

坚持农业“八字宪法”

湖北人民出版社

坚持农业“八字宪法”

湖北人民出版社编辑、出版（武汉解放大道332号）

武汉市书刊出版业营业登记证出字第1号

湖北省新华书店发行

湖北省新华印刷厂印刷

850×1168 1/32 印张·117,000字

1959年11月第1版

1959年11月第1次印刷

印数：1—55,000

统一书号：T3105·221

定 价：(5) 0.38元

目 录

坚持农业“八字宪法”	1959年10月19日“人民日报”社论	1
全面贯彻“八字宪法”，争取农业高产稳收	邓子恢	8
农业“八字宪法”的形成和发展	刘瑞龙	18
中共中央、国务院关于今冬明春继续开展		
大规模兴修水利和积肥运动的指示		29
开展一个群众性的		
改良土壤运动	1959年10月25日“人民日报”社论	34
坚持深耕深翻	1959年10月13日“人民日报”社论	39
大办水利好得很	1959年9月7日“人民日报”社论	43
掀起大兴水利的战鼓	1959年11月1日“人民日报”社论	49
论合理密植	1959年4月1日“人民日报”社论	56
积极领导开展密植问题的		
讨论	1959年6月2日“人民日报”社论	63
猛攻巧打病虫害	1959年4月4日“人民日报”社论	67
加强工具改革运动中的		
科学研究工作	1959年4月8日“人民日报”社论	72
王任重同志在襄阳地委召开的座谈会上		
提出了执行农业“八字宪法”的十六句話		77
充分做好准备，迎接更大的		
水利高潮	1959年10月18日“湖北日报”社论	78
乘胜疾进掀起水利高潮	1959年10月25日“湖北日报”社论	82

一定要使“深、密、肥”

战胜“浅、稀、瘦”.....1959年10月23日“湖北日报”社论85

附录:

深耕	葛洛之 98
施肥	农业部土地利用局肥料处 96
灌溉	水利科学研究院灌溉研究所 100
良种	农业部种子管理局 112
密植	中国农业科学院作物育种栽培研究所 123
植物保护	中国农业科学院植物保护研究所 130
田间管理	中国农业科学院作物育种栽培研究所 159
工具改革	农业部工具改革办公室 145

坚持农业“八字宪法”

1959年10月19日“人民日报”社论

第一个五年计划期间，我国的粮食产量提高了19.8%，平均每年递增3.7%；棉花产量提高了25.8%，平均每年递增4.7%。1958年，情况发生了极大的变化，粮食产量一年增长了35%，棉花产量一年增长了28%。1959年，虽然遭受了特大的自然灾害，粮食和棉花的产量仍然可以比1958年再提高10%左右。这是生产关系方面不断革命的结果，也是生产技术方面不断革命的结果。农业的特大跃进和人民公社、农业“八字宪法”一齐出现在1958年，这决不是偶然的现象。

1955年下半年到1956年上半年，在我国农村中掀起了农业合作化高潮；同时，党中央和毛泽东同志总结了群众的经验和科学研究的成果，拟定了农业发展纲要四十条，其中提出了农业增产的十二项措施。伟大的目标和明确的措施对几亿社员群众起了极大的鼓舞和指导作用。1956年，遭受了相当严重的自然灾害，而粮食产量仍然比年成较好的1955年增加了一百五十多亿斤；有些省的粮、棉产量增加了10%以上；许多县出现了大跃进的局面，粮、棉产量一年间提高百分之几十。1957年，农业发展纲要受到某些人的怀疑，他们在一些地方给群众泼冷水，农业生产受了一些损失。可是，凡是坚持农业发展纲要的地区，这一年的农业生产就继续获得了很大的进展，出现了一大批高额丰产的先进单位。1957年10月，党中央重新公布了经过修改补充的农业发展纲要草

