

种子工作规划汇编

农业部种子管理局編

农 业 出 版 社

种子工作规划彙編、

农业部种子管理局編

农业出版社

种子工作规划彙編

农业部种子管理局編

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市書刊出版業營業許可証出字第106号

北京外文印刷厂印刷 新华書店發行

787×1092 1/32 1 $\frac{11}{18}$ 印張 35,000字

1958年12月第1版

1958年12月北京第1次印刷

印数: 1—10,000 定价: (7) 0.16元

統一書号: 1614.516 53.12.京型

前 言

人民公社化以后的种子工作怎样搞法，是一个新的問題，各地正在研究。現將一部分省、專、县、社的规划（工作方案）和意見，彙編成这本册子，供各地研究时参考。

人民公社化以后，对种子的要求更高，条件也更为有利。因此必須根据品种多样化、良种标准化、管理制度化，从品种选育、試种、区域鉴定、良种繁殖、儲藏、檢驗、保管等一系列环节，进行全面考虑，定出规划。否則仍將不能适应發展的需要。在良种繁殖工作中，原种場、良种場、繁殖区（队）、留种田等分級繁殖的制度，仍是必要的。但是由人民公社統一設置，还是由省和县、社分別設置，或是一套設置，交叉领导，則应根据各地具体情况，具体确定。这本册子中介绍的做法，并不完全一致，希望各地研究采用。

农业部种子管理局

1958年11月

目 录

前言

关于加强人民公社农作物选种和良种

繁育工作的意見……………湖北省农业厅(5)

江苏省1959年种子工作规划意見……………江苏省农林厅(9)

种子革命必須赶上公社化后大生产的

發展需要……………中共長治地委
長治專員公署山西省(12)

江苏省鎮江市人民公社建立农作物良种繁育

組織实施方案……………鎮江市农林局(18)

黑龙江省樺川县建立良种繁育系統的

工作方案……………樺川县人民委员会(22)

河南省南陽县农作物种子管理試行

条例(草案)……………南陽县人民委员会(25)

長風人民公社农作物选种和良种繁育工作

方案(初稿)……………湖北省孝感縣長風人民公社管理委员会(27)

黑龙江省木蘭县柳石人民公社建立良种

繁育組織规划……………中共柳石乡委员会
柳石乡人民委员会(36)

江苏省宿迁县霸王人民公社的

良种繁育場……………农业部种子管理局(44)

安徽省廬江县东风人民公社种子

工作的规划……………廬江县东风人民公社(46)

加速种子革命,适应公社化新形势……………山西省农业建設厅(51)

关于加强人民公社农作物选种 和良种繁育工作的意見

湖北省农业厅

全省实现了人民公社化以后，农业生产必将出现更大的跃进。这种形势对种子工作提出新的更高的要求。每个公社的选种和良种繁育工作如何迅速地迎头赶上去，已成为当前迫切需要解决的问题。我们初步提出以下几点意見，提供各地参考。

一、建立良种繁育場，实现种子生产专业化

建立良种繁育場是保证种子工作顺利开展的基础。每个公社都应建立一个原种繁育場，每个大队或中队都应建立一个良种繁殖場(队)，专门负责种子生产。原种場是公社选种和良种繁育的核心。它的任务是选育新品种供本社推广；繁育推广种的原种供下一级繁殖；进行品种鉴定，审查推广价值。良种繁殖場(队)是大队或中队的良种繁殖基地，又是全社的丰产示范区。它的任务是，负责繁育原种第一、二代供大田更新，测定新品种的增产效果和进行丰产示范。

二、貫徹选择培育技术，实现种子生产标准化

选种与良种繁育必须贯彻选择与培育相结合的综合性技术措施，保证繁育的良种具有优良的品质品质和播种品质。选育良种总的目标应以丰产、早熟为主，同时也应注意提高品质，适合高度密植和机械耕作，以及耐肥、抗病、抗虫、抗旱、抗涝等优

