

1958年全国农业展览会安徽省展览资料

安徽午季作物丰产经验

中共安徽省委編輯室編

安徽人民出版社

1958年全国农业展览会安徽省展覽資料
安徽午季作物丰产經驗
中共安徽省委編輯室編

安徽人民出版社出版

(合肥市德勝門內優勝宮)

安徽省書刊出版業營業許可証出字第2号

地方国营合肥印刷厂印刷 安徽省新华書店发行

書号：691·787×1092 耗 1/32·2 $\frac{13}{16}$ 印張·59千字

1958年10月第2版

1958年10月合肥第2次印刷

統一書号：T16102·133 印數：20,101—50,112

定价：(5) 0.20元

編 者 的 話

我省今年午季作物获得空前大丰收，粮食总产量达到八十五亿两千万斤，比去年增产百分之六十二；油菜总产量达二亿八千万斤，比去年增产一倍半。各种作物都出现了高额丰产纪录，尤其是今年的小麦，不仅创造了許多亩产二千斤、三千斤以上的高额纪录，并且出现了百亩、千亩、万亩以上的大面积丰产田。

今年午季作物空前大丰收，是全省农民在整风整社基础上，提高社会主义觉悟，~~鼓起革命干劲~~，~~批判~~和克服右倾保守思想，推行先进技术，与~~自然灾害作顽强斗争~~的结果。今年午季作物在严重干旱和严重病虫害为害的情况下，获得空前大丰收的事实，有力地粉碎了“怀疑派”、“观潮派”和“条件论”者所谓小麦、油菜是低产作物，只能渐进，不能跃进，或者小面积能增产，大面积不行，这个地区行，那个地区不行等等错误论调，有效地促使人们破除了迷信，解放了思想，鼓起了干劲，振奋了人心，为争取今后更大的丰收打下了有力的思想基础。

为了把今年全省各地午季作物大丰收的宝贵经验总结起来，传播出去，我们特收集了今年全省各地午季作物丰产的典型经验，编成“安徽午季作物丰产经验”一书。这本书里有全省各种不同地区（如丘陵区、平原区、山区、圩区等）、不同品种（如南大二四一九，矮立多、碧玛一号、全椒一号等）的小麦大面积丰产和高额丰产经验，也有大麦、油菜、

蚕豆、豌豆的高額丰产經驗。同时，为了使大家对我省扩大午季作物种植面积的意义和对全省小麦丰产經驗有一个概括的了解，我們特地把曾希圣同志关于“扩大午收比重是战略性的改革”和省委农村工作部“关于小麦增产办法的意見”两篇文章，編入本书，以供大家参考。

一九五八年八月

目 录

提高夏收比重是战略性的改革

——曾希圣同志答人民日报记者问..... (1)

关于小麦增产办法的意见..... (6)

政治挂帅，以虚带实

——溧东一社小麦大面积丰产经验..... (14)

柳林乡小麦丰产经验..... (23)

千年荒岗成粮囤，圩田小麦大丰收..... (28)

怀远县培养大面积小麦丰产田的经验..... (34)

山区小麦也能高产

——红金一社小麦丰产经验..... (40)

红光社大放红光

——创造全省小麦亩产 3719 斤的最高纪录..... (44)

敢想敢做，就能创造奇蹟

——同合社一个团小组创造小麦亩产 3040 斤的

丰产纪录..... (46)

有先进的措施就有好的收成

——泉颖二社小麦亩产 2956 斤的丰产经验..... (50)

战胜自然灾害，获得高额丰产

——苗集乡红光社二亩一分小麦亩产 2645 斤..... (52)

既能描龙绣凤，也是生产能手

——迎新社青年妇女跃进队创造小麦高产纪录..... (56)

“全椒一号”小麦获得千斤丰产..... (59)

“全椒一号”小麦良种介绍..... (63)

破保守，出高产

——永青社大麦亩产 1533 斤..... (66)

龙泉社米大麦丰产经验..... (69)

高潮社油菜出高产..... (71)

破除迷信，大胆革新

——兴丰社东头队油菜丰产经验..... (74)

太兴社油菜丰产经验..... (78)

红星社豌豆丰产经验..... (81)

蚕豆也是高产作物

——曙光社第四生产队蚕豆亩产 1479 斤..... (83)

