

毛主席語录

一切实际工作者必須向下作調查。对于只懂得理論不懂得实际情况的人，这种調查工作尤有必要，否則他們就不能將理論和实际相联系。

生产建議

九台县应扩种苞米

九台县农业局 張海

九台县在大办社会主义农业中，已連續增产了四年，产量还能不能上去，怎样上去？是急待回答的問題。毛主席說：“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經驗，有所发现，有所发明，有所創造，有所前进。”遵照毛主席的指示，我們对群众的生产实践进行了調查研究。通过調查認識到我县的增产途径还很多，增产潜力还很大。其中扩大苞米种植面积，就是一条有效的增产途径。

多种苞米是增产之道

我县的广大群众，从实践中認識到苞米比起其它作物来，具有这样几个特点。

第一，是“作物之王”——高产。

苞米的正常产量較其他旱田作物的产量都高。在粮食生产中是举足輕重的。加工河公社过去苞米不多，1965年一跃种了862响（占粮豆面积的20%），平均单产又比其它粮豆作物高49.2%，仅此一項就增产1118,800斤，相当于多种420多响地。龙家堡公社1966年种苞米1400响，每响比其他作物增产1090斤，仅

苞米增产一項，就相当于一个規模中等的生产大队的年产量。卡倫公社东风大队任家窰生产队，1966年播种20响苞米，全部采用掩种双株，抓把粪，平均响产11,000斤，比其他作物增产幅度更大。

第二，是“铁秆庄稼”——稳收。

群众一致公認，苞米生命力强，所謂“皮实”，比起其它作物，特别是同高粱比較，抗灾力較强。龙家堡公社五家庙大队群众說它能更好地抗旱、涝、风、雹、霜、病、虫灾和草荒，因之稳产，称为“铁秆庄稼”。据其塔木公社刘家大队記載：1963年9月17日遭一次严重雹灾，高粱被打得严重掉粒、掉碼，每响損失1000多斤，而苞米只打劈头一部分，基本上沒有損失。他們品出高粱“嬌性”大，是容易灌苞子、出淹脖子；二是容易遭蚜虫；三是翻耨；四是貪青。

第三，“全身是宝”——用途广。

苞米做餛飩、做飯，发甜好吃。耨和骨子，不但能做燒柴，也可以做大牲畜和生猪的飼料。群众說：“苞米上身沒扔的玩艺。”

第四，好耨弄——省工。

以采用新技术播种为标准，双株苞米

比点播大豆和寬播谷子省工。如果和穴种高粱，比春种与秋收每垧要多用5—6个工，但夏鋤阶段可省8—9个工。这样，从全年看是省工，而且夏鋤阶段省工，有利緩和大忙时劳力緊張的程度。

第五，茬口好——适应性强。

群众認為：苞米种在啥茬上都行，苞米茬种啥都好，为此，在实行农业机械化等农业技术改革时，作物布局必然有很大的变动，零星作物地段需要逐步实行大面积連片，种植苞米是調解輪作換茬矛盾的主要方法。

多种苞米是完全可能的

多种苞米的客观需要与实际可能是存在矛盾的，但是，毛主席說，“在一定条件之下，矛盾的东西能够統一起来，又能够互相轉化。”目前随着生产的发展以及广大群众的努力，情况正在变化，已經具备了許多扩种苞米的有利条件：

第一，有扩种苞米的土地条件和肥料条件。

我县各社队都有大面积土質肥沃、地势平坦的土地，光是适于种苞米的二窪地就不下九万垧。更主要的是由于近几年生产的发展，地力已有一定的提高，各地还在大力多积肥、积好肥，这是多种苞米最为有利的物资基础。根据一些社队的經驗，只要肥多質量好，崗地和山地也能种苞米。已有“苞米上高山”三年經驗的上河灣公社紅梁溝大队，1966年种105垧苞米，其中有55垧是山地，坡度45左右，土层40厘米上下，預計平均垧产4000斤。这些地种大豆、谷子，垧产只在2000斤上下。其主要經驗是“三肥下地”，即上底粪、抓把粪、加追肥。可見，“苞米擇粪不擇地”的講法是有道理的。因此，全县不能种苞米的地則微乎其微。

