

防旱抗旱工作經驗

中華人民共和國農業部糧食生產總局編

財政經濟出版社

防旱抗旱工作經驗

中華人民共和國農業部糧食生產總局編

財政經濟出版社

內 容 提 要

本書爲一九五二年至一九五四年全國各地有關防旱、抗旱工作經驗文件的彙編，其中包括中央的指示、各地的調查報告和經驗等十五篇，末附譯文一篇，最近重印時又增加“關於抗旱耕作法”一篇，可供各地農村工作幹部之參考。

編號：0398

防 旱 抗 旱 工 作 經 驗

定價 (6) 三角二分

編 者：中 華 人 民 共 和 國 農 業 部
糧 食 生 產 總 局
出版者：財 政 經 濟 出 版 社
北 京 西 總 布 胡 同 七 號
印刷者：中 華 書 局 上 海 印 刷 廠
上 海 漢 口 路 四 七 七 號
總 經 售：新 華 書 店

55.4 京型，60頁，70千字；787×1092，1/32開 3—3/4印張
1955年12月第一版上海第三次印刷 印數(流)9,501—14,500

(北京市書刊出版業營業許可證出〇六〇號)

目 錄

前言	(5)
中國共產黨中央委員會關於保證執行中央人民政府政 務院防旱抗旱決定的指示	(7)
中央人民政府政務院關於大力開展羣衆性的防旱抗旱 運動的決定	(9)
中央人民政府政務院關於緊急動員起來開展抗旱鬥爭 的指示	(14)
中央人民政府政務院關於發動羣衆繼續開展防旱、抗 旱運動並大力推行水土保持工作的指示	(16)
全國各地要緊急預防旱災的襲擊	人民日報社論 (20)
怎樣戰勝旱災	中央人民政府農業部 (24)
關於抗旱耕作法	農業部糧食生產總局 (35)
華北人民戰勝自然災害的經驗和對今後的幾點意見	孫子英 (43)
山西省改善灌溉管理發揮水利效能的經驗	武光湯 (50)
爲改變乾旱地區的面貌而鬥爭	甘肅日報社論 (57)
如何開展西北地區水土保持工作	趙明甫 (62)
掏鉢種——陝北一種保持水土抗旱增產的耕作方法	鄭振源 (68)
魯中南地區一九五三年抗旱種麥情況調查報告	

.....	中華人民共和國農業部工作組	(77)
湖北省抗旱保苗插秧與合理節約用水的經驗.....		
.....	湖北省農林廳	(85)
廣西省一九五三年防旱抗旱的幾項具體措施.....		
.....	廣西省農林廳	(94)
怎樣抗旱播種保苗.....	程華整理	(101)
甚麼是旱災?怎樣和它作鬥爭?.....		
.....	蘇聯吉里尼卡伊契斯教授著 張敏學節譯	(107)

前 言

旱災對我國農業生產的威脅，是普遍、嚴重而有歷史性的。一般來講，黃河以北地區，雨量不足，特別是春季缺雨，每年常有輕重不同的春旱發生；南方水稻產區，全年雨量雖較多，但雨量的季節分配不勻，常在夏、秋發生乾旱。因而嚴重地影響到適時播種、插秧和全年收成。拿近四年來的情況來說，一九五一年全國受旱面積共有一億三千多萬畝；一九五二年是風調雨順的一年，但全國仍有二千多萬畝農田遭受旱災；一九五三年全國有一億三千八百七十七萬畝農田受旱，北方地區春播期間旱象嚴重，長江以南大部省份在入夏以後久晴不雨，旱情持續兩個多月；一九五四年江淮流域發生百年少有的嚴重洪水，而部分省份仍有旱象發生，受旱面積據不完全統計約達六千六百多萬畝。由此可見，旱災不僅在雨量較少的黃河以北地區發生，就是在素稱雨量充沛、河川湖泊密佈的南方地區也仍然發生。目前我們人爲力量雖然在短期內還不能完全根除旱災，但幾年來全國人民在中國共產黨和人民政府的領導下，開展了大規模的防旱、抗旱鬥爭，並在耕作技術上總結與推廣了很多切實可行的有效經驗，取得了巨大成績。如興修水利，發展農田灌溉；蓄水保水，合理利用水源；貫徹防旱保墒，水土保持耕作方法；實行抗旱播種，蓄秧保苗；因地制宜播種耐旱作物；增施有機質肥料等。所有這些經驗，對於防止旱災、保障農產豐收，都起了很大的作用。

