

# 关于我省今年农业生产 恢复到灾前水平的一些建议

(吉林省抗灾夺丰收发展农村经济学术讨论会)

吉林省农学会、农业现代化研究会和畜牧兽医学会,受省科协的委托,于1986年1月23日至24日,在长春市召开了“吉林省抗灾夺丰收发展农村经济学术讨论会”。到会的一百余名农牧业和有关专业的专家、科技工作者,就1985年农业生产形势和1986年恢复农业生产、搞活农村经济等问题进行了认真深入的讨论。与会专家在全面分析1985年农业生产形势特别是粮食减产主客观原因的基础上,提出了关于我省今年农业生产恢复到灾前水平的建议如下:

## 一、立足于抗灾,牢固地树立抗灾夺丰收的思想。

与会气象专家分析了1909年以来的气象资料,71年中有18年为涝年,约为4年一遇,前17个涝年后的第二年,就有8年连续涝年,占47.1%,9年单独涝年,占52.9%,前17个涝年后的第二年,7年气候良好,有10年气候不正常,其中有低温兼涝年2个,有低温年2个,涝年2个。值得注意的是4个低温年(包括低温兼涝年)中有3个是严重低温年。一致认为,从1983年以后我省已经进入丰水期。据以上分析,1986年可能重复出现洪涝灾害。有的专家指出,多雨与低温有密切联系,35年中有18个低温年,其中9年又是涝年,仅1个是旱年(1972年),因此,要对低温冷害提高警惕,同时也要预防其它自然灾害发生的可能。专家们一致认为,“凡事预则立,不预则废”,有备无患。因此,组织1986年的农业生产,应当把立足点放在抗灾夺丰收上,要以此来统一上上下下的认识,这样才能采取相应的得力措施夺取农业丰收。即使果真遇到了大灾,也能把灾害影响缩小到一定的限度。

## 二、正确地调整种植业结构是恢复农业生产的基础。

当前农村已进入第二步改革,农业生产实行指导性计划。种植业结构调整是由多因素决定的,但起决定作用的是个经济政策问题。在这个前提下,必须加强宏观控制,进一步完善合同定购制。专家们认为调整种植业结构必须按照以下三条原则进行,一是提高粮食单位面积产量,确保粮食总产量恢复到1984年的水平,千万不能以减少粮食总产量去换取所谓的合理结构;二是按照社会需要并从作物的种植适宜区出发,因地制宜地去安排作物布局,适合种大豆的多种大豆,适合种玉米的多种玉米,适合种经济作物的多种些经济作物,适合种饲料作物的多发展些饲料作物,适合种水稻的则应积极发展水稻,这样才能挖掘潜在的资源优势,获得较好的经济效益;三是要在提高单产上做文章,以1984年为基础,粮食调减的面积要与单位面积产量的提高相适应,即调整的步伐大小取决于单产提高

的程度，因此要有确保提高单产的措施，当然经济作物也要提高单位面积产量，这样才是稳妥的。要以这三条原则去指导1986年的种植业结构调整。这样既符合改革的要求，又能收到较好的经济效果。

### 三、主攻高产作物是恢复粮食生产的关键。

玉米专家认为，“要把1986年粮食恢复到300亿斤以上，玉米产量必须达到200亿斤，不然的话，很难恢复到300亿斤”。恢复玉米产量，要在保证一定面积的基础上主攻单产。专家指出，我省玉米单产潜力还很大，以亩计算“光的潜力2,706斤，光热潜力1,700斤，光热水潜力1,410斤”而我省玉米实际水平才700多斤，梨树、怀德等高产区亩产900斤，长春地区只有700斤，伊通、怀德有些地方达到1,100斤。如果采取得力措施提高玉米单产，就可以保证玉米总产量达到200亿斤以上，这对恢复粮食生产会起决定性的作用。如何提高单产？①增施化肥重点放在长春等中低产地区，把施肥水平提高到亩施纯N20市斤， $P_2O_5$ 10市斤；②推广高产、抗逆性强、品质好的品种，不要一个品种“打天下”，要推广一组品种；③密度要合理，经过多年试验，每亩保苗3,000株为宜；④一次播种抓全苗、齐苗、壮苗。玉米的产量随整齐度提高而增加。对玉米来说，应当是“七分种，三分管”。水稻专家认为，要积极开展水稻生产，目前的重点应当放在中部地区。发展水稻要水旱两路进军，即有条件发展水田的地方大力发展水田，没条件发展水田但有条件发展陆稻和地膜稻的地方，则应积极开展陆稻和地膜稻以及水稻旱作等，这样做适应多雨期的特点，符合适地适种、适时适种的要求，有利于抗灾夺丰收。植保专家认为，鉴于今年可能雨水较多而易发生病虫害特别是玉米螟和稻瘟病，对此必须提高警惕，加强预测预报，做好药械准备，开展综合防治。