良特性的結合。当前迅速有效的办法,是在現有品种的基础上,针对主要选种目标,在广大的丰产田和衛星田中注意發現优异的單株或單穗,进行定向的連續的选择培育。同时还应有計劃的引进外地品种,培育提高其中优良品种;發动和鼓励广大社員群众一齐动手,發揚群众中固有的“一刁傳”选种方法,迅速、大量选育新品种滿足生产需要。

繁育良种防止退化,必須不断繁育原种进行更新。原种場可采取“連續單株选择混合繁殖”的方法,通过选择田(一年),原种田(一年)产生原种。这是防止良种退化比較簡單有效的办法。首先在原种田或丰产田中选择具有本品种典型性状的單株或單穗,經室內考种,把最合当选的單株或單穗分別品种混合脫粒或軋花,下年播在选择田里进行观察,收获前,再在其中选择典型、一致、最优良的單株或單穗,混合脫粒或軋花,即为原种,下年播在原种田里进行繁殖。选择田和原种田均应采取勻播稀植,水稻插單本,棉花营养鉢,油菜育苗移栽,小麦勻播的方法,充分利用原种,加大营养面积,以增加繁殖倍数。良种繁殖場(队)繁育原种第一、二代时,可采取与丰产田同样的耕作栽培方法,增施磷鉀肥料,去杂去劣,并在收割、脫粒、翻晒、包裝、貯藏、調运以及在种子处理、催芽、播种等一系列操作过程中,严格防止混雜,以保証良种的品度純度和飽滿度。在原种場和良种繁殖場建立以后,原种尚未生产以前,应采取精选繁殖的方法,繁殖質量高的种子以供当前生产需要。

三、执行五項制度,实现种子生产供应計划化

1. 品种鉴定审查制度:凡新品种在推广以前,应由原种場和良种場(队)分別負責,同时进行品种鉴定和生产示范,采取簡單的对比法与原有良种进行比較,审查增产效果,并总结适宜的栽

培技术。收获后,將生長情况、增产情况报公社研究批准后再行推广。

2. 良种繁育推广制度,一般可采取三級制,即按照原种場,良种繁殖場(队)种子田,良种繁殖队繁殖田,再供应大田的順序,根据推广或更新計劃进行繁育,一級供应一級,保証数量和質量。如某一作物品种面积較小,或繁殖倍数較大,原种場有足够的原种供应时,也可不經過种子田,直接供应大田更換或更新。如因生产計劃变动或遭受自然灾害原种不足供应时,应在作物收获前一个月通知下一受种單位自行选留,或在后备种子内进行調剂。在未更換另一新品种时,应年年繼續不断地繁育本品种的原种。

3. 种子檢驗制度:原种和原种第一二代应进行田間檢驗和室內檢驗,外地調进的种子以及本社貯备的种子,在入倉出倉前均应檢查品种的純度和發芽率。种子檢驗由公社种子管理机构会同原种場和良种場(队)檢驗人員負責进行。檢驗合格的种子填写合格証交公社备查,不合格的种子应采取措施补救,非經公社批准不得播种。

4. 后备种子貯备制度:每个人民公社应貯备一定数量的后备种子,貯备的种子包括本社种植的各种作物在內。貯备的数量,应估計生产發展和本地历史上自然灾害發生的規律,由公社统筹安排,集中保管,动用时由公社批准。为保証种子質量,每年應該推陈換新,在某一作物品种收获时,原有种子即作粮食油料处理,按照計劃重新收貯。

5. 獎勵制度:为了加强种子工作人員和生产人員的責任心和積極性,凡是对于选种、良种繁育、种子保管等有特殊貢獻和显著成績的个人或單位,应通过參觀評比,及时給予精神或物質獎勵。对工作严重失职,不按規格办事,影响选种、良种繁育計

划的完成,和管理不善造成种子混杂霉变等不应有损失的人员,也必须进行教育或处分。

选种与良种繁育技术性较强,同时又是一项细致的组织工作,为了保证以上各项措施的具体贯彻,还必须加强种子的管理工作。

(一)专人负责:每个公社应指定一副社长负责领导全社的种子工作,并建立一套行政管理机构。公社建立种子科,由原种场场长兼任科长,负责拟定选种、良种繁育、品种试验和种子调配计划,督促检查各级繁育单位工作执行情况,并办理种子检验业务。大队或中队建立种子股,由良种繁殖场(队)长兼任股长,负责掌握本队的良种繁殖、良种示范和种子调配工作。