本書彙編了近幾年來各地防旱、抗旱工作的資料共計十五篇，最後另附譯文一篇，是介紹蘇聯有關防旱增產的經驗。但由於我們掌握的資料不多，希望各地讀者多送些有關這方面的資料給我們，以備日後補充，使這本書的內容更加豐富起來。又因我國地域遼闊，各地自然條件和耕作制度都不很一致，書中所介紹的經驗，不一定對每個地區都能適合，而應結合當地具體條件加以研究和運用。最後，希望各地讀者對本書多提供意見，以便在再版時得以修正。

中國共產黨中央委員會 關於保證執行中央人民政府 政務院防旱、抗旱的決定指示

鑒於一九五一年在二十二個省區中曾有大部或局部地區先後發生輕重不同的旱災，特別是北方地區，入冬以來雨雪稀少，土地乾旱，防旱、抗旱已成為當前的緊急任務。防旱、防旱和加緊春耕工作對於爭取一九五二年的農產豐收、保證民食是有決定意義的，而一九五二年再一次取得農產豐收就是實現毛主席“增加生產、厲行節約、以支持中國人民志願軍”的指示之有力的保證，就能使我們有更好準備的向計劃經濟建設前進。因此，各級黨委必須努力保證中央人民政府政務院“關於大力開展羣衆性的防旱、抗旱運動的決定”的貫徹實施，並加緊領導春耕工作。省委、地委應指定能從反貪污、反浪費、反官僚主義運動中抽出手來的常委一人，並組織若干幹部，專門負責領導督促檢查這一工作。縣委不僅應把防旱、抗旱運動和領導春耕工作做為當前的中心工作之一，並應由書記或副書記切實負責領導之。區鄉（村）則應自即日起直至春耕完成後為止，集中力量組織羣衆防旱、抗旱，必須保證不違農時，做好春耕。在春耕下種之後，屆時縣以上的反貪污、反浪費、反官僚主義運動也將大體完成，可以有一批比較強而有經驗的幹部派到農村中去，然後再在區、鄉兩級展開反貪污、反浪費、反官

僚主義的運動。總之，反貪污、反浪費、反官僚主義的運動是必須貫徹到底的，但切勿因此而違農時，影響春耕，否則就要犯更大而更嚴重的官僚主義錯誤。

中國共產黨中央委員會 一九五二年二月十一日

中央人民政府政務院
關於大力開展羣衆性的防旱
抗旱運動的決定

(一九五二年二月八日政務院
第一百二十三次政務會議通過)

(一)

去年秋、冬以來，北方地區，雨雪稀少，土地乾旱，這種情況，勢將影響今年春耕播種，並可能釀成旱災。

旱災對我國農業生產的危害是具有歷史性的。在國民黨反動統治時期，水利失修，山林破壞，災害更加頻仍。解放後，全國人民在各級政府領導下，向各種自然災害的鬥爭雖取得了很大的成就，但對防旱、抗旱則因事先重視不足，旱災依然嚴重地威脅着農業生產。

一九五一年華北、內蒙、西北大部地區，春夏乾旱；素稱雨量充足的川北、雲南、江西、湖南、浙江等省大部或局部地區，在夏、秋兩季也發生了輕重不同的旱災。全國共有二十二個省區受旱，成災面積達三千五百萬畝，作物產量損失很大。證明不論南方、北方，不分春、夏、秋季，都有發生旱災的可能。

現在即屆春耕，如果各地特別是雨量不甚充足的北方地區的各級領導對旱災的嚴重性認識不足，對去年秋、冬雨雪稀

少的事實不予嚴重注意，不從歷史性的災害中取得深刻的教訓，麻痹鬆懈，則一旦旱災發生，農業生產就會受到巨大的損失，並可能引起病疫、蟲害、牲畜死亡等嚴重的災害，就會削弱抗美援朝的力量，就會給整個國家經濟建設造成很大的困難。因此各地在目前除應積極佈置春耕，並繼續向水、澇、病、蟲等自然災害作持久鬥爭外，更應突出地加強防旱、抗旱工作，抓緊季節，採取緊急措施，動員一切可能的力量，開展一個羣衆性的防旱、抗旱運動。

(二)

充分作好思想動員、深入發動羣衆是開展防旱、抗旱運動的關鍵。由於旱災是逐漸發展形成的，這就容易造成幹部和羣衆對旱災警惕不夠，麻痹大意，滋長靠天等雨的消極僥倖心理，這是開展防旱、抗旱的最大障礙。必須針對這種情況，通過報紙、廣播、黑板報等，進行廣泛宣傳解釋；並應以具體事例，反覆向羣衆說明“人定勝天”的道理，啓發羣衆的積極性，樹立防旱、抗旱的勝利信心。去年察哈爾省等地發生旱災，其中不少村莊及有經驗的農戶因為事先積極作了防旱的準備工作，又在乾旱期間進行了抗旱鬥爭，竟獲得了常年的收成。各地在思想動員中，可發動羣衆回憶過去災荒的痛苦情景，組織老農或勞動模範講解防旱、抗旱經驗，或介紹適合於當地防旱、抗旱的具體辦法，以堅定鬥爭的決心。