### 四、种好涝洼地保证丰收是提高粮食单产的重要环节。

全省涝洼地1,500多万亩，其中中部地区1,000多万亩，这些耕地在早年都是高产田，一遇到涝年产量大减。专家们认为，这些涝洼地湿润度大，冬季积雪多，今年适时种好涝洼地是一个难点。为此专家们建议：“要针对冬雪大、早春桃花水多、洼地浆重的情况，加强田间排水工程，降低水位，提高排水速度，以便及时进行田间作业，减轻涝害。早春存水的地块要采取强排措施，用机械及早排出田间积水，对四月底不能煞浆播种的地，推广浆前打垄，浆后种的办法，表土干一层打一次垄，直到打成高位大垄，在煞浆后人工刨掩高位播种。”专家们还提出，不论是种好涝洼地或岗平地都要重视农业机械的作用，抓好机械播种和畜力单体播种机播种，提高播种质量。

### 五、搞好农田水利建设是恢复农业生产的重要措施。

去年洪涝灾害表明，我省的农田水利建设经不起大洪大涝的考验。鉴于我省已进入多雨期，今年又有可能出现降雨多的情况，因此在农田水利建设上，必须立足抗大洪大涝。一方面要抓紧去年水毁工程的修复；一方面要搞好险库、病库的除险加固和田间排涝工程，增强抗洪排涝能力。这样才能保证农业丰收，即使出现洪涝灾害也可以减轻洪涝的危害程度。

## 六、增加化肥投入，提倡经济施肥，提高化肥利用率是恢复农业生产的重要环节。

在正常的情况下，化肥投入水平与粮食产量水平成正比。土肥专家认为，国内外的试验证明，通过多种措施促进作物增产，其中化肥作用要占50%左右。要把今年农业生产恢复到灾前水平，化肥的投入总量不能低于1984年的水平，并要搞好经济施肥。采用经济施肥量（玉米经济施肥量为纯N亩施16—23斤， $P_2O_5$ 为8—13斤）可较非经济用量施肥增产玉米12%，即亩增产60斤左右。如全省玉米普遍采用经济施肥量，就可增产8—9亿斤，增值9,000万元。试验还证明，做到氮磷配合使用，一般较化肥单施增产20%左右，即每亩增产玉米95斤，并较单施提早作物成熟期3—10天。目前我省地区间施肥水平很不平衡，中部有的县施肥水平较高，已接近或超过经济施肥量界限。建议可在我省土壤肥力较低的东、西部地区适当多分配一些化肥。1986年的施肥量，西部地区可按本区1985年化肥用量的30—50%比例增加，东部地区按20%的比例增加，中部地区按10%的比例增加。专家还指出，必须重视有机肥，实行有机肥和无机肥配合施用。

## 七、采取得力措施，促进畜牧业的发展。

畜牧专家认为，近两年来，畜牧业得到各级领导的重视，但是由于还存在生产技术水平低、经营管理落后、流通环节不畅、经济效益很小等问题，专家们建议，发展畜牧业必须从实际出发，在巩固专业大户的同时，下力量组织千家万户养好畜禽。对有条件的地方，采用现代科学技术和现代经营管理办法，并总结经验，为畜牧业现代化创路子；对灾区和广大农村要把畜牧业的发展重点放到广大农民经营的副业型生产上，发挥他们数量多、范围广、潜力大的优势，这样才能充分利用农民手里的闲散资金和大量的剩余劳力。

