

毛澤东同志提出的“八字宪法”是农 业技术科学中的革命

馮 有 权

(馬列主义教研組)

一、“八字宪法”产生的历史根源与革命意义

农业是国民经济的基础，农业生产不仅直接解决人們的吃飯穿衣等問題，而且与国家的工业化有着密切联系，在有五亿多农业人口的我国，农业生产的发展更具有特殊的意义。党中央和毛泽东同志一向給予农业生产的发展以极大的重視和关怀，毛泽东同志不但对我国农业的社会主义改造有創造性的发展，而且对于我国农业生产的技术改造也作出巨大的貢獻。农业“八字宪法”是毛泽东同志对农民群众丰富的生产經驗和农业科学研究成果的馬列主义的总结，他第一次把我国农业生产实践和科学知識結合起来。因而“八字宪法”的制定有力的武裝了农业生产战线上的劳动群众和农业科学工作者，为我国农业生产的大跃进开辟了广闊的道路。这是农业技术科学領域中的革命，它不仅在生产实践上起着伟大作用，并且为农业科学开辟了新紀元。

农业“八字宪法”的产生，不是一件偶然現象，这是我国解放后，在党领导下生产关系不断变革，农业生产方面引起的技术不断革新的結果，特别是58年农业的特大跃进与人民公社的出現，給“八字宪法”的提出和完善准备了客觀物質前提。

我国农业生产已有了几千年的历史，勤劳勇敢的农民群众在长期的生产斗争中积累了极丰富的經驗。但是在残酷的封建剝削制度下，农民群众的創造和智慧是无从發揮的，即使农民群众对自己的創造有所运用，也是零碎的并带有很大的自发性。

解放后党对我国农业的社会主义改造采取了把社会革命和技术革命結合起来相互促进的方針。但是生产关系的变革是首要的，起决定作用的。因为，只有生产关系的变革，才能为生产力的发展創造条件，才能施行技术革新大力发展生产。农业

生产力的迅速发展，回过头来又促进生产关系的进一步改变。十年来我国农业的社会主义革命和建设工作，就是在这种辩证发展的过程中飞奔前进的。

解放后不久，党在农村进行了土地改革，废除几千年的封建剥削制度，农民有了发展生产的积极性，在此基础上，党和人民政府从各方面帮助群众发展生产。从五〇年至五二年国务院每年发布的“春耕生产”“发展农业生产的决定”中一再强调提高和改进增产技术的重要性。例如对兴修水利、增加肥料、改良土壤、修筑梯田、选用良种、防治病虫害、繁殖耕牛、增修农具等各项增产措施都有明确指示。经过三年的努力，迅速恢复了遭到严重破坏的农业生产，使棉粮产量都超过了战前的最高水平。但是，小农的个体经济既不能抵抗自然灾害的袭击，也无力进行较大规模的技术革新和增产措施。党于一九五三年初又颁布了农业合作化的决定。在一九五三年至一九五五年陆续发表的“发展农业生产合作社的决议”与“农业生产合作社示范章程”中，一方面规定了变个体经济为集体经济的方针步骤，强调了合作化是为了发展生产，合作化必须增产，只有增产了才能巩固合作化；另一方面也详细列出了各项增产的技术措施。因此，在这一时期中，兴修水利工程的规模、新式农具的增添与旧式农具的改革、土地的精耕细作和深翻施肥、植保、复种、密植、田间管理等农业增产技术措施施实的深度和广度都远远超过了个体经济时代。因此，不论旱涝，都保证了年产量的逐年增高。在这样的基础上，促进了农业合作化的高潮的到来。党中央和毛泽东同志预见到合作化的高潮必然会带来农业生产的空前高涨，同时，根据已成熟了的全面施行农业增产措施和推广先进经验的条件，于一九五六年毛泽东同志亲手拟定了农业发展纲要四十条，全面提出了十二项农业增产措施，这就是：兴修水利；增加肥料；改良旧式农具和推广新式农具；推广优良品种；扩大复种面积；多种高产作物；施行精耕细作，改进耕作方法；改良土壤、保持水土；保护和繁殖耕畜；消灭病虫害；开垦荒地、扩大耕地面积。在毛泽东上述指示下，出现了五八年的伟大人民公社化运动和农业的特大跃进。毛泽东同志又从一九五六年至一九五八年的农业生产实践中发现了各项农业增产措施的相互联系相辅相成的关系，于是将十二项农业增产措施进一步概括和提炼，发展成为农业的“八字宪法”。这就是土（深耕、改良土壤、土壤普查和土地规划）、肥（合理施肥开辟肥源）、水（发展水利和合理用水）、种（采用良种和培育良种）、密（合理密植）、保（保护植物，防治病虫害和增加药械）、管（田间管理）、工（工具改革）。“八字宪法”完善的概括了农业增产的全部因素，并使之得到综合利用，因

