

对一九八一年种上地种好地 夺取农业丰收的建议

黑龙江省农业局

黑龙江省农学会

对搞好 1981 年生产这个问题,我们做了一些调查,并在推广站、肥料会议进行了了解,在农学会年会上进行了专题讨论,现将情况和夺取今年农业全面丰收的意见报告如下:

座谈中,大家认为,当前我省农业战线形势很好。夺取今年农业丰收有利条件很多。在党的三中全会以来,党在农村的各项经济政策不断落实,各地认真贯彻中央 75 号文件,建立健全各种形式的生产责任制,进一步调动了广大社员和农场职工们的积极性;农业生产连续三年获得丰收,物资基础比较丰富;基层领导班子比较稳定,贫队数量大量减少;农业科学技术和农业机械化有了发展,积累了经验;去年秋冬雨水偏多,大部地区墒情较好。所有这些都为 1981 年种好地创造了条件。但是,我们必须看到,1981 年春播也有些新情况和新问题。

(一) 1981 年将出现东涝西旱,对春耕播种有影响。

这种情况如果搞不好局部地区将出现种不好,甚至种不上地的危险。去秋全省平均降水量 150 毫米,有的地方达 250 毫米,比常年多五成以上,有的地方多八成到一倍。据初步统计,春涝面积 2000 万亩左右,主要分布在合江地区、牡丹江地区、伊春地区、黑河北部地区、松花江地区和绥化地区山区半山区。据农场总局统计,低洼易涝地面积近 1000 万亩,有些地方有明水。据红兴隆农场、九三农场测定,耕层土壤 30 厘

米以上含水量 40~60%,30 厘米到一米土层含水量 25%左右。合江地区测定,耕层土壤含水量 37~49%。据气象预报今春四月份降雨偏多。对春播极为不利。据农场系统的经验证明,秋冬内涝是影响第二年小麦产量的主要因素。1961 年春涝,全农场系统平均小麦亩产 94 斤,比上年减少 34 斤;1973 年春涝,平均亩产 98 斤,比上年减少 72 斤,教训是深刻的。我们认为 81 年战胜春涝搞好小麦播种,是夺取农业丰收的主要问题。

嫩江地区南部和绥化地区西部的老旱区,去年秋季降雨降雪仍然偏少。春旱面积约 1000 万亩左右。据气象部门测定,泰来耕层土壤含水量 10%,富裕 11%,杜蒙 12%,甘南、龙江 17%,安达 19%。据气象预报这些地方 4、5 月份降水偏少,降透雨时间拖延,将严重地影响春播。而且这些地区是我省的老旱区,已连续几年干旱,底墒严重不足。必须因地制宜地采取行之有效的措施,战胜春旱。

(二) 物资准备不够充分。

全省现已积出粪肥 2100 亿斤,比去年同期少 250 亿斤左右,有些地方积肥数量很少。现有化肥 144.5 万吨,比去年少 20 多万吨,而各地依赖化肥,需要化肥的数量比较大。种子问题也很大,由于秋雨和早冬雪大,种子含水量普遍高,当前各地反映问题比较大的主要是水稻、大豆,其次是玉米。全省需要水稻种 15000 万斤左右。今年稻种现有含水量 17~18%,比正常种子含水量高

3~4%，保管不好，春季可能出现大量坏种的情况，除农民留种外，省县种子公司系统有储存的种子5000万斤，另外划出的保安昭农场有近2000万斤良种，正在联系。合江等地大豆含水量大，一般含水量17~18%，有的已冻成冰块。全省库存有大豆种子1500万斤。合江缺大豆种500万斤，已调剂145万斤，缺的准备用商品粮做种。玉米需种量13000万斤，种子部门现有库存良种3725万斤，但今年玉米含水量大，也有坏种的危险。全省需小麦种子63000万斤，种子公司库存5900万斤，各地缺5710万斤。高粱种可以自给有余。主要是水稻、大豆、玉米问题较大。伏秋翻地面积比去年减少，由于石油不足，雨水大，麦茬只翻2690万亩，尚有400万亩未翻，谷糜茬未翻未扣，加重了今年春整地任务。同时，有些灾队、贫队资金和物资不足，需要解决。

（三）有些地方作物比例不合理。

去年调整了农业内部比例，划分了作物主产区，起到了积极作用。但有些县、社、队出现了作物种植比例不合理现象。召东县玉米面积达145万亩，占粮豆面积64.3%。由于重茬面积过多，不但消耗地力大，换不开茬，而且出现了玉米的病毒病。拜泉县种植葵花面积56万亩，占耕地面积的17%，亩产只有110斤。甘南县种植葵花40万亩，占25%。由于葵花面积大，影响了正常换茬，消耗了地力，增加病害和检疫性列当。依安县向前公社东南大队六队种植甜菜715亩，占耕地面积的30%，影响了正常轮作。亚麻由于面积过大，出现滞销现象。今年全省种植亚麻面积133.4万亩，亩产300斤，总产可达20万吨，可产纤维3.2万吨左右，除保证本省原料加工和出口外，尚有2万吨卖不出去。今后要注意以粮为主，各种经济作物合理安排。