第二，作物布局問題可以得到解决。

在安排作物种植計劃时，要正确处理国家、集體和个人三者之間的关系。大豆是經

济作物有出口任务，高粱秸可做燒柴或編織、建筑材料。谷子除人吃小米之外，还要供应牲畜飼草，这就是說，在这些方面必須保証完成国家任务和滿足群众生活需要。但是，也要看到，由于近几年农作物單位面积粮、草产量的提高，为解决这一矛盾提供了良好的条件。例如龙家堡公社三家子三队，1964年种25垧谷子，全年牲畜飼草不足，外購10,000多斤，1965年种22垧谷子，还添了七头牲畜，只因谷草增产，够用有余，外卖5000多斤。1966年产草仍然有余。說明压缩谷子面积大有潛力。从全县看，谷子今后实行高度寬播密植，單位面积谷草产量將大大增加，可騰出更多土地种苞米。其次，在高粱不穩收、燒柴好解决的地方，以苞米換置一些高粱，是完全可以的。

第三，有了种好苞米的技术基础。

广大干部和社員，愿意并敢于多种苞米的另一客观条件是，比較普遍地有了多种、种好苞米的技术基础。概括各地种好苞米的經驗是“两双”、“三肥”、“一早”。

“两双”即种双株和双交种，是苞米高产的基本途徑；“三肥”即底肥、把粪、追肥，这是保証“两双”發揮最大增产潛力的必要条件；“一早”即适时早种，这是确保一垧双株和密植的重要一环。这些基本經驗是广大群众創造出来的，而且会用的人越来越多。

第四，多种苞米是人心所向，大势所趨。

毛主席关于藏粮于民，藏富于民，备战备荒为人民的偉大号召，使广大干部和社員为革命种田、为革命多打粮食的积极性空前提高；同时一致公認，多种苞米是多打粮食的一项沒有閃錯，最为保險的措施。因此，多种苞米已是人心所向，大势所趨。不少公社生产队業經群众討論，初步拟定了发展苞米的計劃，并且已經着手进行必要的准备工作。

根据上述客观需要与可能条件，九台县1967年可以种32,000垧苞米，比1966年17,000垧增加15,000垧，按每垧产粮7,000

斤，可比粮豆作物的單位面积产量增产一倍，仅此一項全县即可增产近30,000吨左右粮食，相当于1967年計劃总产量的一成年。如果实现这一計劃，即苞米面积占粮豆总面积的20.5%，而苞米产量却达粮豆总产量的46.6%。这个增产数相当于20,000垧地的产量，等于规模中等的二、三个公社的总产量。这样，多种苞米便成为明年全县大幅度增产的一个重要保証。

提高单产問題

在扩大苞米种植面积的同时，还要努力提高苞米的單位面积产量。提高苞米单产的潜力存在于各方面，有种的問題，也有密、肥、管等等問題，毛主席教导我們：“任何过程如果有多数矛盾存在的話，其中必定有一种是主要的，起着领导的、决定的作用，其他則处于次要和服从的地位。”所以上述各个問題，有主有次，不能等同視之。据調查，目前苞米增产，起决定的作用的是密的問題，其他則处于次要和服从的地位。全县27个采用新技术栽培苞米的高产典型証明，在一定的密度范圍內和一定的条件下，密度与产量成正比例。这二十七個典型中，有九个垧保苗40000株以上，平均垧产12099斤；有七个垧保苗35,000—39,000株，平均垧产9,272斤；有6个垧保苗30,000—34,000株，平均垧产9,014斤；有五个垧保苗25,000—29,000株，平均垧产8,858斤。栽培形式决定种植密度。目前，我县苞米的栽培形式有單株清种，一垧双株，一垧三株和間作等四种。單株清种田間群體結構布局不够合理，个體发育与群众发育的矛盾比較突出。种密了，空稈多，穗小，影响产量；种稀了，穗少，也影响产量。一垧双株尽管增加了保苗株数，却因相应的加寬了垧距，为苞米生育創造了良好的通风透光条件，即使群體的保苗株数增多了，又使个體的生育条件改善了，从而协调了群體与

个體之間的矛盾，协调了構成苞米产量“三要素”（穗大、粒多、粒重）三者的矛盾，达到增产的目的。群众說：一垧双株，密中有稀”是很恰当的。有的社队做了小面积的一垧三株的試驗，效果也較好，有条件的地方（主要是肥多又好），可以发展。苞米（双株）同大豆間作是較好的一种栽培形式，因为这两种作物的根子有深有淺，植株有高有低，可以充分利用地下资源（肥、水）和改善間空（风、光）条件，因此，一般的比清种的空稈少，穗大，产量高。