提高夏收比重是战略性的改革

曾希圣同志答人民日报记者问

安徽省今年夏收空前增产。在争取夏收的增产中，安徽省有一项重要措施，这就是：“扩大秋冬播种面积，提高夏季收成比重”。这是安徽省委一九五三年提出的“三改”办法中的第一个办法。为了了解实行这个办法的效果和它的意义，人民日报记者于明于最近访问了中共安徽省委第一书记曾希圣同志。

问：几年来安徽扩大秋冬播种面积，提高夏收比重所取得的成績如何？

答：几年来我們一直强调提高夏收比重，提高单位面积产量。经过几年来的努力，夏收作物的播种面积已由一九五二年的四千六百五十七万亩扩大到一九五六年的六千三百多万亩，增加了一千多万亩。一九五七年由于右倾保守思想的影响，面积比一九五六年减少，但仍比一九五二年多数百万亩。单位面积产量几年来也在逐年提高，一九五二年夏收单位面积产量为七十八斤多。而一九五八年即提高到一百六十五斤，提高达一倍以上。

由于扩大了夏收作物播种面积和提高了单位面积产量，

安徽夏收粮食的增产是很显著的。因为扩大夏收作物播种面积是在一九五三年提出的，所以这里就以一九五三年为分界线来加以说明。从一九四九年到一九五三年的五年中，夏收产量共計一百六十五亿一千万斤；一九五四年到一九五八年的五年中，則为二百七十八亿三千万斤。后五年比前五年增产一百一十三亿二千万斤。如以一九五八年夏季收成八十五亿二千万斤，与一九五三年夏收三十四点五亿斤相比，則增加近一倍半。由上述产量比較中可以看出，从提出提高夏收比重后，在增产方面所取得的成效。

問：安徽是怎样提出这个办法的？

答：这个办法，原来是根据淮北易受灾害的情况提出的。淮北在六月底到九月的三个月中，雨量集中，一般都占全年雨量的一半以上，因此，常常形成涝灾或洪水灾害。而在夏收作物（主要是小麦）整个生长期間，即六月以前，淮北的气候，則較平稳，正好能够避开秋季的灾害。在水利工程还没有能够彻底消除水旱灾害的时候，利用平稳气候扩大夏收作物，是避灾保收的一个好办法。安徽省委针对这一情况，在一九五三年提出了扩大夏收作物播种面积的办法。但是，这一办法实行以后，却不限于淮北。淮南地区利用冬闲田扩大夏收面积，也取得很好效果。所以，这个办法，不仅是在淮北多灾地区能够避灾保收，在一般地区也是大量增加生产的好办法。

問：在实行这一办法中遇到了什么困难
問題？

答：在实行这个办法中，遇到的困难，主要是思想上的抵触。大体有三种思想情况。第一种，是認為扩大了秋冬播种面积，就要影响春种面积。这主要是指淮北。可是，几年来的事实証明，安徽虽然大量扩大了秋冬播种面积，如淮北由原来占耕地面积百分之七十扩大到百分之八十五，淮南地区一般由不到百分之三十扩大到了百分之四十，再除去經濟作物，还有二千多万亩耕地可作春种用。实行小麦和其他作物的套种、混种，春地并没有减少。还有，群众在扩大夏收播种面积后，也确实看到了夏收比秋收有保証，所以，这个思想問題就在实践中被解决了。第二种，主要是淮河以南地区，有些人認為种了麦子拔了地力，就要影响下年的水稻产量。他們主張多留冬閑休息地。这是用旧的观点来看現在。过去农民无力大量施肥，所以只好多留冬閑地。但是，在合作化以后，农民既能多积肥，又能有力量多种，就不应该实行这个办法了。这几年的事实証明，秋冬播种的作物并没有影响水稻的产量，而且夏收和秋收作物的单位面积产量，逐年都有所增加。第三种，是認為种小麦也难免受灾。的确，小麦也是难免受自然灾害的。但是，比較起来灾要少些，容易克服些。首先，在小麦生长期間水害是极少的，旱情也不多；其次，对病虫害如銹病、麦浆虫等，霜灾、风灾等，也逐步摸出了一些防治的經驗。用熏烟和澆灌的办法对霜灾有很大防治作用；运用选种，早种，排水和野生植物作藥剂等防治銹病，效果也显著；把麦根等就地燒毀，既可多积肥，又可把虫害消灭。今年的夏收，小麦从去冬播种时，即是在十分干旱的情况下播种的，在生长期間，又遇了霜灾、銹灾，特別是銹灾很严重，但是經過努力防治和加强田間管