案，加以经过全民整风以后群众的社会主义建设积极性空前高涨，从1957年冬季就开始掀起了一个规模空前的生产建设高潮。1958年5月，在党的八届代表大会二次会议上，根据形势的发展和新的经验，对农业发展纲要又作了一次修订补充。以后，随着全国大跃进的形势的发展，农业生产合作社在党的领导下，发展成为更便于农村经济全面大跃进的人民公社；同时，农业发展纲要四十条中的增产措施也由毛泽东同志根据群众实践的经验 and 科学研究的成果，经过进一步的提炼，发展成为农业“八字宪法”，这就是土（深耕、改良土壤、土壤普查和土地规划）、肥（合理施肥）、水（发展水利和合理用水）、种（推广良种）、密（合理密植）、保（植物保护，防治病虫害）、管（田间管理）、工（工具改革）。我国农民在长期的生产实践中，对以上各项措施的这一项或者那一项，都积累了不少经验；农业科学工作人员也曾作过不少研究；但是，在几年以前，这些实践和研究大都是不成系统的。从农业发展纲要的十二项增产措施，到进一步提炼为“八字宪法”，才使人们更清楚地认清了各项增产措施的相互关系和综合作用，为农业生产的高速度发展和农业科学的进一步提高指出了方向。

把农业增产的八项重要措施叫做“八字宪法”，就是说这八项措施是农业增产的根本大计。如果取消“八字宪法”，就等于取消农业生产的继续大跃进，等于取消社会主义建设的总路线。广大农民群众在总结今年夏季丰收的经验时说：“丰产是共产党领导的好，是人民公社力量大，是八字宪法开了花。”这就是广大农民对“八字宪法”的公正的评价。但是，一些对总路线、大跃进和人民公社心怀不满或者有所怀疑的人，对“八字宪法”也攻击起来、怀疑起来。他们中有些是右倾机会主义分子，有些是有右倾保守思想的人。正同“八字宪法”的产生不是偶然的现象一样，对“八字宪法”的攻击也决不是偶然的。右倾机会主义者看到总路线无法动

搖，就想從一個側面來挖總路綫的牆腳。他們知道，如果把農業增產的根本大法挖掉了，自然就不會有農業大躍進了，總路綫也就站不牢穩了。當然，過高地估計右傾機會主義分子的作用是不恰當的，他們沒有力量把廣大農民從總路綫、大躍進和人民公社的道路上拉回去。但是，也不能低估他們的破壞和腐蝕作用。如果聽之任之，如果不及時地把右傾機會主義分子的面目揭穿，不把它們的謬論擊破，那就會腐蝕我們的社會主義事業。新事物的產生和發展，總是要同頑固的習慣勢力進行多次的鬥爭；而有右傾保守思想的人又總是要利用舊有的習慣勢力來同新事物作鬥爭。我們自然不能把受習慣勢力影響的保守思想和右傾機會主義當成一回事。但是，我們必須把右傾機會主義分子加以揭露、駁斥，從而把他們孤立起來，把他們的市場縮得小而又小，使他們沒法利用習慣勢力來阻撓新事物的發展。因此，必須在群眾中間把右傾機會主義分子攻擊“八字憲法”的謬論徹底加以揭露和反駁。

“八字憲法”究竟好不好呢？科學不科學呢？好得很，科學得很！實踐是真理的標準。去年和今年的全部的事實都已證明，什麼地方認真地切實地執行了“八字憲法”，什麼地方的農業生產就發展得快，就獲得了更大的收穫。遠的不說，只拿今年農業生產中的若干人人皆知的事實，就可以看出農業“八字憲法”的偉大功績，就可以看出右傾機會主義者的論調是多麼荒謬。

對“八字憲法”的攻擊，大都集中在“土”、“水”、“密”、“肥”四項措施上。因為農業生產大躍進的开始，就是驚天動地的大興水利的群眾運動和大搞深翻地的群眾運動。因此右傾機會主義分子大喊大叫，把“八字憲法”中“水”和“土”兩項措施看成“禍根”，進行惡毒的攻擊。關於這方面的荒謬議論，本報在9月7日社論“大辦水利好得很”中和10月13日社論“堅持深耕深翻”中已經作了

腹斥，这里就不多说了。而右倾机会主义者之所以攻击“密”字，是因为“密”字，是“八字宪法”的中心；许多措施都是围绕“密”字实行的。农作物的产量同单位面积上的有效株数有直接关系。密植就是为了保证单位面积上有最多的有效株数。攻击“密”字的人说密植造成了减产，把个别地方由于干劲不足造成的减产，或者由于措施不当而造成的减产也归罪于“八字宪法”中的“密”字。其实，“八字宪法”中的“密”字的意思本来就是合理密植，是对过去习惯的稀植而言，并不是说不顾条件、没有限度、越密越好，这本是常识范围以内的事情。