（四）杂草可能丛生，若不注意，有草荒危险。

去年秋季大部分地区雨水大，墒情好，

底墒足。据预报，合、伊、牡丹山区和半山区，今年四月份雨水可能偏多，加上近几年来，连续干旱，草籽很多没有出来，今年春天可能杂草多，需要注意战胜草荒。

上述问题，必须引起重视，积极加以解决。为了今年能够及时地种上地，种好地，加速我省商品粮基地建设，为实现粮食总产300亿斤到310亿斤的目标，要继续贯彻中央七十五号、八十三号文件精神，必须坚定地树立抗灾夺丰收的思想，及早地抓好各项备耕生产，落实各项增产措施，千方百计地夺取明年农业全面较大丰收。为此，提出以下几点意见：

一、充分发挥农业机械的作用，机马牛结合，搞好冬春整地。

农场总局反映，现有近一千万亩低洼地，积雪过多，春涝已成定局，特别是林带附近和秸棵较多的地块，积雪很大，这一部分地块处理不好，将严重地影响今年麦播。合江、牡丹江、松花江东部山区半山区和黑河北部，也都积雪很厚，有的达一米多深。根据农场的经验，林带等积雪厚的地方，冬季要用拖拉机和推土机，把雪推到地头或道上，一般的积雪地块，要用重耙，提早耙雪，促使溶化，并要组织人力和机械力量清除田间秸棵。积雪少的地块，要早春耙涝，顶凌耙地，能翻整地要抓紧翻地，利用早春融冻期，力争把地整好一些，在低洼水分大的地方，要采取耙地散墒的措施，使地早干，为及时播种创造条件。

对西部干旱地方，采取推广克山国营农场和甘南少翻深松，原垄播等抗旱措施，从实际情况出发，搞好谷糜茬等整地。对已翻的地块，要及早耙涝、镇压，防止耕地跑墒。

二、搞好农田水利建设。

为了战胜东涝西旱威胁春耕生产，要认真贯彻省委提出的“战春涝，抗春旱，防春汛，保春种”的要求，确保今年春播种上地种好地，东部农场群，合江、牡丹江和松花江山间半山地区，今春要集中力量，对原

有排涝工程进行整修，低洼易涝农田，要挖好排水沟，对排水无出入的盆地、锅底坑，要设置必要的强排工程或就地修滞洪区，贮水排涝，去冬雪大今春桃花水多的地方，要挖好截流沟，防止桃花水。

嫩江、绥化西部旱区，要发动群众采取打基本井，大口井，修贮水塘坝，贮水池等办法，扩大抗旱水源。搞好机电井维修配套和修复。检修好机泵管代和大水桶，大水袋，小白龙运水工具，以备抗旱。

三、集中力量，适时早播，力争一次播种保全苗。

今年小麦适时播种，抓全苗的问题，是一个突出的问题，全省易涝地块约有二千多万亩，大部分是麦产区，根据国营农场的经验，如果处理的不合适，将有种不上种不好地的危险。他们的经验是：（一）对今年麦播的地块，要在今春抓紧活雪排水早整地，采取散墒措施，争取在麦播前达到播种状态；（二）对一般地块，要抓融冻期顶凌、整地播种，但一定要等耕地不粘开沟器时再播，绝对不要使开沟器粘泥播种，更不能把开沟器拿下来进行撒播，这样做不但影响当年瞎地草荒，也影响后作，要保证播深达到三厘米以上；（三）对局部涝洼地块，要挖沟圈起来，能播地块划区单播，既不要涝洼地和平地一起播，也不要等涝洼地干了再播，造成拖后播期，影响及时播种。同时要注意坚持合理轮作，不要打乱茬口，那里干了种那里，只顾当年，忽视下茬打乱仗的作法。洼地可适当地拖后播期，南部4月10日前播完，中部4月15日前播完，北部4月25日前播完，争取全部播在高产期内。

对大田作物播种，要集中三力，因地制宜的适时抢墒播种，缩短播期，提高播种质量。对低洼地块，对高粱、玉米、谷子、要因地制宜地采取原垄机播和原垄杯种，采好压严，拉好墒沟，保证播种质量，防止种的过早过深，造成粉种坏种，或种的浅，造成芽干吊干。机播玉米有经验有条件地方，要

扩大机播面积，对于机播玉米面积少、经验不多的社队，要继续搞好试验示范；对于旱严重机播不能出苗的地方，继续推广坐水、滤水种和人工掩种等当地行之有效的办法。一定要因地因墒情制宜，不要一刀切。

