



农业生产中的两点论

NONGYESHENGCHAN ZHONG DE LIANGDIANLUN

农业生产中的两点论

陈西光等著

江苏人民出版社

农业生产中的两点論

陈西光等著

江苏省书刊出版营业許可証出〇〇一號

江苏人民出版社出版

南京湖南路十一号

江苏省新华书店发行 江苏新华印刷厂印刷

*

开本 850×1168 幅1/32 印张 4 7/16 字数 58,000

一九五九年九月第一版

一九五九年九月南京第一次印刷

印数 1—10,200

責任編輯 孙云谷 高紀言

責任校对 高紀言 封面設計 余運如

馬克思列寧主義是我們黨的一切工作的理論基礎。全黨同志必須學會把馬克思列寧主義的理論應用到實際工作中去，把唯物論和辯證法應用到實際工作中去，徹底反對教條主義和經驗主義。教條主義和經驗主義都是脫離實際、脫離群眾的主觀主義和形而上學的東西，它們妨礙人們養成分析和總結經驗的能力，使人們分不清本質和現象，主流和支流，因而容易在政治上犯錯誤。我們應當從教條主義和經驗主義的束縛下徹底解放出來，使我們的思想和工作獲得生動活潑的發展。我們應當尊重群眾的實踐，尊重群眾的革命性和創造性，這才是尊重唯物論，尊重辯證法。我們應當向毛澤東同志和其他聯繫群眾的許多同志（其中包括中央、省、地、縣、鄉

各級党的和群众的大批(領袖人物)学习，学习他們在实际工作中时时刻刻应用馬克思列宁主义、应用辯証法和唯物論的榜样，学习他們把馬克思列宁主义的普遍真理同中国革命的具体实践相結合、把严肃的原則精神同生动的独創精神相結合的榜样，学习他們同亿万群众在一起、看到了正确方向、抓住了真理、就为真理而奋斗、勢如破竹、所向披靡的榜样。

——刘少奇：中国共产党中央委员会
向第八届全国代表大会
第二次會議的工作报告

編者的話

一九五八年以來的工農業生產大躍進，是我們黨和毛澤東同志正確領導的勝利，是馬克思主義唯物論辯證法的勝利。馬克思主義唯物論辯證法在農業生產中也與在其他各項領域里一樣，發揮了前所未有的巨大威力。生產發展日新月異的形勢，使人們感到迫切需要以馬克思主義唯物論辯證法的觀點來解決生產中不斷出現的新問題。為了適應這種要求，我們特出版了這本書，希望從這方面來探討一些新的問題。

本書各篇文章的主要作者，大都是本省各地中共縣委的負責同志。他們以領導生產的亲身体會，本着理論與實際相結合的原則，總結和說明了當前農業生產上經常接觸到的若干基本問題。我們認為，這本書對於我們在農業生產中運用唯物論辯證法將會有所啟發，對於指導當前的農業生產，也將會有一定的參考價值。

在本書的寫作和編輯過程中，曾得到鎮江地委第一書記余克、書記陳西光等同志的大力支持和指導，在這裡特致謝意。

目 录

- 学会在农业生产中运用辩证法陈西光 吳 鎔 (1)
- 自然条件与人的主观能动性刘振国等 (11)
- 农业增产的无限和有限蔣繼奋 尙福春 (17)
- 試驗田与大面积顏景詹等 (22)
- 談作物布局問題王恒山 (27)
- 論广种多收和少种多收蔡秋明 (37)
- 論农田基本建設和精耕細作同时并举朱維中 (44)
- 深耕与浅耕顏景詹等 (52)
- 正确处理施肥中的若干矛盾陈忠廉 张 健 (59)
- 看苗追肥陈永康 (71)
- 水利与水害成自俊 王 韜 (77)
- 灌溉与排水方文举 陈朱經 (85)
- 良种与劣种的轉化朱伯年 (92)
- 密植与稀植朱維中等 (100)
- 扑灭病虫害的防与治戎文亮 巢文为 (112)
- 談一类苗和二类苗、三类苗 (118)
- 水稻深耕密植后的田間管理徐錫林 郭大淦 (123)
- 工具改革的定型和因地制宜高俊杰 (131)

