滿。



Seven ears of ordinary wheat are balanced by one ear of branched wheat. The cultivation of this crop opens new vistas to collective farm agriculture. Above: ears of branched wheat.

8. 改良後的一個麥穗，跟七個普通的麥穗一樣重。



9. 這兩個是研究生，他們在實驗場查看莊稼。



10. 這幾個特別大的向日葵長得多好啊！也是改良過的。改良以後，不怕向日葵蛾和一種寄生植物，長得又高又大。



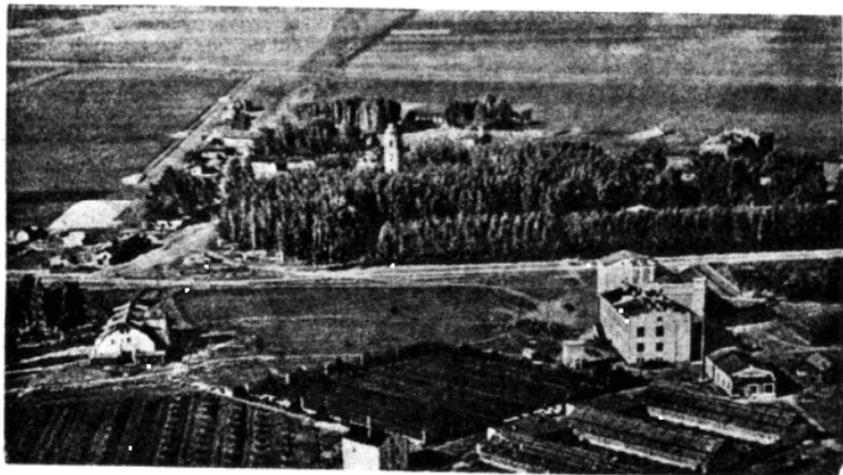
11. 蘇聯的科學家經常和集體農民合作。這裏一個科學家和一個集體農民，正在查看一種冬天能長的莊稼。



12. 一位專家正在考查基爾孫草原上的嫩枝。



18. 蘇聯現在生產了有顏色的棉花，紡線織布，不用染色。這兩個科學家正在查看有顏色的棉花。



14. 西伯利亞穀類研究院的中央農場。



15. 西伯利亞穀類研究院暖房裏的選種苗圃。