(二)专人负责:选种,良种繁育,品种试验,种子检验,种子保管,必须明确分工,划清责任,规定具体任务和要求,并作到事事有专人负责,人人有专业。为了使选种和良种繁育工作迅速开展起来,尽可能把本社有选种经验的社员或干部集中到原种场或良种场,更好地发挥他们的专长。

(三)专仓贮藏:种子集中生产以后,加上后备种子,不仅品种多,数量也很大。必须逐步建立良种仓库,充实种子检验、消毒、消防等仪器设备。在良种仓库未建成以前,应充分利用祠堂和原有木仓,与粮食油料分别贮藏,并且对不同作物、不同品种、不同等级的种子,分别包装、堆放,加注标记,防止混杂错用。

这项工作,目前还缺乏成熟的经验,需要各地参考上述意见,根据本地区的具体条件,大胆创造,搞好重点,然后全面开花。

(1958年11月)

江苏省 1959 年种子工作规划意見

江苏省农林厅

随着水、土、肥等农田基本建設逐步获得徹底解决，合理密植得到普遍貫徹的前提下，加快培育更多更好的品种，积极进行复壯現有良种，进一步健全良种繁育基地网，普遍开展群众性选种留种运动，选出穗大、粒重、粒多、莖稈健壯、营养成分高、抗逆性强的品种，实行多品种的合理搭配布局，將是繼續提高农作物單位面积产量，逐步实现少种、多收、高产的重要措施。

为适应今后农业生产跃进再跃进的需要，必須加强对种子工作的领导，把种子工作列为农业生产基本建設主要項目之一，象重視水利、土壤、肥料一样加强种子工作的基本建設。1959 年种子工作规划要求如下：

(一)群众选种：精选、穗(株)选种子 35 亿斤(指公社自留)培育新品种 200 个。

(二)良种更換、更新：更換各种作物良种面积 1,020 万亩，更新面积 10,080 万亩，进行 44 个品种的复壯工作。

(三)良种繁殖：建立原种場 80 个，良种繁育場 1,490 个，种子队(田) 2,000 万亩，繁殖区 150 万亩。

(四)品种鉴定：設置区域試驗 80 个点，品种鉴定 13,560 个处。

为了实现上述指标，必須采取如下措施：

(1)普遍开展群众性的选种留种运动，是做好种子工作的基础。不論原来当地农家品种，或从外地引进的良种，都必須貫徹

發動群众、依靠群众来选純、选良、选优的要求，选出莖稈堅硬、穗大、粒多、粒重、营养成分高、抗逆性强的优良品种。做到社社季季选种，样样作物留种，这是一項立竿見影，最现实可靠的提高單产的重要措施，也是繼續發揮良种增产潜力的重要源泉。要求稻、麦、玉米、杂粮穗选，棉花株选和鈴选，山芋先选短粗蔓再选塊，油料、豆类、花生、麻类普遍株选、莢选。質量应符合干、淨、純、飽。人民公社都应该做到自选、自繁、自留、自用，保証自給，并增貯預备种子。群众性田間穗选运动，应该緊密結合农作物的生長發育过程，分段举行田間現場評比，總結經驗，交流推广，以生产实践为基础，依靠群众的評比鉴定。为适应密植足肥深耕，需要更多更好的高产品种，就必须大搞技术革命，积极發揚广大农民选育品种的丰富經驗和良好習慣，培养群众中的选种育种骨干。实践证明，群众选育各种作物品种均获得了高额产量，如果我们进一步的解放思想，大胆創造，可以設想，我們就可能在現有基础上培育出更多的产量高、营养成分好、抗逆性强的新品种，使选种运动得到不断提高，为今后实现少种多收高产提供更多更好的优良品种条件。