学会在农业生产中运用辩证法

陈西光 吴 鎔

毛主席号召我们要学点自然科学。

为什么目前要重视这一方面的学习呢？因为，我国社会上的阶级斗争虽然还仍然存在，但是，革命时期的大规模的急风暴雨式的群众阶级斗争已经基本结束，斗争的主要锋芒指向了自然界。广大人民正以要高山低头，叫河水让路的英雄气概，进行着改造自然的斗争。要取得这个斗争的胜利，就必须根据自然规律办事。自然科学就是关于自然规律的知识，人们依靠这种知识，按照自己的目的，来进行改造自然界的活动。因此，不认真学点自然科学，就会在与自然界的斗争中吃苦头。斯大林同志说过：“人们如果认识了自然法则，估计到它们，依靠着它们，善于应用和利用它们，便能限制它们发生作用的范围，把自然的破坏力引导到另一方向，使自然的破坏力转而为社会造福。”（“苏联社会主义经济问题”第二页）。

农业生产是一门重要的科学。农业“八字宪法”本身，

就是对农业增产措施的科学概括和总结。它在生产中显示了重要的作用。如果不钻研科学知识，不懂得农业“八字宪法”，一味盲目蛮干，要想获得全面增产是不可能的。

所以，在今天大规模社会主义建设开始的时候，广大的干部，特别是领导干部，认真地学习些自然科学，以便更好地认识自然规律，是有着重大的意义的。

二

认识自然规律、学习自然科学，必须用唯物辩证法的观点作为指导，否则是不可能正确地认识自然规律和指导生产实践的。

唯物辩证法，是唯一科学的世界观。它使我们能够正确地认识客观事物发展的规律，并且自觉地运用客观规律来改造世界。列宁常把唯物辩证法叫做“马克思主义的靈魂”。

唯物辩证法，不但指导人们正确地认识社会，改造社会；而且指导人们正确地认识自然，改造自然。一九五八年以来的农业生产大跃进的胜利，是党的总路线的胜利，也是唯物辩证法的胜利。现在，通过就实论虚，运用唯物辩证法的观点，把已有的丰产经验加以总结提高，这对于提高我们的思想水平，促进新的生产高潮，都是很有用处的。

让我们从唯物辩证法的几个主要方面来看一看它对农业生产的作用。

辩证法的基本特点之一，是把自然界和社会看作处在不断运动、不断变化、不断革新、不断发展的过程中。恩格斯

說：“整个自然界，由其最小部分到最大物体，由沙粒到太阳，由原生物到人，都是处在永恒的产生和消灭过程中，处在不间断的流动中，处在不休止的运动和变化中。”（“馬克思恩格斯文选”第二卷第七十一頁）

从这个观点出发，在生产上，就是要不断地改变已落在客观事物发展后面的認識，不断地革新技术。从农业生产的布局来看，几年来的变化就十分明显。拿江苏省鎮江专区來說，自然条件复杂，有山区，有平原，有圩乡，差异很大，合理布局显得更加重要。但在小农經濟时代是无法统筹安排、因地制宜的。大家都在忙于糊口，百分之八十以上的稻田都种了早籼稻，晚粳稻少得可怜。結果水稻产量老是二、三百斤一亩。封山育林等等措施簡直没法推行，因为种一棵树要好几年才能成材，而农民那时只能“火烧眉毛顧眼前”。合作化以后，社会条件和生产資料（包括水利、肥料、耕畜、农具等）的条件都起了巨大变化，布局也随之起了迅速的变化，人們有力量扩大生长期比較长而耐肥的良种了。一九五六年粳稻田的面积，从一九五五年合作化前的一百十五万亩跃增到三百十五万亩，扩大一倍半还多。一九五八年初大跃进高潮形成以后，农民有了合作化后几年的积累，經濟基础比較雄厚了，思想上更容易接受新事物了，苦战一冬春后，水利、肥料条件也大大地改善了。在这种情况下，布局上又作了大規模的革新，近百分之九十的稻田种上了粳稻，这对水稻大丰收起了很大的作用。人民公社化以后，原来小社的零星种植和一些不合理的混种、套种現象被淘汰了；代之而

起的是因地制宜的連片种植，把作物布局与当地自然条件结合起来，更好地把执行国家的产量计划与品种计划结合起来，把当年增产的要求与第二年增产的要求结合起来，把基本田与大田结合起来，并使作物布局与劳动力的情况相适应。总之，从这几次水稻品种布局的演变来看，说明了生产必须随着社会条件和自然条件的改变而及时改变，其他各种作物的布局也是这样。现在，人民公社有力量种植一些经济收入大而当年不能有收益的作物，如桑、茶、果、麻等等；有些水源问题一下子难以解决的地方，也可以改种一些耐旱作物。宜兴县铜峯公社梅园大队是一个范例。他们那里所以收入大，主要就是因为布局得当。山岗子上没有水，但土肉较厚，他们就实行山芋茶叶间种，连续几年得到双丰收，就翻过身来了。现在他们每年都可以输出大量山芋苗和茶苗，支援兄弟地区。各个地方，也都在随着认识的提高和条件的改变，不断地使农林牧副渔的布局更加合理。