而使農業大大增產。“八字憲法”是黨領導的我國農業社會主義改造和技術不斷革新的結果，是毛澤東同志的精心傑作和偉大創造。

“八字憲法”中的這一項或那一項措施，雖然在我國農民長期的生產實踐中都積累了不少的經驗，農業科學工作者也曾作過不少的研究。但是，還未成系統，也未能全面貫徹和執行。只有經過了毛澤東同志科學的概括和提煉，才使人們清楚的認識到各項增產措施的密切聯繫與綜合利用的好處。“八字憲法”反映了農業生產措施中普遍聯繫的客觀規律性，它是農業生產的根本大法——憲法。農業生產的進行，必須以這種“憲法”作指導。“八字憲法”不是可有可無、可多可少的八個項目，在農業生產中，也可以另外找出一些辦法，但這只能是“八字憲法”的補充、具體化或發展，不可能在“八字憲法”之外另搞一套。“八字憲法”的威力和作用在生產實踐中已經得到有力的證明，例如，在“八字憲法”尚未全面施行和提出之前，從一九五〇至一九五八年，每年平均增長速度糧食為9.8%、棉花為18.8%，而全面施行“八字憲法”的一九五八年增產速度大增，糧食為35.1%、棉花為28%。這說明農業“八字憲法”的出現不是偶然的，農業生產實踐的發展，必然要產生新理論，而新理論一旦出現就會對實踐起偉大的指導作用。“八字憲法”的形成和發展，就是這樣的。

“八字憲法”的意義是否僅限於解決了一些農業增產的技術問題呢？當然這一點是主要的，應當加以肯定。但是我們還應該看到，“八字憲法”還有其更深刻的革命意義和作用。

第一，“八字憲法”是我國農業社會主義改造的產物，反過來又會鞏固和促進我國農業社會主義生產關係的迅速發展和前進。在我國農業社會主義改造的過程中，曾出現過生產力的“機器決定論”者，他們錯誤的認為“沒有機械化就不能合作化”，“合作化了，沒有機器也仍然不能增產”等。毛澤東同志根據我國的實際情況認為要迅速發展生產，必須實行合作化，根據合作化的程度，提出了切实可行的農業增產措施，就能達到年年增產，從而也使農業合作化得到迅速發展。在農業社會主義改造完成後，人民公社化運動中，又出現了農業增產的“爬行論”和資產階級反動的“土地報酬遞減論”等謊謬論調。但是毛澤東同志則看到了經過人民公社化運動，生產關係的進一步調整，我國目前雖不能大量使用機器，但是幾億農民的共產主義鬥志昂揚，生產積極性空前高漲，農業生產的潛力還會一倍甚至幾倍的增加。他提出了“八字憲法”，就極大的鼓勵了群眾的生產熱情，並把群眾的生

产积极性变为高产的现实。58年以来的农业特大跃进的事实彻底教育了那些农业生产的“爬行論”者和粉碎了资产阶级反动的“土地报酬递减論”者。从这里可以看出“八字宪法”不仅直接关系到农业增产問題，而且解决了沒有机械化能否合作化，合作化后能否增产的問題。这是对馬列主义关于生产关系一定要适合生产力性質的辯証規律新的貢獻和发展。

