

三麦高产经验

农业生产参考资料

三 麦 高 产 经 验

(农业生产参考资料)

江苏省革命委员会农业局编

*

江苏省革命委员会出版发行局出版

江苏省新华书店发行 南京人民印刷厂印刷

1970 年 9 月第 1 版 1970 年 9 月第 1 次印刷

书号 16100·501 每册 0.07 元

七 土 席 语 录

提高警惕，保卫祖国。

备战、备荒、为人民。

政治工作是一切经济工作的
生命线。

独立自主、自力更生

抓革命，促生产，促工作，促
战备。

毛主席语录

中国应当对于人类有较大的贡献。

农业学大寨

人民公社一定要把小麦种好

在生产斗争和科学实验范围内,人类总是不断发展的,自然界也总是不断发展的,永远不会停止在一个水平上。因此,人类总得不断地总结经验,有所发现,有所发明,有所创造,有所前进。

目 录

在伟大的毛泽东思想指引下

探索三麦稳产高产途径

.....泰县沈高公社河横大队(1)

发挥人的作用 誓夺晚麦高产

.....沙洲县塘桥公社六大队(29)

运用唯物辩证法 夺取三麦新高产

.....东台县三仓公社八一七队(42)

在伟大的毛泽东思想指引下 探索三麦稳产高产途径

泰县沈高公社河横大队

一九六四年以来，我县广大贫下中农遵照毛主席关于**自力更生，艰苦奋斗，破除迷信，解放思想的伟大教导**，以大寨人为榜样，活学活用毛泽东思想，认真贯彻农业“**八字宪法**”，获得了三麦持续五年的大跃进，每年平均单产都在五百斤以上，一九七〇年全大队平均单产达到了六百零一斤。

伟大领袖毛主席教导我们：“**任何新生事物的成长都是要经过艰难曲折的。**”我们河横大队夺得三麦稳产高产也走过了一段探索路程。几年来，我们突出无产阶级政治，把“老三篇”作为座右铭，活学活用

毛主席的哲学思想，大破了三麦生产上的“低产论”、“条件论”，充分发动群众，不断探索三麦稳产高产的途径，才逐步把握了三麦丰收的主动权，这是伟大的毛泽东思想的胜利。我们夺取三麦高产的做法是：

不打无准备之仗

充分做好播种前的工作

播种前的准备工作做不好，会带来三个被动：一是季节上被动，不能适时播种；二是措施上被动，不能贯彻高产要求；三是防御自然灾害上被动。几年来，我们遵照伟大领袖毛主席关于“**不打无准备之仗，不打无把握之仗，每战都应力求有准备**”的教导，狠抓了播前的准备。

一、**歪足优质“底肥”**，为三麦后期稳健生长提供充足养料，为防止“老来穷”和“西南干风”影响作好充分准备。

肥料是植物的粮食。“底肥”是三麦一

生的“当家肥”，历来就有“三歪不如一足”的经验。我们根据三麦“胎里要富，中期要稳，后期不穷”的需肥特点，打破了“三麦生长期长，早歪迟歪都一样”、“先歪先用，后歪后用”等旧的习惯势力，在歪肥上采取了“晒垡，放肥，歪足底肥，重歪腊肥（春肥腊施），返青看苗补歪”的方法。群众称这种方法是：“分层施肥，合理用肥”。一般是把一百多担事先积好沤好的海渣（从海里捞取的小鱼、小虾、海蛭和草泥等混合物称海渣），或用二千多斤青草沤制成的优质有机肥料作底肥，在稻收后歪下去，立即深翻，供给三麦后期生长需要；用四十至七十担人畜粪做腊肥（立春前施），供给三麦返青拔节需要；把晒垡解放出来的“存肥”，供给苗期生长需要。

我们采用海渣和青草渣等优质草塘泥作“底肥”，具有肥效长、肥劲大的优点，对保证三麦后期稳健生长有很大作用，既可

以不痴青、不疯长，减少倒伏，又不会“老来穷”、“少年亡”，既能减轻病虫害和“西南干风”的影响，又有秸杆硬、壮子和“隔宿饱”、改良土壤的长处。今年五月十七日至二十一日，连续五天西南干风，对大、小麦影响很大。因为我们狠抓了“底肥”，影响较小，成熟期比邻大队推迟三、五天，同一品种比较，粒子重量增加一成半以上。一九六六年，第十一生产队，有两块“六七一”小麦，用同等数量的海渣，一块作“底肥”深翻下去，一块垡在面上，结果垡在面上的，苗期生长好，但后力不足，有“早死”现象，成熟期比前一块田早三天，粒重低百分之十二，每亩少收七十多斤。