毛主席說：“矛盾着的双方，依据一定的条件，各向其相反的方向轉化。”当苞米的密的問題解决了，其他問題就会上升为主要矛盾。以肥保密就反映了肥的主导作用。

所以在决定采用双株、三株或間作形式，以增加株数的情况下，必須有数量充足，质量优良的粪肥跟上去，否則，也达不到增产的目的，甚至减产。

另一个問題是种子。在改变了栽培形式，提高了种植密度和增加了施肥数量，最后容易出現的新問題是空稈多、結棒小、倒伏多等等，解决这一矛盾的有效措施之一，就是选用优良品种。我县大量种植的“英粒子”，比較适应高肥和密植，但近年种植的“双交种”，比“英粒子”具有双棒多，空稈少，結棒大，倒伏少，产量高等优点，应大力提倡大量推广。

突出政治，狠抓落实

毛主席說：“政治是統帥，是灵魂。”“政治工作是一切經濟工作的生命綫。”发展的最根本是突出政治，以毛澤东思想为統帥，以階級斗爭为綱，大做人的思想工作。

苞米高产、稳收，又有发展苞米的良好条件，为什么多年来一直沒有大量地扩种苞米，种好苞米呢？根本原因是存在着形形色色的思想阻碍。例如，有的人說什么苞米地力不行，肥料不足，种子不好，技术不高，

稻不当柴，米不好吃，粮不值钱，等等。总之，这些人注重经济账，忽视政治账，注重个人利益，注重为吃饭种田，忽视为革命种田。这些思想，正是阶级斗争的反映。

由于这些思想阻碍没有很好解决，不但没有很好发展苞米，甚至有的地方一度削减苞米。我们县曾以多种苞米、多打粮食而著名的城郊公社马家岗子五队，由于资本主义势力兴风作浪，在以金钱挂帅的思想指导下，说什么种苞米增产不增收，粮再多也没用。1965年居然削减了20多垧苞米，用来扩大甜菜和小麦面积。但因地瘠，甜菜、小麦受涝减产或无收，苞米也因种的粗糙，单产骤然下降，年终减产14万多斤粮食。

发展苞米的政治思想工作，就是以毛泽东思想为统帅，以阶级斗争为纲，大破资产阶级思想，大立无产阶级思想，带着发展苞米中的各种思想问题，结合学习毛主席著作，广泛深入地开展群众性的大总结、大讨论，摆事实、讲道理、亮思想、谈观点，使人人能识大局，顾整体。大算政治账，大破为吃饭种田的思想，大立为革命种田的思想。

凡事皆有两重性，看待发展苞米问题也要一分为二，既要看到有利条件，也要充分估计困难，做到“不打无准备之仗，不打无把握之仗”，使发展苞米立于不败之地。因

此，要在认真地解决思想认识问题的基础上，狠抓具体落实，要以“早”字当头，早安排、早落实、早行动，把发展苞米这一工作一开始就做得扎扎实实。毛主席说：“群众才是真正的英雄。”“人民，只有人民，才是创造世界历史的动力。”在发展苞米问题上，要搞得扎实，务必信任群众，依靠群众，充分发动群众自己认真讨论制订和具体落实发展苞米的计划。在制订计划中，要结合本地情况，统筹兼顾国家、集体和个人的三者利益，全面考虑土质、地势和茬口的可能条件，合理安排作物布局，既扩种苞米，又不因为多种苞米而影响经济作物、高产作物和集体生产与社员生活的需要。

此外，还要做好发展苞米的物资准备和技术准备，主要是：①准备肥料。以每垧双株苞米为例，我们认为最低需施底肥40吨优质农家肥或600斤氨水（同时下地更好），抓把粪10吨，追500斤氨水或300斤硫酸。②准备种子。一般每垧地需100斤。③秋翻地。种苞米最好是行秋翻、秋除茬、秋打壟，有条件的提倡秋施肥。在技术准备上，应结合群众性的总结丰产经验，系统地总结本地苞米增产经验与减产教训，举办训练班，印发必要的技术材料加以传播交流。

水稻纸上育苗拉线插秧耕作方法的实验总结

东丰县三合公社鲜明大队四队科学实验小组

我们按着毛主席的教导，以阶级斗争为纲，生产斗争为中心，积极地开展了科学实验活动。一年来，在学习外地经验，试验水稻纸上育苗拉线插秧耕作法上，创造出亩产千斤以上的高产成果。

水稻纸上育苗拉线插秧栽培法，也叫植

苗纸或插秧纸育苗种稻法。是把耐水尼龙线（或胶丝）用缝纫机交叉踩在粗糙不耐水的纸上，然后，按一定规格将纸叠成扇状瓦楞形，放在苗床上播种育苗，秧苗长好后，秧根穿纸入土，交織在线上。插秧时将线拉直，苗以一定穴距平卧田面，日后即起立生