第二，“八字宪法”是我国农业生产的根本大法，同时也是社会主义建設总路綫在农业战綫上的具体化，是我国农业現代化的基础和前提。“八字宪法”的彻底貫徹和执行。就能在农业生产上出現繼續不断的大跃进，就能达到多快好省，也就是具体的實現了总路綫。特別需要指出的，“八字宪法”不仅有技术革新的一面，而且有农业基本建設的一面。八項技术措施的認真貫徹，必須同时从事八項措施的基本建設工作。毛泽东同志早在“关于农业合作化”一文中提到“在第一第二个五年計划时期中，农村中的改革将还是以社会改革为主，技术改革为輔；……在第三个五年計划时期中，农村中的改革将是社会改革和技术改革同时并进。”又在“关于正确处理人民內部矛盾的問題”中也指出：“随着农业技术改革的逐步发展，农业的日益現代化，为农业服务的机械、肥料、水利建設、电力建設……等等将会日益增多。”現在我国农村的社会改革已經大大的提前完成了，重工业建設也奠定了一定的基础，随着“八字宪法”的深入貫徹，例如水利化的工程的兴建、化学肥料和农药的創造、农业机械的程度等等，都必将大大加快速度和扩大規模，从而我国农业現代化的技术改造必将提前实现。把我国建設成为一个具有現代化的农业国已經为期不远了。

第三，“八字宪法”不仅是我国人民解决丰衣足食的現實法宝，而且是我们改造大自然，美化祖国的开始。勤劳勇敢的我国人民，几千年来不仅受着封建剝削和压迫，同时还受着自然势力的束縛和威胁。現在我国人民已經摆脱了社会压迫与剝削，但是还没有完全摆脱“靠天吃飯”的境地。毛泽东同志的“八字宪法”用“人定胜天”的思想把我们武装起来，教导我们不是消极地屈服于自然，而是向自然斗争。我国五亿多农民，在总路綫和“八字宪法”鼓舞下，壮志凌云，气吞山河，在向天要粮的目标下开展了馴服大自然的工作。他們要让高山低头，要让河水上山，要高原水利化，坡地梯田化，沙漠良田化，草原森林化。他們要地耕如綫，地平如鏡，施行耕地园田化。这样不仅要低产变高产，而且要綠化和美化我们生存居住的环境。誠如党的八届六中全会关于人民公社決議中所指出的“过去人們经常忧愁我們的

人口多，耕地少。但是1958年農業大豐產的事實，把這種論斷推翻了。只要認真推廣精耕細作，分層施肥，合理密植而獲得極其大量的高額豐產的經驗，耕地就不是少了而是多了，人口就不是多了，而是感到勞動力不足了。這將是一個極大的變化。應當爭取在若干年內，根據地方條件，把現有種農作物的耕地面積逐步縮減到例如三分之一左右，而以其餘的一部分土地實行輪休、種牧草、肥田草，另一部分土地植樹造林，挖湖蓄水，在平地、山上和水面都可以大種其萬紫千紅的觀賞植物，實行大地園林化。這樣做，一可在農田上大大省水，省肥，省人力，而且將大大增加土壤的肥力；二可大興山水草木之利，大大發展農林牧付漁的綜合經營；三可改變自然環境，美化全中國。這是一個可以實現的偉大理想，全國農村中的人民公社都應當為此而努力。”由此不難設想，“八字憲法”的貫徹實施，豐衣足食的幸福生活即將實現，優美瑰麗的大自然的改造工作也將得以實現。

第四、“八字憲法”是馬克思列寧主義毛澤東思想在農業科學中的勝利。自然科學本來並非上層建築，沒有階級性。但是，研究自然科學的人則是具有一定階級的世界觀，他們總是用一定的觀點解釋自然現象。在我國農業科學中，資產階級的理論脫離實際與形而上學觀點還起着很大作用。第一，他們用孤立靜止的觀點看待作物生長發育的特性與機能，因而認為栽培的目的就是發揮作物“固有不變的特性”。他們認為作物耐肥耐水等是有限度的，高產密植就要倒伏等等，從而也就改變不了稀植低產的陳腐觀點。這樣在群眾的高額豐產面前不是表現為目瞪口呆，就是抱懷疑態度。其次在農業科學研究上他們慣於用機械的形而上學方法處理作物的增產措施，孤立的研究各項增產的因子，或者是用機械的變動一個因子進行觀察試驗，因而找不到高產的途徑。甚至個別人死抱洋教條不放，越不出舊有的陳規戒律。58年以來農業大躍進的事實，清楚的表明了農業增產各項措施之間的相互聯繫與相互制約及各項措施綜合利用所起的偉大作用，同時農民密植或單株高產的事實也說明作物的特性並非不變的。農業“八字憲法”的提出，是辯證唯物主義思想對農業科學領域中資產階級形而上學陳腐觀點的勝利，也標誌着馬克思列寧主義、毛澤東思想在我國自然科學中取得的首次的偉大勝利。