右倾机会主义者混淆视听，把个别地方在小面积试验中种得过密了的事例和合理密植混为一谈，不分青红皂白，根本反对密植。无奈，事实总是不肯给右倾机会主义者帮忙。不论去年的和今年的丰产的大量事实，都证明了农作物产量的提高同合理密植有十分密切的关系。过去小麦每亩有效株数一般在十万到二十万之间；今年，南方许多麦田每亩增加到三十至四十万株，北方许多麦田每亩增加到二十至六十万株；产量绝大部分都随之增加了。在一定的密度范围之内，株数较多的产量也就较高。据江苏省调查统计，每亩穗数在二十万到三十万之间的，亩产二百到三百斤；穗数在二十五万到三十五万之间的，亩产三百到四百斤；穗数在三十万到三十六万之间的，亩产四百斤到五百斤。据河北省调查统计，每亩有效株数在五十万以内，每增加十万株，产量约增加一百斤左右。当然，增加株数的增产作用是有一定限度的，是要同各种条件密切配合的。个别地块由于密度超过了合理的限度，或者其它措施没有配合好，因而没有得到增产的效果，这也不是为怪。在试验、探索的过程中，这是难免的事情。抓住这样的事例，攻其一点，不及其余，就否定合理密植的价值，甚至进而否定整个“八字宪法”，这是右倾机会主义者特有的思想方法。

至于广大劳动农民，他们并不是这样想的。在今年春播、夏播和秋播期间，很多公社、生产队都讨论了密植问题，多数社员通过对大量事实的分析，认识了合理密植对于增产的重要作用；对个别密植不适当而减产了的，则是具体分析原因，找出改进办法。事实证明，农民群众是赞成合理密植的，不赞成的只是个别的过分密植。有右倾机会主义思想的人则大不相同，他们是以反对密植为名，行反对合理密植、反对“八字宪法”、反对总路线之实。

“肥”字也受到了攻击。有人說“大搞群众性的积肥运动浪费了劳动力”；或者說“大搞土化肥搞糟了”；或者說“倒伏减产都是因为施肥太多了”。大量积肥是不是“得不偿失”呢？大量增产的事实就已经有力地驳斥了这个谬论。特别应当指出的是：在今春的大规模的积肥运动中，在劳动组织和工具改革方面都大有改进，肥料的质量也有所提高，许多地方还推行了田头积肥、畜圈上山等办法，同过去相比，积造同样数量质量的肥料，要少用很多劳动力。农民群众初次制造土化肥，由于缺乏经验，是走过一些弯路的；但是，这只是暂时的现象。在大造土化肥的群众运动中，迅速地查明了很多地区的土化肥资源，群众鉴别土化肥原料和制造土化肥的知识技能也迅速地提高了。施肥不当的确可以引起倒伏；但是，“八字宪法”的“肥”字本来就包括着合理施肥的意思，决不是说可以不管什么肥料、什么土壤、什么庄稼，施肥越多越好。去年8月29日中共中央关于肥料问题的指示中明明是这样规定的：“要‘按土施肥’，根据不同的土壤，施用不同的肥料，氮、磷、钾等要适当配合”；“不仅要多施肥，还要从施肥方法上尽力提高肥效”。谁要是想在两万多个公社、几十万个生产队里找一些积肥、施肥方面的缺点，那是十分容易的；可是，想以此来攻倒“八字宪法”，那却是办不到的。

对肥料问题，除了上述的右倾机会主义的谬论以外，还有一

些保守思想，例如每年在大搞积肥运动的时候，总有一些人說“无肥可积了”。这是一种悲观的老調。可是，在党的领导下，群众总是以积造大量肥料的事实回答他們。1956年，全国农田施肥水平空前提高，平均每亩施肥二十五担左右；1957年，还是二十五担左右。1958年初，就有人說，“无肥可积了”；可是，大搞群众积肥运动的結果，积肥三千亿担以上，此外还造了大量的土化肥，平均每亩施肥一、二百担。每亩施肥几百担的地方很多。1959年初，又有人說，“无肥可积了”；可是，結果，春季积肥数量和質量都超过了1958年的同一时期。

