

# 電影宣傳資料

合訂本

一九五四年第五冊

中國電影發行公司編印

# 科学教育·新聞紀錄短片目錄

## (一) 工業類

- |                  |           |
|------------------|-----------|
| 1. 祖國關懷着他們       | 苏联彩色紀錄片   |
| 2. 青年後代          | 苏联彩色紀錄片   |
| 3. 苏联的科学和技术(第一輯) | 苏联科教片     |
| 4. 苏联的科学和技术(第二輯) | " " " " " |
| 5. 科学和技术(第三輯)    | 科教教育片     |
| 6. 科学和技术(第四輯)    | " " " " " |
| 7. 科学和技术(第五輯)    | " " " " " |
| 8. 鑄件的凝固         | 苏联科教片     |
| 9. 橡膠的製作         | 科教教育片     |
| 10. 輕鋼幾項技術革新     | 新影紀錄片     |
| 11. 尖山林礦藏        | 新影紀錄片     |
| 12. 新中國第一座露天煤礦   | 新影紀錄片     |
| 13. 电气工業展覽會      | 苏联彩色紀錄片   |
| 14. 磁鉄的故事        | 苏联科教片     |
| <del>近視的妙法</del> | " " " " " |
| 玻璃和水晶            | 苏联彩色科教片   |
| 狐狸和鳳凰故事          | 捷克科教片     |

## 農業機械

19. 機耕農具高產  
20. 建築流水作業法  
21. 分級平行流水作業法  
22. 池塘和水庫建築工程的機械化  
23.

## 蘇聯科教片

- 科影教育片  
科影教育片  
科影教育片  
蘇聯科教片

## 二 農業及其他類

24. 農作物生產計劃  
25. 茅草林選種法  
26. 先進的方形耕作法  
27. 雙輪雙鋤犁  
28. 新式農具好處多  
29. 消滅飛蝗  
30. 怎樣積肥  
31. 蘇丹草  
32. 早熟的蔬菜  
33. 怎樣干產棉花  
34. 棉花紅鈴蟲  
35. 大豆根瘤菌  
36. 植物根的營養

- 科影教育片  
蘇聯科教片  
蘇聯彩色科教片  
科影教育片  
科影教育片  
新影紀錄片  
蘇聯科教片  
蘇聯科教片  
蘇聯科教片  
科影教育片  
科影教育片  
科影教育片  
蘇聯科教片

## 37 植物和陽光

38 花

39 風

40 雨

41 四季的變化

42 蘋果食心虫

43 防治森林虫害

44 綠化山區的人們

45 蘇聯春蠶

46 勞動集體農莊

47 集體農莊的漁業

48 淡水養魚

49 青島水族館

50 農場機械化和電氣化

51 養豬

52

捷克科教片

蘇聯科教片

科影教育片

科影教育片

蘇聯科教片

“ ” “ ” “ ”

科影教育片

新影紀錄片

蘇聯紀錄片

蘇聯彩色紀錄片

“ ” “ ” “ ”

科影教育片

科影教育片

蘇聯彩色紀錄片

蘇聯科教片

## 三 健康和體育類

53. 工廠衛生

54. 糧食和營養

55. 人身消化系統

56. 人的進化

57. 結核病是可以治好的

58. 我們的牙齒

59. 保護心臟

捷克科教片

科影教育片

蘇聯科教片

捷克科教片

蘇聯科教片

德國科教片

蘇聯科教片

60. 我们如何听得见
61. 他们又看见了
62. 保护眼睛
63. 流行性感冒
64. 消灭蚊子
65. 消灭蚊子 各种材料
66. 消灭苍蝇
67. 根治血吸虫病
68. 麻疹的护理
69. 预防小儿流行性感冒
70. 幼儿铁棘
71. 母子平安
72. 婴儿重生
73. 林中学核
74. 永远年青
75. 准备劳动与卫国
76. 国际滑冰比赛
77. 全国足球锦标赛
78. 运动选手
79. 苏联滑雪运动员
80. 体操选手

苏联科教片

苏联科教片

科教教育片

苏联科教片

科教教育片

科教教育片

科教教育片

新影教育片

捷克科教片

苏联彩色纪录片

新影纪录片

科教教育片

苏联彩色纪录片

新影纪录片

苏联彩色纪录片

苏联彩色纪录片

苏联彩色纪录片



## 宣傳材料

第 309 號

1954.11.23.