二、以辯證唯物主義觀點和毛澤東思想正確的對待和運用“八字憲法”

農業生產的對象是農作物，目的是最大限度的取得所需的農產品。但是，農作物是一種活的生命體，作物的各個部分、器官之間，各種機能之間，個體與群體之間，都是有規律地聯繫着，而且又與生活的外界環境形成一個不可分的統一體。外

界条件是十分复杂而且经常变化,而我們所要求获得的目的物——一定量高产的农产品,在质与量上与作物本身及其外界条件,也还存在着一定矛盾。因此,农业生产是一种十分复杂和困难的任务,正如馬克思所指出的,农业生产“不能象真正的工业那样,預先的准确的决定和管制”(資本論二卷283頁)。但是,这并非說,我們在复杂困难的农业生产任务面前应当知难而退,畏縮不前。伟大的自然改造者米丘林曾經告訴我們:“任何有机体的每一器官,每一种特性,每个組成部分,以及一切内外部分,都被該有机体的外界生存环境所制約着。植物的組織所以能象它現在那样,是因为它的每一部分都在推行着仅只該种条件,可能的和必須的,一定的功能。条件一旦改变,原有的功能也将变为不可能或不需要了。于是执行这种功能的器官,就逐渐衰退下去”(米丘林全集第一卷607頁)。米丘林十分清楚的告訴了我們生物与其生活环境的統一性,并受环境条件的制約性。

毛泽东同志根据我国农业生产实践,进一步把生物与环境統一的理論,控制与改造生物发展的理論推向新的阶段,制定了有效控制作物的全面有效的手段和方法。“八字宪法”中的“土”“肥”“水”是根据作物外界生存条件所定下的丰产基础;“种”“密”是根据作物的內因特性和群体关系定下的最有效利用内外因素所采取的丰产措施;“保”用来克服外界不利因素,“管”为各项措施的实现与發揮最大作用提供了保証;“工”为各项措施的順利进行提供了条件。农业“八字宪法”从生物科学來說不仅完全应用了生物与环境統一的理論,而且最好的运用于生产实践的目的上;从生产技术科学來說,把生产对象、生产手段和掌握技术的人最巧妙的結合起来;从人的角度來說,要求最大限度的發揮人的主观能动性去改造世界。因此,“八字宪法”在农业生产上能發揮出无穷的威力。我們在学习与运用“八字宪法”时,首先就應該根据毛泽东的一貫指示,要“見物見人”,充分發揮人的主观能动性,最大限度的利用自然条件和千方百計的創造人为条件,依据作物生长发育的客觀規律,进行創造性的劳动。下面就来談談运用“八字宪法”时应注意的几項原則。

(一)“八字宪法”是相互联系相互制約的統一整体,必須綜合利用、相互配合。

“八字宪法”中每个“字”有每个“字”的作用,但是每个“字”又与其它各“字”相互联系、相互制約,只有相互配合得当,才能發揮最大增产效用。一般的說:“土”“肥”“水”是基础;“种”是前提;“密”是中心;“保”“工”

“管”是保證。為什麼這樣說呢？因為，土壤是作物生長的基地，根系擴張的空間，離開了土壤當然談不到作物生長，就是不好的土壤結構對作物增產也起着決定性的影響；肥料是供給作物無機養分的來源，作物干物質中的礦物質雖占的比重不足百分之十，但在作物生長發育期中却起着極重要的作用；“水”是作物生長的命脈，是生命體時刻不能缺少的成分；“種”是擴大再生產的“資本”，是對作物優良遺傳性的利用。在“土”“肥”“水”“種”的基礎上，“密”是增產的關鍵，只有“密”才能使“地盡其利”最大限度滿足人們的需要，至於“保”、“工”、“管”，雖然不是我們追求的直接目的，卻是達到目的不可缺少的手段。以上八項措施，包括了農業生產的全部條件。至於光照、溫度、空氣等雖然是作物生來所不可缺少的重要因素，但是今天在大田生產中還不能創造和改變這些因素，而且在以上八項措施中都充分考慮到了這些條件的利用。