(2)繼續征集整理农家品种，普遍設置品种区域鉴定点，开展品种多样化的合理布局研究工作。农家品种征集整理，要求在1959年結合夏秋兩季群众評比运动繼續征集完畢，积极选拔农家优良品种加以推广，人民公社及农科所、試驗站、农業院校繁育場应充分利用其优良特性培育新品种，迅速提供生产上应用。并根据本省实行多品种合理搭配布局的需要和生产大跃进的要求，大胆引进国内外的优良品种和当地农家品种，編成多种組合，分別地区条件广泛設点。要求1959年县县設立試驗点，社社設立品种比較圃，队队設置品种鉴定点，加以观察比較，尽快的获得結果，进行推广。实行多品种的合理布局，是为了有效地

克服品种單一化和品种混乱情况。多品种的合理搭配在同一作物类型中,必須都是高产、質优、抗逆性强的优良品种,不能理解为不問优劣样样都种。实践証明,多品种的合理布局,比品种單一化优越得多,在各个年份不同自然条件下,适应性强,可以根据水利、土壤、气候等条件安排种植,保証农时,减少农活过分集中、劳畜力及其他生产資料过分緊張的矛盾,有利于各种作物品种充分發揮潜力,保証項項作物高产,年年季季高产。

(3)巩固良种繁育基地网,进一步健全良种繁育制度,积极进行品种复壯工作。为加速提高种子品質,达到良种优种化,各县都应当建立主要作物的原种場,專門繁殖各項作物原种和复壯已推广的良种。人民公社要建立自己的良种繁育場和种子專業队,积极繁育适合生产跃进需要一級标准或二級标准的优良种子。为满足更換更新所需要的大量良种,以良种繁育場为基地划片設立良种繁殖区,全省計劃建立各种作物的繁殖区 150 万亩,今后即將这一繁殖区巩固下来。要求农科所、試驗站、农場、农业院校、人民公社都应当采取單株單穗选种、倒种春、异地换种和品种杂交等方法,积极进行复壯水稻早、中、晚品种各 5 个,春冬性小麦各 5 个,大元麦各 3 个,油菜 3 个,大豆早、中各 3 个,棉花繼續复壯,玉米繁育自交,配置双杂交各 3 个,品种間單杂交 30 个,使良种繁育制度不断巩固提高。

(4)进一步健全种子管理制度化,实行分級管理制。人民公社是生产种子和使用种子基础單位,除应做好管理工作外,并保証为国家繁殖必要的良种,除选好留足各种作物播种所需一套种子外(每亩留种量:水稻 50 斤,小麦 40 斤,大元麦、蚕豌豆 35 斤,玉米、大豆 15 斤,高粱 10 斤,菜塊 100 斤,棉花 30 斤,花生帶壳 100 斤,油菜 2 斤,綠肥 10 斤),还应根据生产的發展逐步实现增加种子的儲备,达到社貯备种植面积 20—30% 預备种子;

县(市)应通过預約繁殖貯备 10% 左右, 用作調整布局和备荒; 省在重点产区, 指定有关專区或县, 代省或中央进行貯备原种复壯种及繁育稀有品种, 供省内外繁殖調剂之用。各級貯备的良种, 必須做好貯藏保管工作, 品質不低于二級标准; 实行專場脫粒, 專人管理, 專倉儲存, 按时檢查, 保証無病、無虫、無霉、無杂、無癘。播种前做到粒选、精选、干、淨、飽、純, 国家繁殖、收購、調运、推广的种子, 均須按照規定进行檢驗和檢疫, 簽發檢驗和檢疫証書。場、社用种, 由場、社自行檢驗, 凡不合規格帶有毁灭性病虫、杂草种子, 要严格限制使用。

(5) 加强領導, 建立專業專管。为适应生产跃进再跃进, 必須强化对种子工作領導, 有專人負責种子工作, 制訂种子工作规划, 培养和訓練骨干, 并通过总结經驗, 因地制宜, 積極貫徹多品种合理的布局。在收获季节应当組織田間穗选运动, 切实做好选种工作。培养典型, 树立样子, 現場會議, 交流經驗, 評比竞赛, 使种子工作不断跃进。