在羣衆發動後，應即廣泛組織勞動互助，人畜變工，動員一切力量，投入防旱、抗旱運動中。並充分發揮農村幹部、黨員、團員、勞動模範、積極分子的帶頭作用，務使這一運動深入貫徹。

(三)

進行防旱、抗旱工作，必須採取下列措施：

充分利用一切水源，開展羣衆性的興修農田水利運動。各地區應根據不同的自然條件和羣衆習慣，組織一切人力、物力、財力，號召因地制宜大力恢復興建各種水利工程。能引用河水、溪水的可開渠、壘堰、修灘，能蓄積地面水的可挖塘、築壩或興建小型水庫，能利用地下水的可鑿井汲泉，並應大量增添修整各種水車、筒車、抽水機及其他汲水工具，以增加灌溉面積。擴大原有塘壩蓄水量，更大地發揮抗旱效能。大力發展水井，組織農民合夥打井。對舊有水井灌溉應加強領導，組織互助，合夥使用，擴大澆地範圍；水量不足的應組織錐井，以增大出水量。各地區應大量生產水車，並及時出貸。在各項工程措施中，須加強技術指導，保證工程應有效益，掌握施工季節，使能及時灌溉，不誤農時。

充分做到經濟用水，珍惜水量，發揮水的最大灌溉效能。對一切渠道、壩堰，應加強灌溉管理，根據作物需要，將灌水量減到最低限度，並組織羣衆日夜輪澆，以擴大灌溉面積。普遍進行“天下農民是一家”的教育，克服幹部與羣衆中的保守、本位思想，作到互助互讓。提倡上游照顧下游，老灌區照顧新灌區。在北方春季解凍後，應提早灌溉，擴大灌區，保證播種。

總結推廣羣衆在耕作技術方面的防旱、抗旱經驗。在北方大部地區，須特別注意春季保墒。凡已秋耕並深耕的田地，在春季解凍後應及時細耙多耙。以保持土壤水分；去秋未耕地，應於解凍後及早春耕，隨耕隨耙。農業領導機關應及早推廣過去搶墒、借墒和挑水點種等抗旱播種的有效方法，動員羣衆，

做好準備工作，保證適時播種。各地可根據當地情況，適當地提早春季播種日期，凡有早播習慣地區，應推廣早播經驗。出苗後重視中耕除草，以減少水分蒸發。提倡種植耐旱作物和高產量的作物，並須發動羣衆儲備備荒種子和蔬菜種子。各級農業機關與合作社應有計劃地採購與調運早熟、耐旱、晚種的種籽，以保證不荒一畝地。

每一鄉、村應組織起來，選定一定面積的耕地，採取一切可能的措施，保證不論在任何情況下，均能獲得相當的收成，以備萬一荒災發生時，供給全鄉、全村最低度荒之需。

(四)

防旱、抗旱和春耕的工作是目前農村中最緊迫的任務，必須立即廣泛展開，堅決保證不誤農時。所有區、鄉(村)兩級人民政府自現在起即應集中全力領導羣衆從事防旱、抗旱和春耕播種工作，以爭取今年的豐收。現在區、鄉兩級，有些地區已在進行反貪污、反浪費、反官僚主義的鬥爭，應即停止進行，必須俟春耕播種完成後，再去進行。各縣級人民政府須組織一半幹部力量，省、專各級亦應組織一定力量，深入區、村具體推動這一工作。須知健全而強有力的領導是保證防旱、抗旱和春耕勝利的主要環節。凡有旱象的地區，防旱、抗旱工作必須由行政首長親自負責，以當地農、林、水利、民政等機關為主，組織生產防旱辦公室，專責領導；並召開防旱、抗旱會議，擬定具體計劃，貫徹實施。必要時可通過各級人民代表會議，全面進行動員。各級銀行、貿易、合作及其他有關部門，必須密切配合並在物質與貸款方面給予農民以及時支持與供應。

對防旱、抗旱和春耕工作應進行經常的督促檢查和逐級

總結上報。領導防旱、抗旱和推動春耕的成績應作為考績條件之一。幹部或羣衆在工作中有成績或特殊貢獻者，應予以獎勵表揚，並得評選為勞動模範。如因事先未作防旱準備，旱災發生後又束手無策，不積極組織領導抗旱鬥爭和推動春耕工作的機關和幹部要給予批評或處分。