八項措施，不僅各有各的作用，更重要的是它們之間的相互聯系和相互制約。只有八“字”很好配合，才能發揮最大作用。因為我們的要求是最大的高產，所以就以“密”為中心展開了配合活動。合理密植是達到高產的關鍵，只有合理密植了，才能增加單位面積上的有效株數，才能夠最大限度的利用土壤的肥力、水分和空中無盡藏的空氣和陽光。但是合理密植必須有其他一系列的措施跟上來。農民群眾說：“莊稼一枝花，肥水來當家”，“有收無收在於水，多收少收在於糞”充分說明了肥、水對作物的重要作用。合理密植必須增加施肥量和灌水量，否則就不可能最有效的增產，這已在1958年以來的實踐和科學研究中得到了證明。不僅肥料與灌水和密植有密切相關，就是肥和水之間也是互相制約的。大量施肥後，土壤無機鹽類的濃度增高，必須適量灌水，作物才能吸收，否則不但減低肥效，甚至會把莊稼“燒死”。反之，施肥對灌水也有一定作用，施用大量有機肥料，可以改良土壤團粒結構，因而增加土壤的良好保水能力。大量的施肥灌水與土壤深耕又有直接的關係，土壤深耕不足，一則無法供給密植後作物根系伸張的空間，再則也不能容納作物所需的大量肥料和足夠的水分，農民曾說“深耕長谷，淺耕長殼”“深耕密植得珠寶，淺耕密植得稻草”土壤深翻，結合分層施肥，就能改良土壤溫度、空隙度，加速土壤熟化，擴大好氣性土壤細菌的活動地盤，增加了土壤肥力和保水力，給作物根部的生長創造了有利條件。另外，深耕深翻對消滅雜草和病蟲害也起着一定的作用。合理灌水、施肥、深耕對作物雖各有不同的作用，但是三者配合進行，對作物生長發育就能起更良好的作用。水、肥、土相結合，給作物生長打下了良好基

础，保证了作物的“根深叶茂”植株健壮，从而给后来的开花结实准备了前提条件。

对作物来说，水、肥、土都是作物增产的外因，毛泽东同志在矛盾论中说：“唯物辩证法认为外因是变化的条件，内因是变化的根据，外因通过内因而起作用。”水、肥、土的外界条件，通过作物内部原来优良的特性更能起最好的作用。因此，选用良种对增产也是很重要的条件。反过来说，良种特性也只有和良好的外界条件相联系，才能发挥其高产特性。但强调良种的重要性，并非“品种决定论者”，不能把良种绝对化，因为良种也会因栽培条件发生而变化。所以，我们一方面要选择当地最合适的良种；另一方面也要注意其他各项措施，这样才能保证高额丰产；特别在密植的条件下，过去认为不适用的品种，现在也有了栽培的价值。因而决不能以不变的或孤立的观点来看良种的问题。

“水”、“肥”、“土”、“种”、“密”，都是为高产创造了有利条件。但我们还应估计到，外界生物可能的危害作用。譬如，上述各项措施作的好，固然可以消灭一部分病害、虫害、杂草并加强了作物的抗逆力。但是密植多肥、湿润的情况下又往往容易引起病、虫的孳生和蔓延。因此，病虫害防治工作必须高度重视。“保”、“密”、“肥”、“水”、“土”“种”是紧密联系着的。

上述六项措施只是为丰产准备了条件，因作物是生长变化的，外界气候风土也是变动无常的，只有通过精细及时的田间管理才能根据变化的情况把上述六项措施有机的配合起来。因此，田间管理最富有实践性、灵活性和机智性，最需要坚毅、大胆、细心和革命精神。在田间管理上充分表现了“人定胜天”的作用。田间管理贯彻于生产的全部过程，通过它把上述各项措施紧密的配合起来，付诸实施。总之，通过田间管理，采取综合措施，发挥有利因素，排除不利因素，促使作物健壮生长，才能把丰产的可能性变为现实性。

生产工具是解决劳动力不足和提高劳动生产率的主要手段，在各项丰产措施大大加强，栽培制度和栽培技术提高的情况下，如果没有适合的工具，其他各项措施都有落空的危险，所以工具改革和其他各项措施也是相互联系，相互制约的。如密植就必须设计适合于密植条件和要求的播种机以及人工降雨等设备。其他各项田间管理工作也需要各种农具有一系列的改革。