在“种”、“保”、“管”、“工”几个方面，也都有些噱噓喳喳的議論：或者是用个别推广良种違反了因地制宜的原则的事例来攻击推广良种；或者是反对大规模采用土农藥，認為沒有“洋”农藥就对病虫害毫无办法；或者是認為“围田化”是“形式主义”；或者是把工具改革过程中必然要有的反复試驗說成是“劳民伤財”，認為改革工具不能依靠群众运动；等等。这些，有的是用个别事例武断地概括一般，不注意或者故意不談因推广良种等措施而增产的大量事实；有的是不認識、不相信群众的力量；或者以資產階級知識分子的輕浮的怀疑态度对待群众創造的新鮮事物。“八字宪法”是不可分的整体，其中任何一項受到損害，都会使其他各項不能充分發揮作用，都会妨碍农业的大跃进。为了群众积极性的进一步發揮，为了农业的繼續大跃进，必須堅決批判从各个方面来攻击“八字宪法”的言論和行动。

圍繞着“八字宪法”展开的斗争，关系到建設社会主义是鼓足干劲、力爭上游、多快好省呢，还是泄气松勁、甘居下游、少慢差費呢。这是关系到在农业生产方面坚持总路綫和反对总路綫的斗争。当然，这并不是說，凡是怀疑新技术的人都是右傾机会主义分子；但是，必須提起注意：有保守思想的人最容易在不知不

覺之中做了右傾机会主义的俘虏。任何因循守旧、抱殘守缺的思想和态度都是錯誤的；只有抱着满腔热情、掌握科学規律、苦心鑽研、大胆革新的思想和态度才是正确的。

今年，农业“八字宪法”已經更清楚地显示出来了它的威力，它帮助人民公社战胜了严重的自然灾害，得到了夏秋两季丰收。在不同地区、不同季节、不同作物怎样具体地执行“八字宪法”，各个人民公社已經有了更多更好的經驗。目前，正是总结今年执行农业“八字宪法”的經驗和应用这些經驗争取明年更大丰收的最好的时机。各地各人民公社都要在“八字宪法”的一般規律指导下，进一步寻求在不同地区、不同作物实行“八字宪法”的特殊規律，制定繼續大跃进的具体措施，充分运用人民公社的强大力量实现这些措施，为争取明年的农业生产繼續大跃进而奋勇前进。

全面貫徹“八字宪法”，爭取 农业高产稳收

邓子恢

“少种、高产、多收”，这是一个远景计划，这个计划经过努力，在一定时期内是可能实现的，但在十年内不能全部实行，也不能大部实行，十年以内只能看情况逐步实行，三年以内要力争多种，目前几年内的方针，是多种多收与高产多收的高额丰产田同时进行。这是毛主席最近对农业生产的新指示，这是一个完全正确而又及时的指示，我们当前对农业生产的努力方向就是要一方面力争提高单位面积产量，逐步做到高产、稳收，另一方面仍须把所有耕地都种起来，适当增加复耕指数，并鼓励社员在不占用集体土地，不妨碍集体出工的条件下尽量利用宅旁、田边、路边、塘边、山上土地多种，允许谁种谁收，以增加产量。在耕地少的地区还必须在破坏水土保持的原则下，适当扩大耕地面积。这样扩大了耕地，扩大了播种面积，虽然有些土地可能是广种薄收，但总比不种无收要好。在单产水平没有达到预期目标以前，过早地片面地强调少种多收，任意缩小耕地面积和复耕指数，其结果对当前的农业增产，是极为不利的。但反过来如果只注意扩大耕地面积，自安于广种薄收，而忽视单产水平之不断提高，这对我国农业发展更是不利的。

如何才能达到高产？才能逐步提高单位面积产量？根据几年来，特别是一九五八年的經驗証明，它的根本因素是在农业合作化的基础上加上党的社会主义建設总路綫，鼓舞了广大农民的革命干劲，从而全面地認真地推行了农业“八字宪法”。而“八字宪法”中的合理密植又是构成单位面积产量提高的中心关键。为什么农作物实行密植，在同一耕地上面积上保持較多植株就能够增产呢？这是因为农作物在生长过程中需要通过根部从土壤中吸收肥分和水分，通过叶部从空气中吸收氧气，并通过叶部在阳光照射下进行“光合作用”，制成植物性有机物质，才能促进作物的生长。空气和阳光是大地上到处都有的，在土壤里又蕴藏着許多肥分和水分，我們实行合理密植，在同一面积上种上較多的植株，就是为了最大限度地利用現有土壤的肥力、水分和空中无尽藏的空气、阳光，来促进农作物的生长。如果种植过稀，植株过少，就等于浪费可能利用的肥分、水分、空气和阳光。但是如果过度密植，株行距过小，以致枝叶不通风、不透光，不能起光合作用，根系互相打架，反而使农作物不能正常生长，这样即使植株多，而每一植株結穗不多，或者子粒很少、很小，結果也是不能增产，甚至反而减产失收。所以密植必須力求合理，必須保持一定的株行距，使农作物能够通风、透光，根系有伸展的余地，做到“苗不欺苗”，这是一方面。另一方面，农作物进行“光合作用”时，除了空气和阳光以外，还需要有足够的肥分和水分。这在現有土壤里一般蕴藏量是不足的，瘠薄土地就更差，从而不能满足农作物密植高产的需求，这就需要深耕改土、施肥、灌溉，保証农作物“吃饱喝足”，越是密植，就越要加强这些工作。在农作物播种前还得选用优良品种，在生长期間，还需要注意田间管理和植物保护工作，