理，今年夏收还是取得了增产三十三亿斤粮食的成绩，其中小麦增产二十五亿多斤。夏收作物比秋收作物灾少易防，已为群众所理解，再加以领导方面在技术、物质上认真解决具体问题，所以，现在在安徽，对扩大夏收作物的播种面积，思想抵触已经不大了。

問：现在对扩大秋冬播种面积，提高夏收比重，有什么新的看法？

答：现在看来，扩大秋冬播种，提高夏收比重的意义更大了。在大兴水利后，旱、涝将都不怕，在这种情况下，扩大秋冬播种面积，就不只是避灾保收的问题了。在夏收作物中，今年各种作物都出现了高产，摘掉了低产帽子，小麦单产有五千多斤的，二千多斤的也不少，而千斤以上的就更多了，到处都有。安徽省在今年一季小麦即增产百分之六十三，而邻省河南则增产一倍以上。其他夏收作物，安徽肥东县曙光社有亩产一千四百七十八斤多的蚕豆，该县红星社有亩产高达一千二百四十九斤的豌豆。在华东四省一市农业协作会议上浙江汇报，有亩产高达二万多斤的春马铃薯。在这种情况下，扩大秋冬播种面积；提高夏收比重，也就不是一般的增产问题了，而是有可能使夏收的产量赶上秋收的产量，和秋收齐头并进的课题了。邻省河南小麦的迅速提高，和安徽小麦今年的增产情况，都显示了这一点。

因为许多地方过去存在重秋收不重复收的思想，只把夏收当小熟，接口粮的一季，说什么“吃了麦子笑，秋后少收稻”，认为小麦产量低，生产不合算。这样，播种面积既小，耕作也很粗放，产量很低。所以无论在扩大秋冬播种面

积上，和提高夏收的单位产量上，都有很大潜力。据华东四省一市农业协作会议上计算，这些省市还有八千多万亩冬闲田，可用来扩大夏收作物。挖掘这个潜力，使夏收赶上秋收，将是迅速增加粮食产量的有效办法。它在耕作制度上是一个带有战略意义的改革，它在粮食增产上，完全符合总路线多快好省的要求。

问：安徽准备如何继续实行这个办法？

答：在安徽，今年的秋冬播种面积，将比去年再扩大四百万亩。为了作好这一工作，在淮南地区将大力解决稻田种麦的问题，即利用改良工具的办法，把稻田土块打碎，特别强调实行条播密植。这样，产量才能提高，秋冬播种面积才能迅速扩大。现在淮南地区秋冬播种面积才占耕地的百分之四十，今年除漚水田外，争取要和淮北一样扩大。为了不影响秋收作物，还要很好解决早熟麦种和肥料问题。在淮北则要继续解决密植、肥料和病、虫、霜冻、西南风等的危害问题，还要很好调配劳力，进行田间管理。在争取大量增产的方法上，不但要有小面积的高额丰产典型，以破除迷信，树立旗帜；还要有大面积的丰产典型，以便提高粮食产量，把高额丰产典型已达到的目标，在更大面积上实现。此外，还要求单位面积产量的普遍提高，以使总的产量能够迅速增加。只有这样，才能更加显示出扩大秋冬播种面积，提高夏收比重的重大意义来。

（原载于一九五八年七月二日人民日报）

关于小麦增产办法的意见

(中共安徽省委农村工作部，一九五八年六月)

一、良种化

今年小麦锈病发生情况是，那里良种多，那里病害就轻。说明良种既增产、又保收，所以必须迅速推广良种，要求今年秋种做到全面良种化。

适合我省栽培的小麦品种有南大二四一九、早洋麦、矮立多、碧玛一号；本地种有三月黄。

南大二四一九的好处是秆硬，耐肥不倒伏，穗大芒长，麦粒比较大，能抗条锈病、叶锈病和吸浆虫，并且成熟较早，产量比本地小麦高百分之三十至五十。这个品种春性大，种早了年前容易过苗，遭受冻害，可在霜降后播种。

早洋麦的好处是发棵多，比较耐寒，可以在秋分前后播种；能抗条锈病、叶锈病、白粉病、黑粉病和吸浆虫；产量比本地小麦高百分之三十以上；秆虽细，但韧性大，不易倒伏；缺点是成熟比碧玛一号晚两天。