毛主席教导我们说：“我们不但要提出任务，而且要解决完成任务的方法问题。”在积足三麦基肥的具体措施上我们采取了“一早”、“三结合”：就是早规划、早安排、早动手、早落实。一般都是从“伏天”开始动

手，到九月底全面积足沤好。这个阶段肥源广，品种多，沤制成熟快。群众说是“伏天积肥赛黄金”。积肥方法狠抓了全面突击与专业队伍结合，本地找和外地积结合，青草、海渣和秸秆还田结合。

二、全面深翻晒垡，为苗期生长供给充足的养分，为适期播种作好充分准备，为稳产高产奠定坚实基础。

几年来，我们发扬艰苦奋斗的革命精神，冲破“深翻不能大面积搞”、“粘土深翻只能用机器”等旧框框、洋教条的束缚，对三麦田全面进行了深翻晒垡，一般深度在五至六寸。具体要求是：“一抢”、“二区别”、“三做到”。

“一抢”。就是抢在稻收后，田底还未干透前全部深翻好，这样既省工又省力。

“二区别”。就是深翻要区别不同茬口，深翻过来的垡头丢放地点要有所区别。早茬深翻得早，必须进行大块深翻；九月中旬

后收的中茬，晒的时间较短，要进行小块深翻；十月份收的晚茬，要薄片深翻。墒沟里挖起来的土块都是二层土，质地差，没有毛孔，呈“茨菇青”，不易晒透，要均匀地放在棱子的二肋间，二肋土块适当往棱脊上放，这样放出来的棱子略呈“公路式”，不是“馒头形”，又不是“碟子式”，这样的棱子既有利于保肥保水，又有利于爽水。

“三做到”。就是做到垡头全部翻过来，做到垡头搭空，做到随垡、随挖、随开墒。这样做：（1）下面的泥土翻到上面来有充分的曝晒机会，存肥可以解放出来；（2）垡头搭空，增加了曝晒面积，空气也串得通，上下都晒得透，晒得到底；（3）随垡随挖可以防止肥分散失。

通过四年来的实践，我们觉得深翻的好处有“两个增加”、“三个减少”：

“二增加”。就是增加了土中可用的肥分，增加了保水保肥的能力，有利于三麦发

棵生长。一九六七年，第五生产队有两块中稻茬田，一块没有深翻晒垡，虽然种麦时歪了二十担猪粪，但苗期长得还没有晒垡不歪肥的好。一九六八年秋播时，第九生产队又作了牛耕和深翻对比，在同等肥料情况下，深翻比牛耕增产三成半。同时深翻晒垡结合增施有机肥后，还把薄土层从原有二、三寸深，加深到六、七寸深，改良了土壤。此外，通过深翻晒垡，整地质量大大提高了。消灭了下面“和尚头”（暗垡）和“搭窠挡儿”（垡头空隙），上虚下实，肥料不会漏掉了。群众反映说：“现在的土头发黑变酥了，肥水也受得住了。”

“三减少”。就是减少了劳动力和农时季节的矛盾，减少了杂草危害，减少了整地用工。经过四年深翻晒垡，三麦田里的“野苕子”，水稻田里的“獐舌草”基本消灭了，也大大缩短了播种期。群众赞颂说：“深翻加一寸，产量增一成，深翻翻得深，高产有

巴成。”

三、挖好排灌系统，为掌握丰收的主动权创造条件，为适时排灌作好充分准备。

毛主席说：“**水利是农业的命脉**”。三麦生产和水的关系非常密切。我们这里地势低洼，地下水位高，土头粘，爽水不快，麦子生长后期，不注意排水，湿气过大，易于引起烂根早死，增加病虫害危害而减产。但是另一方面，由于土头紧，毛孔小，下面的水不易吊上来（毛细管作用不强），表土又易失水，所以在三麦的各个生育时期，遇到干旱，不及时灌溉补足，也会影响三麦生长发育。因此，认为“三麦是旱粮，甩在火坑里都长”的说法是片面的，麦子既怕淹，又怕旱。我们这里的降水量是够三麦生长的，但分布不均匀，一般都集中在后期。七年来的资料表明三麦后期降雨量占一半左右，而这个阶段又是三麦最怕水渍的时候，“寸麦不怕尺水，尺麦怕寸水。”单纯依赖降雨