中國電影發行公司總公司宣傳處編印(1-11215)

### 「怎樣積肥」說明書

要提高農作物產量，肥料是一個極重要的因素。實驗證明，經過施肥的作物的產量，和沒有施肥的相差很大。

家畜的糞便是肥料中最好的一種。糞便裏不但含有植物在生長發育中最需要的營養元素——氮、磷、鉀，並且還含有一種有益的細菌，這種細菌能使土壤裏原有的、未溶解的養料溶解，以便於植物吸收。同時，糞在土裏分解還能放出大量的二氧化碳，它是葉子所需的養料。因此，糞肥能使作物的產量增加一倍半到二倍。像蘇聯莫斯科州的斯大林集體農莊，春小麥在一九三七年，肥料用得不好，產量每公頃不到十公担，後來施用了大量的糞肥和堆肥，每公頃竟增加到三十四公担。

糞肥的保存方法也很重要，要是把糞肥堆的又鬆又小，氮素就容易逃散，雪水和雨水也會把氮、鉀、磷原素從堆裏沖掉。糞肥收得愈多，堆得愈緊，保存的氮素也愈多，效用也就更大。同時，為了給有益的細菌創造良好的繁殖環境，應該用泥炭和稻草作為襯墊，這樣，可以把氮素更多地保存下來，供植物吸收之用。

堆積肥料，一般地可以挖一個長二十一公尺，寬九公尺，高一公尺的糞肥坑。坑沿須高出地面，坑身要有坡度，並塗上一層

粘土、黃沙，再用鵝卵石鋪砌，使潮濕的糞水能流入特製的糞池裏，中間可以用一個木管子接通。坑底鋪上泥炭或稻草，使吸收糞汁，保存氮素。堆好糞肥後，還要在上面蓋上一層泥土，以防氮素在空氣中逃失。

混合堆肥在蘇聯也經常應用，有用泥炭和糞水堆合的，有用垃圾、磷灰石粉、草木灰和糞便堆合的，這樣都能使肥料大量增加，並且增加了肥料的效力。

在蘇聯，又發明了一種顆粒肥料。就是把腐爛的東西、雞糞、泥炭、糞水等混合，製成堆肥，再用過磷酸鹽拌和，用水澆濕，放在內部光滑的圓桶中旋轉，就得到了一顆顆三至六公分大小的顆粒肥料。它的效用像「糧食」一樣，可供植物整個生長期所需要的營養，它的效用更超出任何一種肥料。

收集各種各樣的肥料，好好地保存它，並正確地使用它，最低限度能增加產量百分之五十。

蘇聯斯維爾德洛夫科學普及新聞紀錄電影製片廠出品

中央電影局科學教育電影製片廠譯製

——科學教育片——

職 員 表

|              |                |
|--------------|----------------|
| △編劇 .....    | E. 格里尼瓦        |
| △首席顧問 .....  | 農業科學碩士 И. 蒙欽科夫 |
| △導演 .....    | И. 莎洛赫金        |
| 攝影 .....     | A. 蕭爾          |
| 動畫攝影導演 ..... | A. 柯林格         |
| 錄音 .....     | M. 伊萬諾夫        |
| △翻譯 .....    | 朱 鑑            |
| 解說 .....     | 秦 文            |
| 錄音 .....     | 姚守清            |

蘇聯農業部定製出品

(凡有△者為主要職員)

(編寫：朱 宙 校對：黃琪潔)