矮立多的好处是穗子大、“码子”稠，秆矮壮，耐肥力比南大二四一九更强；也能抗条锈病、叶锈病和吸浆虫；比南大二四一九容易脱粒；赤霉病也比较轻；比本地小麦增

产百分之十至四十；耐寒力比南大二四一九好一些，可以在霜降前播种。

碧瑪一号的好处是品質好，多出面，产量比本地小麦高百分之三十以上；稈秆也比较硬，不易倒伏；可以在寒露前后播种；缺点是抗锈病的能力有逐年降低的趋势。今后要逐渐缩小它的播种面积。

三月黄的好处是成熟特别早，能调整茬口，提早栽秧，在水稻地区栽培最适合。缺点是稈秆细，容易倒伏。今年合肥市东方红社二点九亩三月黄，亩产一千零二十一斤；肥东县合意社五点五亩三月黄和豌豆混种，亩产一千二百零二斤，这说明三月黄小麦的产量也是能够提高的。

不同品种要求条件不一样，所以各地选用小麦良种，不能过于单一化。如果只用一个良种，不仅播种、收获时间太集中，调整茬口有困难，并且万一良种的适应性发生变化，也无法用另一品种代替它。每个农业社最好都有二、三个小麦良种，如淮北的北部地区，可以用早洋麦、碧瑪一号、南大二四一九等；淮北的南部地区及沿淮地区，可以用南大二四一九、三月黄（稻改区）、矮立多、早洋麦等；淮南、江南地区，可以用南大二四一九、矮立多、三月黄等。

二、看墒浇水，合理施肥

小麦浇水应根据雨水多少和土壤墒情来进行。除播种前润湿土壤，以利发芽外，冬天要浇盘根水，惊蛰前浇返青水，清明后浇拔节水，抽穗后浇灌浆水。浇水要采用畦灌、沟灌的办法，不要大水漫浇。

合理施肥，首先要施足基肥，分期追肥。

基肥要求亩施二千担（主要是土粪、杂粪、宅基土、沟塘泥、熏土等迟效肥料），结合犁地，分层深翻入土。小麦播种时，选用质量好的细肥作种肥，如饼肥、粪干、化肥等，随同种子一起播下；或用水粪浇底墒，灰粪盖顶。

施用基肥要做到分层施（粗肥深施，细肥浅施），集中施（沟施、穴施、种肥）。

追肥分盘根肥、防寒肥、返青肥、拔节肥和穗肥。盘根肥在小麦齐苗后，开始发枝时施下。防寒肥（又叫腊肥）在十二月和一月份追施塘泥、土粪、结合壅土培根。返青肥和拔节肥分别在三、四月份施用，最好用人粪尿、人造尿、硫酸铵、过磷酸钙、草木灰等速效肥料。穗肥在小麦打苞时施下，也要用速效性肥料，用量要少，以免麦棵贪青晚熟。

施肥时，应注意氮、磷、钾三要素适当配合，特别是丰产田，要防止单纯使用氮肥或后期施用过多的氮肥，以免麦棵倒伏。干旱时，施肥与灌溉应结合进行，使肥料马上就得力。追肥应强调分期施用，要求“看苗施肥”、“重点补肥”，消灭落后苗，使麦棵生长整齐，抽穗一致。

三、深耕细耙，开沟作畦

深耕能蓄水、保肥，使麦子扎根深，减轻倒伏。今年麦田要求普遍做到深耕一尺以上。最好用新式犁或套犁。耕后要耙匀耙透，干旱时要随耕随耙，碎土保墒，消灭坷垃，防止压苗。

畦田既可灌溉，又有利排水，今年要普遍作。特别是淮北地区，过去没有排水习惯，麦苗容易受涝，必须改变；淮南有些地区畦沟太浅，排水不便；江南有些地区畦面太窄，

或畦沟太寬，減少土地利用面积，都須改进。要求畦面做成蟹壳形，寬七尺二寸（播幅二寸，幅距四寸，每畦播种十二行小麦），畦沟深一尺（腰沟更要深一些），沟口寬一尺二寸。田畦的做法，最好是先把田整平，然后边播种，边开沟（播种一畦寬后，即用犁冲沟），并用鋤头或鉄鍬修整畦沟，使沟深、沟窄、沟底平、排水通暢，雨住田干。