四、积极选用早熟、高产、抗病良种，搞好种子搭配。

要普遍地开展种子大普查，要以县为单位，逐队按作物品种进行普查登记，根据普查搞好余缺的调剂，本县解决不了的要上报地区和省加以调剂解决。调剂种子时，要防止造成引进不适宜的品种及造成品种多乱杂的问题。要搞好种子保管，要发动群众总结种子保管的经验教训，并定期进行检查和发芽试验，防止继续坏种以及以质量低的种籽向农民出售。根据今年8月份可能出现阶段性低温的情况，要多种一些早、中熟品种，以早、中熟为主合理搭配，严禁越区种植晚熟品种，利用冬季农闲期进行种子精选工作，做到玉米掐头去尾选，并选出杂异穗。大豆粒选，小麦要清除毒麦和燕麦，提高种子纯度和质量，要做好晚田种子贮备工作。省计划贮备3000万斤，计划已下达了，各地都要备好晚田种子。

五、增施粪肥，合理用肥，提高肥效。

根据今年多数地方墒情好和农肥、化肥少的情况，应采取集中有效的用肥，充分发挥肥效。粪肥要集中轮施底肥，做到2年或3年施一茬底粪，墒情好的地方，可采取破茬夹肥的办法。人畜粪尿、畜禽粪等优质肥料，要发好倒细，进行滤粪或掩施。化学肥料，提倡氮磷搭配使用。磷肥要多用于白浆土或盐碱土地块做底肥，根据作物不同的生物学特性，小麦要用好种肥，玉米、高粱、谷子要施好种肥，有条件的地方，要注意梁追肥，特别是要积极扩大机械深施追肥面积。追施化肥，要注意用量和方法，防止肥害。小麦用尿素拌种肥的不超过8斤为宜，防止烧苗。大豆施用磷肥和复合肥的提倡侧深施。玉米追肥要离幼苗3寸，深施3寸以下，效

果较好。水稻提倡分期施肥，前重后轻，氮磷合理搭配。各种作物追肥，要在6月末前追完，防止追肥晚贪青晚熟。

六、搞好植物保护，防止病虫杂草。

根据我省今年春季杂草可能较多和近几年禾谷类黑穗病严重的情况，一是用多菌灵、765拌种，防治小麦等禾谷类黑穗病，面积从去年800万亩达到1000万亩。二是锌硫磷闷种，666三毒下地，防治地下害虫，由去年2500万亩达到3000万亩。三是搞好化学药剂灭草。人民公社由去年850万亩，今年达到1500万亩左右，其中：小麦1000万亩，水稻350万亩，其它150万亩。农药除氟乐灵没有落实外，其它农药基本上可以满足需要。但药械不足，需要有关部门共同抓好。

七、以粮为主，合理地安排好各种作物比例。

要本着既要保粮，又要增收的精神。我们意见是，玉米面积要稳定不能增加，要根据耕作、轮作、轮施肥的需要，做到用地养地结合，防止因重茬加重病虫危害。玉米面积大的社队要逐步减到50%左右为宜。甜菜面积、向日葵面积各不超过15%为宜。两项加在一起一个生产队也不应该超过25%。否则会消耗地力，加重病虫危害，造成减产。大豆除新开荒地外，以不超过25%为宜，防止重迎茬，造成病害增加。亚麻面积要根据省内和外贸出口的需要，合理安排种植面积，建议通过签订合同的办法，保种、保购、保销，以免造成积压。

八、加强技术训练，搞好新技术示范，实行标准作业。

要以县社为单位，层层举办农业技术和机械技术训练班。认真学习春播的农业和机械技术及必要的理论知识。以生产队为单位，从实际情况出发，因地因作物制宜，制定春播技术方案。继续搞好六项新技术等耕

作栽培、施肥、新品种、新农药等试验示范，为进一步扩大推广积累经验。

要学习推广国营农场克山、九三、二龙山等标准作业的经验，努力做到整地、播种、施肥、种子质量、田间管理和收获等作业标准化。春耕阶段，农业技术人员，机械人员领导和群众共同制定春播技术方案，实行领导和群众共同制定春播技术方案，实行领导和农业技术人员跟班作业，逐地块检查验收作业质量。搞好田间生产责任制。对完成质量的要及时表扬奖励，对完成质量差的进行批评教育。严重失职的要追查责任，给予必要的纪律处分。

九、搞好春开春种，种好闲田隙地。

组织落实好春开春种和发动群众采取各种有效形式，种好闲田隙地，力争多种一些地。

十、认真贯彻75号文件精神，落实好田间生产责任制。

建立健全田间生产责任制，是调动广大农村干部和社员群众搞好春耕生产，实现一次播种保全苗的重要保证。

当前我省田间生产责任制形式很多，但归纳起来可分为小段包工定额计酬和定工定产联产计酬两大类，定工定产联产计酬责任制发展较快。定工定产联产计酬责任制主要有三种形式：一是以大队为单位的专业承包联产计酬；二是以生产队为单位划分作业组，实行专业承包联产计酬；三是对甜瓜部分经济作物或零星地块，采取由队统一耕种，分户管理联产计酬。此外，还有田间技术员责任制、井灌责任制和农机队的责任制等等。各地发动群众认真总结经验，要从当地实际情况出发，因地制宜建立健全田间生产责任制，要大力发展专业包工联产计酬的生产责任制。要尊重生产队的自主权，不要包办代替搞一刀切、瞎指挥。