各地政府必須把防旱作為長期生產建設事業中的主要工作，除積極動員羣衆、養成年年防旱的習慣外，並準備有計劃地進行農業、林業及水利的基本建設，開展一個深入的、廣泛的防旱、抗旱運動。在我人民民主政權的領導下，在經過了土地改革發動起來的廣大農民羣衆的積極鬥爭下，在毛主席“增加生產，厲行節約，以支持中國人民志願軍”的偉大號召下，只要各級人民政府重視領導這一運動，我們是有信心、有把握戰勝旱災並爭取今年豐收的。

中央人民政府政務院

關於緊急動員起來開展抗旱 鬥爭的指示

五月下旬以來，華北、西北和中南部分地區，久旱少雨，嚴重地影響了夏田播種與禾苗成長。其中，有些地區大秋作物根本沒有種上；產麥區域大部麥茬地因旱未能及時播種；部分淺根作物和玉米、高粱等更因受旱而呈枯萎；湖北、湖南兩省部分稻田開始脫水乾裂，秧苗轉黃；南方部分久雨省區最近轉晴，亦有發生乾旱的可能。而有些地區的幹部，又因春雨較多，對旱象警惕不夠，未能及時發動羣衆採取抗旱的緊急措施。因此，在目前夏旱嚴重威脅下，大力開展抗旱鬥爭，充分利用水源，實行搶種保苗，已是上述地區農村工作中壓倒一切的最緊迫的任務。各該地區的領導機關必須對於此種嚴重旱象引起高度警惕，不得有絲毫麻痹鬆懈，否則任其發展，就會造成錯誤，使今年農業生產受到損失，從而給國家經濟建設帶來困難。一切已呈旱象的地區，必須緊急動員起來，以全力開展抗旱鬥爭，爭取補種大秋作物，爭取種上麥茬地的莊稼，爭取灌救一切受旱田地的禾苗。爲此，各地必須作好下列具體抗旱工作：

一、採用需工少、收效快的應急辦法，充分利用一切水源。平原要大量打土井，山地要開鑿與疏濬泉眼。各地應吸取去年

抗旱鬥爭的經驗，發揮羣衆智慧與羣衆力量，利用各地一切有利的條件，增加水源，擴大澆地面積。

二、對現有一切灌溉設備，要普遍檢查，及時修整，充分發揮其灌溉作用；並須加強管理，節約用水，提高水的最大灌溉效能。推行溝澆、淺澆、日夜輪澆、担水點澆、點種等辦法，消滅一切浪費水量現象。發揚互助互讓精神，提倡以節餘水量，供應隣近缺水地區，確保灌區所有田地都能完成夏種澆苗。

三、旱地作物要提倡淺鋤保苗，減少水分蒸發。棉花正是施追肥的適當時期，應推廣鑿孔點澆辦法，追施水糞。

四、在抗旱救苗的緊急鬥爭中，沿河地區時有臨時扒堤放水、打壩攔水的情況。爲防範水患，並保證河道下游的渠道用水，必須勸導農民及時堵復缺口，拆除埝堤。易受水澇地區，並應同時注意防澇。

目前已是農業季節的緊急關頭，各地領導機關必須集中力量領導農民羣衆，勝利地進行抗旱鬥爭，及時補種大秋作物，及時完成夏種保苗，並結合進行治蟲、防汛等其它緊急工作，以保證農業戰線上愛國增產計劃的徹底實施。

總理 周恩來 一九五二年六月二十六日

中央人民政府政務院

關於發動羣衆繼續開展防旱、 抗旱運動並大力推行水土保持 工作的指示

(一九五二年十二月十九日政務院
第一百六十三次政務會議通過)

(一)

自一九五二年二月本院發佈關於防旱、抗旱工作決定以來，由於各級黨、政機關的貫徹執行和全國人民的努力，已取得了很大成績，預防並減輕了旱災的危害，基本上保證了今年的農產豐收。通過這個運動，廣大的幹部和羣衆，對戰勝災害，有了更大的信心，並創造和積累了不少實際的有效的經驗。

旱災對我國的威脅是極其嚴重的。三年來全國雖然做了不少的防旱、抗旱措施，但直至目前，北方地區能够灌溉的耕地面積比例尚很少，南方地區大部分的水田也還不能抵禦稍長時期的乾旱，因而今年仍有部分地區發生旱災。另一方面，由於過去山林長期遭受破壞和無計劃地在陡坡開荒，使很多山區失去涵蓄雨水的能力，這種現象不但是河道淤塞和洪水爲災的主要原因，而且由於嚴重的土壤冲刷及溝壑的增加，使山陵高原地帶土壤日益瘠薄，耕地日益減少，生產日益衰退。由