种子革命必須赶上公社化后大生产的發展需要

山西省中共長治地委長治專員公署

我区 and 全国各地一样, 在党的领导和各項工作大跃进形势的鼓舞下, 全区在 9 月上旬就全部公社化了。社会主义革命向前大大推进了一步, 加速了向共产主义社会迈进的步伐。公社的特点是工农商学兵互相結合, 农林牧副漁全面發展, 社大人多, 有力量, 想干什么能干什么, 給發展生产提供了各方面有利条件。但是, 由于組織形式的改变, 生产手段也將逐步改变和不断

提高，所以要求領導方法也必須趕上去。這就需要了解公社化后的新特點、新問題、新矛盾、新要求，來相應的採取新方法、新措施，去適應生產的新要求。否則，勢必處於被動地位，不僅不能適應生產和推動生產，而要變成阻礙生產的絆腳石。我們為了研究和解決我們種子部門在公社化后應該怎樣來進行工作的問題，所以事先組織了省、專、市工作組到蘇店衛星公社去搞試點工作，以創造經驗推動一般。這次在蘇店召開的現場會議，就正是這個目的。那麼究竟應該怎樣搞呢？現在還沒有成熟的經驗，只是根據蘇店公社的初步經驗和大家討論的結果，提出幾點初步意見，請各縣參考，並希望大家在實踐中來創造充實。

一、公社化后給種子工作帶來的新問題和發生的新矛盾是什麼？對種子工作的新要求又是什麼？這是首先必須弄清的問題。如果發現不了問題，認識不到矛盾，掌握不了規律，就不能很好地解決矛盾，就不能適應生產上的要求。從目前看來，大體有以下几方面的問題：

1. 公社不同於原來的農業社了，它的範圍擴大了，原來的鄉界、社界打破了，土地比較集中，更利於因地制宜地和按作物區劃的大生產了，這就要求各種各樣、更多更好的種子。我區原來有5,000多個農業社，現在合併為140多個公社。一個社平均有6萬多畝土地，2萬多人口，最大的公社即達27萬人口，60萬畝土地。要求在更大的範圍內進行有計劃的更大生產，必須有計劃的種植作物。根據這種情況，種子工作部門就必須相應的準備數量足、質量高的各種作物的優良品種，才能適應公社化后的大生產要求。

2. 隨着生產高度的發展，技術革命運動也不斷的推向高潮。例如水、肥、土、密、農具改革等方面的增產措施，都能多快好省地提前實現，那末在種子工作方面，就必須培育出喜水、耐肥、適

宜深耕密植、抗灾力强、产量高、質量好的各种作物品种。

3. 随着生产的发展,生活水平也在不断发展和提高,在这种情况下群众就不是要求吃饱的問題了,而是要求如何吃好。我們的生产将要逐步进行改革,不光是小米、玉米为主食品,而是要变成小麦为主食品了。对蔬菜、水果也有进一步的要求。这样,要求适应我区自然条件的品种也多样化了。不仅要有产量高、質量好的粮食作物优良品种,同时要有蔬菜、干水果等优良品种,才能适应生产和生活的要求。

4. 由于乡、社組織机构和生产單位大有改变,原来领导生产的社变成了一个生产單位,因而有些全面性的問題就不多考虑了。这样领导方法就必须及时地改变。專管种子机构的組織形式也必须設置。否則,就可能使种子工作形成上下互相依靠和影响生产的不良現象。从 1958 年的秋种、秋选中就已表現出来,原来的社干部不管留种、选种的具体工作,他們一切依靠公社来解决。公社干部任务多,稍一忽視种子工作就会塌台。如有些农业社小麦种子原来是有足够准备的,但一合公社后就不够用了(当然扩大面积、增加播种量例外)。甚至以粮换种还不願意,只是伸手向国家要种子,下級依靠上級、群众依靠国家的思想很严重。1958 年秋的选择种工作更有問題,如不及时补救,1959 年优种化就無保証。

二、怎样适应公社化后对种子工作的要求呢? 今后的种子工作方針,任务是什么呢? 采取什么办法来解决上述的矛盾呢? 需要設置那些組織机构和建立那些管理制度呢? 这就是必須研究和解决的問題。