给水，前中期显然不能满足三麦高产需要。当然有的年成后期也有过干的现象。

最近几年，我们总结了三麦生产在用水、排水上的教训，经过反复实践，终于找到了比较完整的用水防水措施。就是结合深翻晒垡，开挖好三沟（横沟、竖沟、腰沟），在种麦前就建起完整的排水系统，做到要灌就灌，要排就排。根据我们这里的土质、水利条件，三沟的标准是：竖沟，深一尺，宽八寸；腰沟，深一尺二寸，宽一尺；横沟，深一尺五寸，宽一尺二寸。三沟，要做到“一深二直三面光”，在具体进行时，要把毛墒里的泥铲干净（如果是机耕或电耕的田，还要先放样，把墒口捧出来，再进行铲干净）；要拉紧拉直绳子；要锹口下得齐，保证两面光；要步子退得稳，不偏左偏右；要年年不同墒，只有不同墒，才能达到一直二深三面光的要求，经过六、七年，就可以把全田土层加深到一尺以上。

四年来实践证明，及早做好排灌系统，开挖好墒沟具有五大作用：播前干旱窖水碎堡保出苗，播后干旱窖水争齐苗，冬季干旱窖水防冻苗，春季干旱窖水提肥促壮苗，后期多雨排水防渍苗。贫下中农说：“夺取三麦稳产高产，搞好三沟配套最重要，灌水保了苗，排水防了涝，靠天思想不能要。”

全面做好三麦播种前的准备工作，我们是分六道工序进行：第一道施垡“底肥”（随垡随分散）；第二道放好棱样（每隔一丈）；第三道深翻晒垡（带好墒口）；第四道铲清毛墒（清除毛墒里的碎泥）；第五道挖好三沟；第六道清除墒沟（铲除墒里的碎泥）。

对工作的极端的负责任

一丝不苟的对待播种工作

三麦丰收的基础是“苗脚”。在我们这个地区要取得六百斤以上的三麦高产，每

亩要有二十五至三十万基本苗，良种“六七一”小麦还要略多一些。苗脚分布要均匀，丛子、深子、露子（三子苗）要少，还要健壮有劲，能迅速分叉，百分之七十以上的苗冬前要争一至两个叉头，每亩要保六十至八十万越冬壮苗。没有这样的苗脚基础，以后的劲头再大，措施再硬，也难争到三十五万以上的大穗，也就不可能实现六百斤以上的产量。争取这些苗脚基础的关键在于播种这一关，一定要把好、扣牢。“事物都是一分为二的。”苗脚过多，也会带来很多被动。我们过去播种有三条教训：一是播种不适时，过早过迟的“两头苗”比例大；二是整地粗糙，深子、丛子苗多；三是播种方法不好，苗脚不均匀。

毛主席教导我们说：“我们宁肯把困难想得更多一些。”遵循毛主席教导，这两年我们在播种阶段始终把问题和困难设想得多些、复杂些，要求用毛主席教导我们的

“完全”、“彻底”的革命精神，尽可能把工作做得多些、实些，措施过得硬些、好些，充分依靠和发动群众，狠抓以下三着：

一、精细整地，把“三子苗”（深子、丛子、露子）消灭在播种阶段，为争得全苗壮苗奠定基础。

整地是播种关键，是消灭“三子苗”的主要手段。过去我们大队整地工作做得粗糙，有一半以上的深子、丛子苗。这几年我们在做好播种前准备工作的基础上，又进行了精细的整地，方法是垡头晒透后，遇到透雨，或人工窖水（一定要窖透，垡头都淹下去为止），以泥不粘脚为宜，就可以整地碎垡。

整地碎垡全部由人工进行，做到不留暗垡，消灭“搭窠挡儿”，整好棱形，做好棱边，做到墒不蹋边，脊不高垡，整个棱子呈“公路形”；棱子整好棱形后，用木耙抢打一次上部的小垡，使棱子平整，表土细碎，不