使农作物安全生长。所以密植不能孤立地进行，必须要求土、肥、水、种、保、管等工作全面跟上去，才能达到高产，否则不可能收到密植的效益。由此可见，实行密植必须坚持“因地制宜、因时制宜、因物制宜”的原则。密植程度必须根据不同的地区，不同的土壤、水源、不同的气候条件、不同的耕作水平和劳力情况、不同的作物品种和作物特性等来分别规定，决不能机械地用一个规格到处乱套。

一九五八年各种农作物的种植密度都有不同程度的提高，而且发展的趋势是春播作物的种植密度高于前年的冬播作物，夏播作物又高于春播作物。例如水稻，过去很多地区的老习惯株行距是一尺见方，甚至一尺以上，每亩只插秧五、六千棵，保有十万穗左右，去年早稻许多地方就提高到二十万穗左右，晚稻则跃进到三、四十万穗。穗数增加了几倍，并加上相应的技术措施，产量也随之增长，所以出现了产量一季比一季高的形势。

一九五八年推行合理密植虽然取得了很大的成就，但是从全国范围来看，发展是很不平衡的。极大多数地区不同程度地提高了农作物种植的密度，从而保证了农业的增产。但在推行密植中也有不少农田，确实种得过密，有些农田照一般来说，并不算很密，但与当时当地的主客观条件对比，则显得太密了，从而导致减产，甚至颗粒无收。同时也有一些地方特别是一般农田，虽然已经实行密植，而种植的密度却还偏低；还有一些地方仍然保持着稀植的旧习惯，影响到产量的提高。从此可见，在密植问题上今后如能适当调整，过密者放稀一些，过稀者插密一些，这对于提高单位面积产量，还大有潜力可挖，还需继续努力。这是一方面。另一方面，在保持一定植株密度的情况下，必须同时注意提高农作物的单株产量，如禾本科作物达到穗长、粒多、粒饱，块根作物达到块多、块大、块重，棉花作物达到铃多、铃大、绒长，豆科作

物达到莢密、粒多、粒重等等，这样既保持較多植株，又注意单株高产，就可以保证农作物获得更高的产量。去年不少地区晚稻每亩保有三四十万穗，种植密度已大大地提高了，但是有的每穗只結谷四五十粒，每二万粒左右的重量才得干谷一斤，所以亩产只有六七百斤。如果每亩在保有四十万至五十万穗的情况下，每穗結谷一百二十粒，每一万八千粒左右得干谷一斤，那么亩产就可以达到二千六百斤到三千斤以上，后者比前者单位面积产量提高了几倍。一般地说，去年对于植株密度已有較多的注意，而对于提高单株产量則重視較差，今后应该两方面并重，这是提高农作物单位面积产量，实现高产的主要途径。

三

驟然看起来，既要保持較大的植株密度，又要保证每一植株的高产，是相互矛盾的，两者不可得兼，这也是近几年来“稀密之争”的焦点。在这一方面，过去某些高产区的历史事实，特别是一九五八年大面积丰产田和小面积高产試驗田所树立的良好范例，已給予肯定的回答。在一定的耕地面积上保持較多的植株，而每一植株又能获得高产，做到两全其美，这是完全可能的，要做到这一点，其关键在于全面贯彻执行农业“八字宪法”。