各项技术措施也是一样。过去那一套显然落后了。从前，耕地一般是三寸左右，耕四寸就算是“深耕”了，现在“深耕”这个概念的含义已经变了，一般是耕六寸、八寸到一尺。水稻密植过去是每亩从八千穴提高到一万五千穴左右，但现在的密植一般已经是三万穴、四万穴、以至五六万穴了。一切都在变化，一切都要以地点、时间和条件为转移。昨天是先进的，今天可能落后了；今天是先进的，明天也可能成为落后的。技术要不断革新，生产要不断发展。当然，这儿也不可以忘掉一个“合理”和“适当”，要从现有条件出发，

因为事物的发展从总的来说是无限的，但在一定的时间、地点、条件下它的发展又总是有一定限度的。如果无限度地密植和深翻，如—亩田栽上几十万甚至更多穴数的秧苗，深翻到一丈等等，作为试验，搞这么亩把并无不可，但大面积地搞，至少在一定的时期内是不适宜的。因为目前还没有办法解决因高度密植带来的不通风等一系列的问题，土地翻得过深，地面压力大，生土层空隙度低，也会影响到地面的平整，肥料的分解，以及人和耕畜的操作等等。因此，就要有一个“度”。过犹不及。究竟怎样才算恰到好处？这需要很好地研究。一方面要反对死守着已有的经验不放，另一方面又要实事求是地研究主客观条件，在充分发挥人的主观能动作用的前提下，估计到客观条件所能达到的限度，这才符合辩证法的要求。

农业生产的各个环节，在发展和变化中不是彼此孤立的，往往是“一枝动，百枝摇”，联系十分紧密。掌握了事物普遍联系的规律，对于推动生产的大跃进大有好处。拿“土、肥、水、种、密、保、管、工”农业“八字宪法”来说，在一个时候是水利挂帅，带动其他；在另一个时候又以肥料挂帅，带动其他；有的时候却是深耕带头。任何一个工作，都从事物的相互联系着眼，因地因时制宜，合理地加以安排。拿兴修水利来说，一方面修浚了河道，增强了抗旱防涝的能力，便利了航运；另一方面，挖出来的大量泥土又可以修建公路，或者把河泥做肥料；还可以结合搞深埋灭钉螺，有利于消灭血吸虫病；深沟深河又能发展水产；利用水头落差可以

发电；山区修梯田后，可以扩大粮田，开辟牧场，农牧业都能发展……。水利建设带头跃进了，就会促进农村基本建设的大跃进。

搞深耕也是如此。深耕了，土地保持水分和吸收肥料的能力增强了，每一个团粒，就是一个小水库，也是一个小肥库；同时，松土层加厚了，作物根系可以向纵深发展，能够防止作物倒伏，这又增强了作物的耐肥能力。这样一来，就需要更多的肥料，更多的水分，更精细的管理和加工；深耕又挖掉了草根和藏在深土里的虫卵、幼虫和植物病菌，大大有利于消灭杂草和防治病虫害。这一来，优良种子和改良农具也有了“用武”之地，能够大大发挥它们的优越性了。这不仅是一举两得，而且是一举三得、四得。

总之，问题是要思想上自觉，善于从一件事物联想到另一件事物，寻找它们相互之间的内在联系，然后加以统筹安排。这样，就可以多快好省，事半功倍；反过来，做一样就是一样，头痛医头，脚痛医脚，不懂得从根本上来解决问题，终日忙忙碌碌，结果却是吃力不讨好，事倍功半，少慢差费。有少数大生产运动搞得比较迟缓的地方，往往就是吃了孤立地抓工作的苦头，只是单打一，或者抓了芝麻，丢了西瓜，一粒一粒地去拾芝麻确实很吃力，但又想不出好办法来。毛主席教导我们要善于找到“纲”，纲举则目张，事情就好办了。因此，我们不但要懂得事物是普遍联系的，还要在联系中找到主要的东西，捉住主要矛盾，其他矛盾就会迎刃而解。就发展农业生产来说，主帅是粮食，副帅是棉花，主帅一马