“水”、“肥”、“土”、“种”、“密”、“保”、“工”、“管”是一个相互联系相互制约的统一整体，这是由生产活动的客观需要所决定的，其中缺少任

何一項，其他各項就不能發揮充分的效用。因此，在實際生產或農業科學研究中必須反對那種片面的各持一詞的觀點。究竟如何才能增產？過去有的強調水，有的強調肥，有的說良種是第一，有的又說工具改革最重要等等。所有這些意見，雖各有一定道理，但都是不夠全面的。產生這些現象的原因：第一，由於受過去資產階級專業分科和理論脫離實際的影響，各專業的工作者所學既十分狹隘，又不願互通聲氣，因而在研究“八字憲法”的綜合利用造成了很大困難；第二，由於受機械的形而上學觀點限制，在科學研究的設計和分析中，習慣了將各個因子，孤立起來進行觀察試驗，將它們的聯繫簡單化。結果就得出完全正確的結論。

“八字憲法”的綜合措施已愈來愈清楚的顯示出八“字”之間相互聯繫和相互制約的緊密關係，改變了一個因素，就要牽動其他很多因素的改變。近來人們雖已注意各項因子的綜合運用，但是這種綜合運用，必須以辯證唯物主義方法作指導，決不能用簡單的、機械的方法對待，須要在其有機聯繫中抓住主要矛盾，運用科學統計方法加以分析解剖。

（二）從實際出發因時因地因物制宜，既抓中心關鍵，又須全面照顧。

由於農作物的種類品種不同，作物生長發育各階段的需要不同，各地的條件不同，使“八字憲法”的運用和掌握十分複雜。因此，僅僅了解“八字憲法”的一般道理並不一定能解決增產問題。因此運用時必須建立“從實際出發”，“一決定於時間、地點、條件”和抓主要矛盾的觀點。毛澤東同志在“矛盾論”中教導我們說：

“任何過程如果有許多矛盾存在的話，其中必有一種是重要的，起着領導的、決定的作用，其他則處於次要的服從地位。因此研究任何過程，如果是存在着兩個以上矛盾的複雜過程的話，就要用全力找出它的主要矛盾，抓住了這個主要矛盾，一切問題就迎刃而解了……千萬的學問家和行實家，不懂得這種方法，結果如墮煙海，找不到中心，也就找不到解決矛盾的方法”。“八字憲法”因時、因地、因作物種類品種以及作物的各個生長發育期都有不同的重點。因此，我們就要根據不同情況抓中心關鍵。

在“八字憲法”中，實踐證明“密”字是中心環節，圍繞這個中心配合其他各項措施才能獲得高產。只有密植了，在單位面積上，才能得到最多的穗數和粒數，才能充分利用地力、空氣、陽光等條件。有些人囿於舊習，只從作物個體情況出發強調稀植，認為稀植才能穗大粒飽，他們不了解稀植，就作物個體產量來講，雖然增加了，但從單位面積總產量來看，則恰得其反，這是1958年以來各地豐產經驗所證明

了的。因此，在各地稀植习惯尚未破除之前，必须强调密植的重要作用。但是密植程度还因各地气候条件与作物种类品种不同而有所差异。例如同一作物在南方高温多雨地区，其密度就应比北方干燥地区为低；小麦，水稻等从生作物的密度应较棉花、玉米等植株开张性的作物为高。

抓住了密植这个增产的中心环节，还必须有其他各项措施作有力的配合，才能最终达到高产。因此，既抓中心，又要全面照顾。例如密植后容易出现倒伏问题，有的人对这个问题的解决完全寄托在抗倒伏的“品种”、或什么“圣丹”“灵药”的发明上。我们认为倒伏问题必须解决，但是要有正确的解决方向。抗倒伏品种的选育和药剂的研究都是重要的，但更重要的是应该从作物生长发育的各个阶段与外界条件的关系中进行研究，从“八字宪法”的相互配合加以研究，这样才能得到妥善迅速的解决倒伏问题。