四、条播密植，均匀播种

小麦产量决定于每亩穗数、每穗粒数和麦粒大小。要求一般小麦田每亩有四十万到五十万穗，大面积丰产田每亩有六十万到七十万穗，小面积高额丰产試驗田，每亩有八十万穗以上。

增加每亩麦穗数的办法，主要是条播密植，加大播种量。

淮北地区原来用的耢子耢腿距离太寬，要縮小为四寸。

沿淮、淮南地区，應該改撒播为条播。撒播的小麦落粒不均，入土深浅不一，麦苗稀、稠、大、小不一，对产量影响很大。應該及早添制耢子，訓練搖耢子技术或采用人工寬幅条播的办法。在今年秋种中，要完全消灭撒播現象。

必須点播的麦田（土質太粘，条播困难），要求做到宕子密、宕口寬、宕底平。宕底平，撒下的麦种能够均匀散开，不致挤在一起，麦苗发棵好，产量高。

小麦播种量要加大，一般小麦由每亩播种量四十斤以上。豌豆小麦混种，可以用二成豌豆，八成小麦，混合均匀，然后下种。

小麦播种量应掌握“早播少，晚播多”，“小粒麦种

少，大粒麦种多”的原则。

五、适时早播

小麦播种要根据地区气候、不同茬口和品种，适时早播。早播要防止年前过苗，可根据品种特性，先后播种。

淮北的北部地区，可以在秋分前后种早洋麦，寒露前后种碧玛一号，霜降前后种南大二四一九；淮北的南部及沿淮地区，可以在秋分后种早洋麦，寒露前后种三月黄，寒露后种矮立多，霜降后种南大二四一九；淮南和江南地区，可以在寒露后种三月黄，霜降前种矮立多，霜降后种南大二四一九。

六、先发制敌，坚决消灭病虫害

防治小麦病虫害，要争取主动，先发制敌，全面防治，彻底消灭。因此，必须强调以预防为主。预防的办法，主要是选用无病种子和能抗病虫害的品种。并且要进行种子处理，清除杂草、消灭病虫害越冬场所，深耕冻垡，跟犁拾虫等。小麦播种后，要注意田间检查，加强预测预报，在病虫害刚发生时，立即开展人工和器械防治，要求治早、治了，以免防治过晚，产量受到影响。

1. 线虫病：又叫胡种子、蹦豆麦。病粒中有很多线虫，和麦种一起种下去，线虫侵入麦苗，以后即长成蹦豆麦。用泥水（每百斤水兑三十斤胶泥）或盐水（每百斤水兑二十斤盐）选种，漂掉线虫病粒，即不再发病。这个办法简单易行，今年要全面贯彻执行，要求基本消灭线虫病的为害。

2. 地下害虫：蝼蛄、蛴螬、金针虫等都是在地面下为害

庄稼的，所以叫地下害虫。防治办法：在犁地前每亩喷撒百分之六可湿性六六六粉二斤，杀虫效果最好；如果药粉不多，也可采用拌种办法，每十斤麦种拌百分之六可湿性六六六粉五钱（或百分之一六六六粉三两）；拌药的麦种要干燥，并注意拌匀，随拌随用。种早麦时，因天气暖和，易受虫害，如不防治，会造成很大损失，所以播种早麦要特别注意用六六六药粉防治。春季麦田如发现地下害虫为害时，可用百分之六可湿性六六六粉兑水四百倍，顺麦垄浇下，杀虫效果也很好。

3. 小麦吸浆虫：在吸浆虫为害的地区，应尽量多种南大二四一九、矮立多、早洋麦等抗虫品种。事实证明：凡是种抗虫品种的地区，吸浆虫的数量都减少了，没有种抗虫品种的地区，吸浆虫的为害却逐年加重。所以今后应尽快全部改种抗虫品种，以彻底消灭吸浆虫的为害。如果抗虫品种数量不够用，可在四月下旬，吸浆虫出土时，每亩喷撒百分之零点五六六六粉两次，每次喷三斤，也可以把吸浆虫杀死。

4. 麦蜘蛛：用千分之一的六六六粉，每亩喷二至三斤，可以杀死百分之九十以上的麦蜘蛛；因麦蜘蛛受到震动，有装死下坠的特性，也可用面盆、簸箕等防治。

5. 锈病：防治锈病可以从三方面着手。一是种抗锈品种，如早洋麦、南大二四一九、矮立多等，抗病力强，受害轻；二是在栽培上注意适期播种、抽沟排水、合理施肥、清除杂草等；三是发病前，用石灰硫磺合剂、石灰水、草木灰水、百分之一食盐水、猫儿眼水、红蓼水等进行防治。

6. 腥黑穗病、赤霉病、秆黑粉病：可以用西力生拌种，防治效果都很好。