

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 青年模代 | 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 |
| 15 無形材料 15 | " " " " |
| 16 玻璃和水晶 | 苏联彩色科教片 |
| 17 樹和風的故事 | 德虎科教片 |

農業機械

蘇聯科教片

- | | |
|-------------------|-------|
| 19. 戰勝敵人的畜力 | 科影科教片 |
| 20. 建築流水作業法 | 科影科教片 |
| 21. 分級平行流水作業法 | 科影科教片 |
| 22. 池塘和水库建築工程的機械化 | 蘇聯科教片 |

23

二 農業及其他類

- | | |
|----------------|---------|
| 24. 粟的生產人工計劃工制 | 科影科教片 |
| 25. 茅丘林選種法 | 蘇聯科教片 |
| 26. 先進的方形耕作法 | 蘇聯彩色科教片 |
| 27. 雙輪雙鐮犁 | 科影科教片 |
| 28. 新式農具好處多 | 科影科教片 |
| 29. 消滅飛蝗 | 新影紀錄片 |
| 30. 怎樣積肥 | 蘇聯科教片 |
| 31. 蘇丹草 | 蘇聯科教片 |
| 32. 早熟蔬菜 | 蘇聯科教片 |
| 33. 怎樣生產棉花 | 科影科教片 |
| 34. 棉花紅鈴蟲 | 科影科教片 |
| 35. 大豆根瘤菌 | 科影科教片 |
| 36. 植物根的營養 | 蘇聯科教片 |

38 植物和天气

38 花

39 风

40 雨

41 四季的变化

42 蘋果食心虫

43 防治森林虫害

44 綠化山区的人们

45 苏联蚕蚕叶

46 劳动集体农庄

47 集体农庄的渔业

48 淡水养魚

49 青岛水族馆

50 养畜场的机械化和电气化

51 养猪

52

捷克科教片

苏联科教片

科影教育片

科影教育片

苏联科教片

科影教育片

科影教育片

新影纪录片

苏联纪录片

苏联彩色纪录片

科影教育片

科影教育片

科影教育片

苏联彩色纪录片

苏联科教片

三 健康和体育類

53 工廠衛生

54 粮食和营养

55 人身消化系統

56 人的進化

57 结核病是可以治好的

58 我們的牙齒

59 保護心臟

捷克科教片

科影教育片

苏联科教片

捷克科教片

苏联科教片

德國科教片

苏联科教片

- | | | |
|-----|-----------|---------|
| 60. | 我們如何听得見 | 苏联科教片 |
| 61 | 他們又看見了 | 苏联科教片 |
| 62. | 保護眼睛 | 科教教育片 |
| 63. | 流行性感 | 苏联科教片 |
| 64 | 消滅蚊子 | 科教教育片 |
| 65 | 消滅蚊子 參政材料 | 科教教育片 |
| 66 | 消滅蒼蠅 | |
| 67 | 根治血吸蟲 | |
| 68 | 癩疹的護理 | |
| 69. | 預防小兒流行性感 | 故事片 |
| 70. | 幼兒鍛鍊 | " " " |
| 71. | 母子平安 | 新影教育片 |
| 72. | 嬰兒重生 | 捷克科教片 |
| 73. | 林中學校 | 苏联彩色故事片 |
| 74 | 永遠年青 | 新影紀錄片 |
| 75. | 準備勞動與衛國 | 科教教育片 |
| 76. | 國際滑冰比賽 | 苏联彩色紀錄片 |
| 77. | 全國足球冠軍賽 | 新影紀錄片 |
| 78. | 運動選手 | 苏联彩色紀錄片 |
| 79. | 苏联滑雪運動員 | " " " |
| 80. | 体操選手 | 苏联" " " |

中國影片經理公司

宣傳處資料

宣傳材料 ·49·

1955. 4. 3. (1-2000)

「怎樣豐產棉花」說明書

黑 板 報

「怎樣豐產棉花」這部影片是介紹曲耀離豐產棉花的經驗。曲耀離是山西省解縣農業勞動模範。一九五一年他種了二十畝棉花，產量都很高，其中有二畝的產量特別高，每畝收九百一十二斤籽棉。中央農業部曾以調查訪問，開會座談等方法，總結了他的豐產經驗。中央文化部電影局北京電影製片廠又把曲耀離豐產棉花的經驗攝製成這部影片，讓全國人民徹底瞭解曲耀離的棉花收穫情況，學習他的豐產經驗。

曲耀離獲得棉花豐產的基本原因，是他注意了全面改進生產技術，利用了一切增產棉花的有利條件，如及時播種，保證全苗；增施肥料，合理施肥；密植；防治蟲害；整枝和選種等。他的成功是他在多年種棉的具體實踐中找到了棉花豐產的基本規律，我們應很好地學習他的經驗，使全國棉田的單位面積產量普遍獲得提高。