当前优良畜禽数量太少，个体生产水平很低。专家建议：①大力普及推广和利用杂交优势提高畜牧业生产水平。近几年繁殖优良纯种的畜牧场实行家庭承包责任制后，种畜品质显著下降，几十年的工作成绩，有毁掉的危险。建议国家掌握纯种，国营、集体和有条件的专业户繁殖杂交种，提高杂交技术，提高生产率和商品率。②加强畜牧技术推广工作，尤其是疫病防治技术，据调查，控制疫病就能增加畜产品10%，对各级畜牧技术人员实行岗位责任制，分片包干，有奖有罚。③搞好畜产品流通环节是发展畜牧业的当务之急。应加强畜产品的加工和销售，解决“卖难”、“买难”问题，才能使畜牧经营者有安定感，大胆发展畜牧业生产。

饲养专家指出：广泛开发利用饲料资源，搞好饲料生产、加工和供应工作。①逐步推广青贮玉米饲料，解决牛、羊冬季缺乏饲料的问题。青贮玉米饲料从单位面积耕地来说，营养物质产量大大超过单纯生产玉米籽实产量，营养价值和经济价值都比较高，并能串开秋季籽实的收割和晾晒工作。②充分利用各种糟、渣饲料，解决制糖、酿造工业糟、渣的运输、供应和价格问题，鼓励生产糟渣的工业企业与乡镇企业或专业户联办畜禽饲养场，变糟、渣副产物为肉、蛋、奶食品。③广泛利用树叶粉、优质草粉和农业副产物，填补糠麸蛋白饲料资源的不足。各地有许多树叶和优质草含有丰富的维生素、微量元素、氨基酸和能量饲料，有条件的地方可不在饲料日粮中添加合理比例。④大力发展饲料加工工业。

饲料加工在面向专业户的同时，要面向广大农户。当前饲料加工存在质次价高、原料品种不全、数量不足的问题，生产和供应方面也存在一些问题。农家饲料很不科学，饲料报酬很低。建议采取得力措施逐步提高饲料质量，要向全价配合饲料方向发展。饲料加工要县办和乡办并举，要充分利用当地饲料资源，适当配合浓缩饲料，大量生产廉价饲料供应农民或指导农民自己配制经济饲料。这样才能形成县、乡、场、户的饲料加工网络。

有的畜牧专家还建议，县长下设大农业联席会议，审议生产计划，审议重大技术措施，评选并奖励各类产业先进者，协调大农业各部的工作。为了适应商品生产发展，县成立农业技术普及中心；变革现行畜牧兽医站为集体经济组织的技术服务站；对技术推广人员制定合理的考核、晋升制度，鼓励他们到生产第一线工作的积极性。

## 八、积极发展乡镇企业，才能繁荣农村经济。

专家认为，农业产品使用价值高，但交换价值低。解决这个问题需要一个较长的过程。外国发展工业的路子是通过剥削农业积累资金，发展工业，待工业发展到一定程度，再回过头来扶植农业的发展，这条路我们不能走。但是，在目前我国工业还不够发达的情况下，要国家拿出更多的资金来发展农业是困难的，因此，必须积极发展乡镇企业。通过兴办乡镇企业来逐步积累资金，支援农业现代化，实际上是利用农业自身的活力来发展农业，这是建设具有中国特色的社会主义现代化农业的正确路子。随着劳动生产率的提高，农村劳动力必然要进一步分工分业，相应地向乡镇企业转移。就地开辟多种生产门路，利用当地资源优势，开发林牧副渔多种经营，逐步发展以农副产品加工为主的系列商品生产，兴办各种兴新产业，使乡镇企业得到较快的发展。中心城市也要向县乡农村辐射，发展区域性农工商经济网络，建立比较完善的为农牧业发展服务的体系，促进农林牧副渔业由初级原料生产向高级系列商品阶段发展。因此，发展农业与乡镇企业是相辅相成的，发展乡镇企业是繁荣农村经济的重大战略措施。只有乡镇企业越办越兴旺，农副加工产品和各种系列商品越来越发达，才有可能从根本上搞活农村经济，改变农村面貌，使广大农民更加富裕起来。

最后，与会专家们一致强调指出，今年恢复农业生产一定要重视科学技术的作用。建议各级党委和政府加强对农业科技、教育、推广普及工作的领导，健全农业科技、教育、推广普及体系。通过这个体系，切实抓好农民智力开发，大力培训科技队伍，使广大基层干部和农民都懂得现代科技知识，把各项措施落到实处。