当先，棉、油和其他經濟作物也才能跟上。总綱下面有支綱，綱下有目，就象水利建設中的干、支、斗、农四級渠道一样，层层而下，全渠水流就暢通了。

辯証法还告訴我們，事物的发展主要是事物內部矛盾发展的結果。“发展就是对立面的‘斗争’”。旧的矛盾統一了，新的矛盾又在产生。前面講到的作物布局問題就是这样。小农經濟时代农民困苦的生活、微少的农本与增产的愿望之間的矛盾，統一成为小农經濟的布局方式；合作化后跃进了一大步，改变了原来的布局，使它适合生产的发展；但随着人民公社化的实现，又要求采用更新的布局方式，来保証适应生产发展和人民生活改善的多方面的需要。再如劳动力的安排，也有很多矛盾要解决：工农业并举，农林牧副漁全面发展，需要很多劳动力；生产要人干，生活福利也要人抓。劳动力只有那么多，但各方面都爭着要。这就要統筹兼顧，全面安排，既要保証有足够的劳动力，搞好农业生产，又要适当照顧其他方面的需要；要合理搭配重点与一般、农田基本建設与当前田間管理、全綫突击与专业分工等各个方面所需要的人力，不能顧此失彼。这实在是一件很細致很复杂的工作，但是必須做好，而且要善于根据农事季节的变化及时抓住当前最突出的农活，防止歇劲思想，及时调整劳动力的配备。例如冬季治水、积肥很要紧，但春播季节一到就要大力抓播种，夏季大忙更要全力以赴搞夏收夏种。这一些都是在某一段时期中农事上的主要矛盾，要善于捉住主要矛盾和矛盾的主要方面，正确地加以解决。这样不断地揭露矛盾，

分析矛盾和正确地解决矛盾，就促使农业生产后浪推前浪，一浪高一浪，一个跃进接着一个跃进。

上面說的仅是順便举了几个不完整的事例，但这已充分說明了唯物辯証法对农业生产的作用。我国农业生产的大跃进，大大丰富了唯物辯証法的内容，在自然界的发展方面彻底地駁倒了某些人所謂事物的发展是“团团轉”的謬論，証明了一切事物都是通过对立面的斗争，不断地从量变到质变，由低級到高級的发展。这是辯証唯物主义思想的胜利，是馬克思列宁主义的胜利。

三

要善于用唯物辯証法的思想去指导农业生产，不是一件轻而易举的事情，但是，事在人为，只要我們肯下苦功，自然規律毕竟是可以認識的，唯物辯証法的武器也是可以掌握的。

首先，要努力学习。要学习辯証法，学习农业生产知識，学习农业科学技术。要認真讀書。先进的科学知識，是古今中外几千年来劳动人民生产实践的总结，是人們已經認識了的自然規律知識的总结，我們必須認真地学。目前在这一方面的主要困难似乎是“沒有時間”，但時間是可以挤出来的，只要善于挤，积少成多，一天看三頁书，一年就可以讀完一本一千多頁的厚书。泗阳县农場場长张学同，工作十分繁忙，原有文化水平也不高，但他还是每晚学理論，学科学，几年工夫变成了很不錯的“土专家”。张学同同志能这样做，

我們为什么不能这样做呢？

其次是要加强实践。毛主席說过：“人的認識，主要地依賴于物質的生产活动，逐漸地了解自然的現象、自然的性質、自然的規律性、人和自然的关系。”（“毛泽东选集”第一卷第二八一頁）实践是認識的基础，又是檢驗真理的标准。所以人們要認識自然規律，必須亲身参加生产实践。前面我們講到一个“度”的問題，密植、深耕、施肥都有一个“度”，但各个地方的具体的“度”究竟如何？必須通过实践才能得出科学的結論，用一个固定的框子去套是不行的，因为它是与当时当地的各方面的具体条件相联系的。一九五八年大跃进以来，出現了許多发明創造，这就是实践的成果。当然，也需要說明一下，实践的經驗并不等于科学理論。認識有待于深化和提高，必須把生产实践的經驗加以概括和总结，才能上升为理論，然后用它来指导农业生产。如此經過多次反复，科学才会得到丰富和发展。

因此，这又联系到我們要下苦功的第三个重要方面，就是要經常进行調查研究和分析总结。把实践的經驗加以系統化，把学到的理論知識在实际中应用，学会对实践活动进行科学分析和科学鉴定。有人說：“不怕枪，不怕炮，就怕做总结报告”。但不管你怕不怕，要做好农业生产的指导工作，就非得学会这一套工夫不可。科学的堡垒是要花一番工夫才能攻克的，只有艰苦地探索，才会达到“豁然开朗”的境界。我們以馬列主义的方法来总结生产大跃进的經驗，它的意义不仅是懂得一些馬列主义的政治知識，更重要的是由此

可以得到今后指导繼續大跃进的方法。

讓我們都来下苦功，加强学习、实践和研究总结，逐渐在领导生产中，以及在各项工作中，学会自觉地运用唯物論辯証法吧！