全國解放了，農業生產力得到了解放，農民的生產情緒空前提高，使整個農業生產獲得很大的成就。

棉花生產，在人民政府的領導下也有了很大的發展，創造了高產的產量。勞動模範曲耀離在每畝地上就收穫了九百一十二斤籽棉。這部影片就是告訴我們曲耀離豐產棉花的經驗。

曲耀離是怎樣種棉花的呢？

秋天，地裏的莊稼都收完了，要抓緊時間秋翻地，地要翻得深，這樣可以增加土壤的肥力，冬天雪下在地裏，也可以多吸收水分。春天剛一暖和的時候，就要趕快耙地和蓋地。下過春雨之後，也要及時耙耩，使土壤保持一層鬆土，水分不會蒸發出來，這叫做保墒。保墒的工作做好了，當麥樹剛發芽的時候，就及時播種。只有及時播種，才能保證全苗。在下種以前，要把種子用溫水泡過，泡完後，用「西力生」藥粉拌一次（每一百斤種子用半斤「西力生」，可以殺死棉種上的病菌），最後用草木灰拌一次就可以下種了。棉苗長出來以後，一定要早間苗、密留苗。再長一些的時候，就可以定苗。定苗要晚。這是棉花出苗後保苗的一種重要工作。

保證棉花豐產，還有一件特別重要的工作，就是增施肥料、合理施肥。根據勞模的經驗，要豐產就要多施肥料，還要合理施肥。棉花需要氮、磷、鉀三種養料。我們所用的「硝酸銨」和「硫酸銨」裏含的氮肥最多，豆餅和棉籽餅裏也不少，氮肥能使棉棵不矮小，棉葉不發黃。磷肥含在「過磷酸鈣」和「骨粉」裏，棉子餅和豆餅裏也有，它能幫助棉桃發育，促使早熟。鉀肥在草木灰中含的最多，它能使棉棵壯，抵抗病害。廐肥（土糞）裏含有氮、磷、鉀三種養料。廐肥在秋翻地的時候就施到地裏，當棉花長成四五個真葉時，要施追肥（俗稱抓青），追肥最好用「速效肥料」，如「硝酸銨」、「硫酸銨」等。撒「速效肥料」時，不要撒在棉棵上，以免燒死棉花。在開花期前，配合澆水和下雨以後，分期把追肥全部施完。

密植，也是保證棉花豐產的主要條件之一。密植就是把棉苗

留的稠一些。關於這個問題，許多人懷疑過，一般都認為「肥地宜稀，瘦地宜密」，其實這是不對的。常言說得好：「稀看荒瘠，密收花」。稀植，棉花之間的距離大，空隙地方的養料沒被吸收；同時果枝上結桃多，間節長，養分供給的慢，不如密植。密植，距離近，地裏的養分都被利用來生長棉花，果枝結桃少，間節短，養分供給的快，都能成熟，且能早熟。密植的方法是行要放寬，棵要近，每畝地至少種三千棵。

棉花最容易生棉蚜虫（就是膩虫）。治蚜虫的辦法：把一斤烟葉泡在三十斤水內，經過一天一夜，把泡成的烟葉水洒在棉花上，就能治死蚜虫。治棉蚜虫要早，麥收以前要普治一次。除了棉蚜虫外，還有棉紅蜘蛛、大捲葉虫、盲椿象和棉葉跳虫等。治紅蜘蛛可用麵糊水或「硫磺」「石灰」和起來噴治；治盲椿象、棉葉跳虫可用「六六六」或「滴滴涕」噴治；大捲葉虫可用「砒酸鉛」藥粉噴治。

整枝和選種也是重要的工作。當棉棵有兩個花蕾的時候就該「捋褲腿」，不讓它出「瘋杈」。從入伏到立秋之間，要不斷的進行摘心工作，使養分都供給果枝，多結棉桃，接着就要打瘋杈。當棉桃結够了，就要摘旁梢；棉桃結生了，還要摘葉；棉花開始吐絮，要做好選種工作，選中了以後，拴好記號，收花時要帶兩個口袋，分出良種棉和普通棉來。在扎花的時候要粒粒挑選，選那些最飽滿的棉籽作種，這樣可以提高棉花的質量。

我們要學習曲陽離豐產棉花的先進經驗，運用科學技術，不斷的改進生產，以爭取全國棉花的普遍豐產。

中央電影局北京電影製片廠出品

職 員 表

科學顧問.....孫恩慶
編 劇.....王金瀛.....杜生華

導	演	杜生華
攝	影	王啓民
錄	音	劉 釗
音	樂	郭書聲
美	工	張振宗
勵	畫	梁 津
劇	務	徐澄生
照	明	邵 珍
剪	接	關明國
洗	印	高玉璞
解	說	張 茜

華北農業科學研究所協助攝製

討 論 提 綱 （僅供參考）

1. 曲曜離種棉花是怎樣獲得豐收的？
2. 你地的棉花產量怎樣？你能不能領會了曲曜離的先進經驗，再找出自己在植棉技術上的主要缺點。
3. 曲曜離豐產棉花的經驗應該怎樣推廣才能收到最大的效果？
4. 根據你地的具體情況，你組的具體經驗，你以為曲曜離的植棉工作有那些方面還需要繼續改進的？用什麼方法才能創造更高的產棉記錄？