作物生长受外界季节和气候条件的严格限制，在它长期的影响下，形成了一定的生长发育特性；反过来说，作物在其生长发育阶段中对外界条件的要求是不同的。因此，根据农事活动的季节性和作物生长发育时期的不同的需求，也应抓住主要矛盾。也就是说根据作物生长发育时期，把各个时期中主要措施找出来。例如，由于作物地上部分的发育很大程度上决定于地下部分的状况，因此在播种前，土地的深耕、施基肥、选种便成了主要工作。在苗期则主要抓“苗密、苗全、苗匀、苗壮”的管理工作。返青、拔节、抽穗、抽苔、灌浆等时期，灌水施追肥等措施必须很好跟上，“施肥要施得好、施得巧”，灌水要“看天、看地、看时、看苗”。群众在水稻栽培上所创造的“干干湿湿”灌溉法和“三黄三黑”施肥法都是根据不同时期抓着了主要矛盾而控制作物的最巧妙方法。根据作物不同生长时期，采取不同的主要措施并配合其他措施，不但满足了作物生长的需要，而且防止了意外事件（如倒伏）的发生、促使作物向人所需要的方向顺利发展。

“八字宪法”不仅因作物的生长发育时期有不同的重点，根据地区的不同条件、习惯、经验、技术水平也应首先解决关键问题，例如干旱地区，首先猛攻水利关；缺肥或缺乏施肥习惯地区，就要大力积肥施肥；稀植地区就要首先抓合理密植的问题；劳力不足地区，就要大闹工具改革等等。这虽然多属于“八字宪法”基本建设方面的工作，但农业科学研究和技术工作者，也不能不加重重视。

（三）注意量变质变关系，掌握适度原则，作到合理。

“八字宪法”增产的事实，是由58年以来的农业大跃进证明了的。但是，在

“八字憲法”執行的過程中曾出現過個別失敗事例，能否就此懷疑“八字憲法”的正確性呢？當然不能。個別失敗現象是執行的過程思想機械片面所致，而不是“八字憲法”本身的問題。列寧曾告訴我們：“任何真理如果他說得過火，大吹特吹，越出了它實際上所能應用的限度以外，便可以弄成荒謬絕論，而且在這種情況下，甚至必然被引到荒謬絕論的地步”，（列寧文選727頁）。“八字憲法”本身完全正確，問題在於應用它的人是否按照客觀規律的要求辦事。有人片面認為，密植、深耕、多肥等措施既然可以增產，好象愈密愈好，愈深翻愈好，肥施愈多愈好。他們把藉助於高級生命活動——農作物——所進行的生產過程與藉助於原料機器所進行的工廠生產同等看待。只注意數量的增加，而不估計作物本身的需要與可能，結果必然導致失敗。就密植來說，並非愈密愈好、一般而論，密度的增加必須注意作物個體與群體之間的關係，作物各個器官與機能之間的關係，從而考慮苗、株、穗、粒之間矛盾的適當解決，植株的增加，要以不影響或很少影響穗大粒飽，從而在單位面積上達到最高的產量。其他各項措施的運用也是如此。深翻應當適度，不能使作物生長的熟土層為生土層所代替，施肥不僅要滿足作物需要，還需考慮經濟價值等等。根據辯證法的觀點，任何事物都有一定質（作物的質就是其各種特性特征的綜合表現）和量（作物各種特性的顯現程度和外界條件供給量有密切關係）的規定性。質和量的統一構成一定的“度”（正長狀態）。量的變化引起質的變化，新質又要求新量，質量總是統一的。因為生物是與外界環境統一的，從作物正個生長發育過程或某一發育級段來看，對八項措施的外界條件都有一定的要求。措施適當，促使作物正常發育，達到我們預期的結果，措施不當，破壞作物的正常發育，引起壞的失敗現象。因此，“八字憲法”的運用必須注意合理，我們所要求的是合理密植、合理施肥、合理灌溉等等。只有八項措施合理了，才能達到增產的目的。

三、保衛“八字憲法”必須堅持政治掛帥，反對右傾

“八字憲法”是黨的領導的我國農業社會主義改造的產物，是毛澤東同志運用馬克思列寧主義總結農業生產實踐的最新科學成就，是我國農業科學中的新事物。新生事物的產生和發展，總是會遇到一切守舊、落後勢力的反對。因此，“八字憲法”貫徹和推行，不僅是一項細緻的技術工作，而且是一項嚴重的思想鬥爭。

因此，第一、要保衛“八字憲法”，反對右傾機會主義分子的攻擊污蔑，克服右傾保守思想，大力宣傳“八字憲法”。“八字憲法”的貫徹施行關係到農業生產方面堅持總路線的問題，關係到農業生產是鼓足干劲、多快好省還是畏難泄氣、少