1. 公社化后生产單位成为向共产主义社会的过渡的大生产單位形式,这就要求我們必须以共产主义的思想树立共产主义风格和气魄,要大胆地想,大胆地干,打破保守迷信思想,要有大

無畏的精神，要樹立長遠觀點和全面觀點，早安排，早計劃，跑在前面，來適應生產要求和推動生產發展。堅決克服和改變小腳女人走路式的工作方法。仍有少數幹部，扭扭捏捏，突不破困難圈子，不積極想辦法，而是光喊困難，光叫苦，說是領導不重視他的工作，政治沒掛帥。他自己究竟想了多少辦法？不知道。這些人暮氣很嚴重，不是促進派，而是扮了促退派的角色。在這次會議討論中間表現的很突出，這是最危險的思想，必須嚴加批判和糾正。

2. 今後種子工作的方針任務是什麼呢？就是要在新的形勢下，利用新的有利條件和積極因素，更好更快地貫徹中央提出的“依靠公社，以自繁、自選、自留、自用為主，輔之以調劑”的種子工作方針，達到我省提出的“良種普及化、種子標準化、管理制度化”的三化指標，和我區提出的“五全五好”奮鬥指標。總之，是為了達到一個目的——保證農業增產。今後的工作重點，應放在“四自”方面，不能忙亂和糾纏在要種、調種方面。

3. 公社化後種子工作的組織機構應該怎樣設置？這是急需研究解決的問題。我們首先要認識到公社化後帶來了一系列的有利條件，更便利和促進了種子工作，要人有人，要地有地，要水有水，要肥有肥，要錢有錢。可以說要什麼有什麼，想干啥能干啥。這就加速了“三化五全五好”的指標實現。但是，必須有相應的領導機構和管理組織。根據長治市蘇店鄉的經驗來看，在機構設置方面：

各縣、市均可設立種子革命委員會。由縣書、縣長掛帥，吸收農、糧、交、商、青、婦各部門參加，加強對種子工作的領導。經驗已經證明，長治市、晉城、陵川、壺關、陽城等縣種子工作所以能夠搞好，就是和這種健全的組織領導分不開的，單靠種子站是不行的。

各公社成立种子革命委员会。在委员会的领导下，还必须
有专门机构和专职人员。因此各个公社都应设立种子工作站，
领导本公社的良种普及工作。

各个单位的组织原则、工作任务、范围大小，如下：

(一)良种繁殖场 各公社所在地都应在种子站的直接领导下建立一个良种繁殖场，各个大队(原来的社)都要选择一个小队建立良种繁殖区。它的任务有二：第一，根据各作物播种计划需种量繁殖本社需要的各种作物的优良品种。第二，受国家的委托，接受一定的良种繁殖任务。良种繁殖场的建立必须根据公社自然区划和作物种植规划，便于生产要求、便利生产管理、便于交通运输、便利贮藏和供应等原则，因地制宜的设置。各个单位均要责成专人负责。同时必须说明，他们的任务不同于一般的农业生产队，在生产投资上应优先解决他们的问题，在管理上要求科学技术化，繁殖的种子要达到国家规定的标准。在1958年秋就要订出1959年春的繁殖计划和作好一切准备工作。种子工作的特点是“一年事情二年闹，上年备好下年种”。良种繁殖区干部和社员都是生产人员和管理人员，同时也都要变成技术人员、变成土专家。

(二)品种试验场 品种试验场的任务是：①积极引进外地新品种进行试验。②积极培育各种作物的多种多样新品种。③用复壮等办法提高原有品种的质量。试验场的干部和社员都要成为技术研究员和育种家。每场每年在每种作物上都要培育出1—3个新品种。试验场的土地不宜过多，只要能解决试验、研究、培育的问题就行。对试验成功的种子要交到良种繁殖区大量繁殖推广。至于人员的多少各地可根据具体情况决定。这项工作必须和农业社的农业技术研究组织及技术服务站紧密结合。

(三)种子检验室 公社必须建立一个种子检验室，各大队