农业“八字宪法”是毛澤东同志对广大农民农业增产經驗的科学总结。它包括土、肥、水、种、密、保、管、工等八项措施。每一项措施又都包括基本建設和技术革新的两个方面。“八字宪法”的全面贯彻的过程，也就是农作物单产不断提高的过程。如果“八字宪法”全面“过关”，就可以做到既保持較多植株，而又能获得单株高产，从而也就可以保证我国农田的单位面积产量提高到空前的水平。对于贯彻执行农业“八字宪法”，几年来，特别是一九五八年，我們已作了很大努力，并取得了空前的成就。但是，

从保证农业生产高度发展的要求来看，各项措施都还没有“过关”，今后还必须作更大的努力。大力推行农业“八字宪法”，力争全面“过关”迅速地提高单位面积产量，这就是我们当前保证一九五九年农业增产的主要途径，同时也是逐步实现农业发展长远计划的具体措施。

要推行“八字宪法”，首先要过好水利关。水利是农业生产的命脉，过好水利关仍是当前保证农业增产的首要工作。目前我国水利建设的情况是：约有三分之一地区灌溉设备较好，水量充分；三分之一地区有灌溉设备，但水源不足，不能完全避免旱涝灾害；另有三分之一地区则还没有设备或设备很差，仍然有旱涝灾害。今后必须继续贯彻执行“以蓄为主，小型为主，社办为主”的方针，大力兴修水利，增加蓄水量，尤其是准备作为基本农田的地方，蓄水量要保证第一步做到每亩水田有水八百公方旱地三百公方，第二步做到水田有水一千到一千二百公方，旱地四百到五百公方。同时要逐步实现水利自流化或自动化，即：在山区、丘陵区搞“长藤结瓜”式的灌溉网；在低洼易涝地区实现“河网化”；在不可能自流灌溉地区，则增加和改善排灌工具，添置排灌机械，利用一切可能利用的动力，实现排灌自动化。在灌溉技术方面应该认真总结各种作物、各种土壤的科学用水、合理排灌的经验。

其次要过好肥料关，一九五八年施肥数量有了很大的增长，从而保证了农业增产，但是，从农业生产发展的要求来看，还远远低于实际需要，必须继续增加施肥数量并提高肥料质量。在肥源方面，必须明确以农家肥料为主的思想，而牲畜粪尿又是农家肥料中一项量大、质优的肥源。从肥料意义上来说，畜牧业的发展是肥料最重要的基本建设，可以说没有发达的畜牧业就没有高产的农业。如果能够做到平均每亩耕地有一头猪、羊，十亩耕地共

有一头大牲畜，再加上人肥和大量的鷄、鴨、鵝、兔、魚的糞肥，以及其他廐肥、綠肥和化肥，就可以大体滿足农作物高產丰產的需要。去年生產實踐顯示：高產丰產田农作物所需的肥料三要素的比例也起了變化，磷、鉀素的需要量大大增加，而牲畜糞尿中都含有一定數量的磷、鉀素，它的骨和毛交是一種很好的磷肥，這正是保證农作物單株產量提高的主要肥素。所以今後除了繼續種植綠肥、利用塘泥、壩土、重土和大量製造化肥、土化肥以外，應該大力發展畜牧業，目前特別應該貫徹兩條腿走路，採取集體飼養與私人飼養同時并重的方針，來迅速發展豬、羊、鷄、鴨、鵝、兔等生產，一方面解決副食品供應和社員零用錢問題，另一方面解決農業生產的肥源問題。在施肥方法上，應該總結“看地、看苗、看天、看時”的經驗，做好合理施肥，施得好、施得巧。

第三要过好土壤关，目前全国深翻地面积已达八亿多亩，这是很大的成绩。今后应该抓紧做好土壤普查鉴定，制订全面深翻改土的规划，有计划地进行平整土地、改良土壤工作，并实行每年轮流深翻，深度合理，精耕细作，大力提高土壤肥力。

第四要过好良种关，一九五八年全国粮食、棉花良种种植面积已达播种面积的四分之三以上，一部分省、区和相当多的县、市已基本上实现良种化，成绩是巨大的。今后应该根据农业增产的新要求，培育各种农作物单株产量高、茎秆粗壮、抗逆性强、适于密植的高产、优质的品种。因此应该继续深入地、广泛地开展群众性选种、留种运动，根据“自繁、自选、自留、自用”的原则，健全良种繁育制度，建立良种繁育基地，进行选种、育种、繁殖和种子复壮工作，把种子工作列为农业生产基本建设的主要项目之一。

第五要过好植物保护关，一九五八年全国有七百多个县已基