慢差費的問題。右傾机会主义分子，由于他們不滿意党的总路綫，但又不能动摇党的总路綫，于是就轉而攻击总路綫的一个側面——农业“八字宪法”。他們不看“八字宪法”的伟大成就，而抓住“八字宪法”施行中的个别缺点，对“八字宪法”展开了全面攻击，他們說：“密植減产”，“多肥倒伏”，“深翻不科学”，“大修水利浪費人力”，“反复进行工具改革劳民伤財”，“管理园田化是形式主义”，“推广良种违反因地制宜原則”，“沒有洋药不能防治病虫害”等等。把“八字宪法”說得一无是处。当然，右傾机会主义分子是沒有力量阻挡“八字宪法”的旺盛的生命力的，但是也应估計到他們的破坏和腐蝕作用，因而必須給这些謬論以有力的反駁、以保卫“八字宪法”。除了那些心怀不滿的右傾机会主义分子之外，有右傾保守思想的人，他們“因循守旧”，“抱残守缺”，利用旧的习惯势力来向“八字宪法”斗争。他們虽与右傾机会主义分子有所区别，但这也是与总路綫的精神根本相违背和阻碍农业生产的迅速提高的，必須對他們进行說服教育。我們要提倡大胆革新的共产主义风格，以无阶级的世界观来看待“八字宪法”，保护促进新生事物的成长和发展。

第二、加强学习辯証唯物主义，克服形而上学观点，反对农业科学中的资产阶级陈腐論調，正确运用“八字宪法”。列宁曾經指出“任何自然科学，任何唯物主义，若拿不出有力的哲学上的論証就低挡不住资产阶级观念的攻击，也阻止不了资产阶级世界觀的复辟”。（論战斗唯物主义的意义第五頁）资产阶级世界觀还未得到根本改造的人，本来对新生事物就不容易接受，再加上理論脱离实际与资产阶级的学术观点，对“八字宪法”就会有更大的距离。他們以知識分子的輕浮态度对待“八字宪法”，认为沒有什么新奇，只相信“洋”，不相信“土”，看不起群众的创造发明，不相信群众的丰产事实。经过教育大革命与农林院校的劳动下放，多数人的看法虽有所轉变，但对“八字宪法”的作用，还没有引起足够的重視。“八字宪法”綜合利用的研究还未提到首要地位，而且由于资产阶级形而上学观点的限制，在錯綜复杂的“八字宪法”的研究面前，又显得軟弱无力。因此，我們必須大力提倡学习毛泽东思想，运用辯証唯物主义的方法来研究“八字宪法”，以满腔热情苦心鑽研的精神来对待“八字宪法”，下决心，立大志，克服一切畏难情緒，鼓足干劲，大力开展調查研究試驗工作，全力来丰富发展“八字宪法”，为创立我国先进的农业科学而奋斗。

第三、深入实际，向群众学习，總結群众先进經驗，使“八字宪法”不断得到

提高和普及。农民群众是“八字宪法”的创造者和实践者。“八字宪法”的伟大生命力就在于它的群众性和实践性，农民群众生产斗争的实践是“八字宪法”的真正来源。“八字宪法”产生于农民群众的生产实践，回过头来又服务于群众的生产实践。因此，我們研究和贯彻“八字宪法”也必须遵守毛泽东同志的教导“从群众中来，到群众中去”，“将群众的意見（分散的无系統的意見）集中起来（经过研究，化为集中的系統的意見）又到群众中去作宣傳解釋，化为群众的意見，使群众坚持下去，見之于行动，并在群众行动中考驗这些意見是否正确。然后再从群众中集中起来，再到群众中坚持下去，如此无限循环，一次比一次更正确，更生动，更丰富。”根据毛泽东同志指出的方向，深入群众，深入实践，虚心当小学生，重視和总结群众的先进經驗，提升为理論，丰富“八字宪法”，指导生产。我們进行“八字宪法”的試驗研究，还須从实际出发，解决生产中急待解决的問題。使我們的学习和研究都服务于生产，这样既能很快的普及“八字宪法”，又而很快的提高“八字宪法”。

“八字宪法”的产生及其在我国农业生产上發揮史无前例的伟大作用，是党领导的結果，是毛泽东的匠心的创造，我們农业科学工作者，要在毛泽东思想紅旗指引下，作农业科学战线上的尖兵，为祖国社会主义农业的迅速发展而奋斗。