

对发展克拜地区农业生产 几个问题的探讨

关玉站 邹 岩 王碧君
(省农业局农业处)

按照农业区划,克拜地区包括克山、克东、依安、拜泉、海伦、明水、讷河、北安八个县,和一批国营农场。耕地占全省总耕地面积的18%,交售商品粮占全省总征购量的近四分之一,是我省重点商品粮基地之一。但是,这些年来,由于林彪、“四人帮”的干扰和破坏,加之自然灾害较多,农业发展缓慢,粮食产量大幅度波动,1976年和1977年受灾减产,与丰收年的1975年相比,总产量减少16—17亿斤,交售商品粮下降了73%,是同期全省商品粮减少量的三分之一。可见,克拜地区农业发展快慢,对全省农业能否上得去稳得住,有举足轻重的影响。因此,尽快改变克拜地区农业单产不高,总产不稳,商品粮下降的状况,是结束我省粮食产量大幅度波动的历史,加速把我省建成商品粮大基地的迫切需要。现就克拜地区的农田基本建设、作物安排和农业机械化问题,提出几点初步看法:

一、要把植树造林做为农田基本建设的主要内容。

克拜地区,地处大小兴安岭之间的风口地带,气温偏低,雨量偏少,平均年降雨500毫米左右,森林复盖率仅5%左右,历年春风大,春旱持续时间长,土壤风蚀、水蚀都较严重。据调查,每年受风害面积占总播种面积的一半以上。据克山农场近二十年的统计,四到六月共刮八级大风391次,平均每

年近20次。讷河县1954—1977年二十四年内,四、五月份八级大风天数平均为14.3天。每当暴风来临,黄尘蔽日,不仅扒地毁苗,而且也加重了春旱威胁。

由于风蚀、水蚀严重,土壤肥力减退。如拜泉、克山、讷河、依安等县,水土流失面积占总耕地面积的50—70%。据调查,开荒七十多年的坡地,黑土层流失70厘米,平均每年每亩流失表土6.7立方米,相当于流失氮素67斤,按现在亩施农家肥2000—3000斤计算,需要十年到十五年才能补上一年流失的氮素。拜泉县71、72两年,因水土流失弃耕土地40,000亩。造成这些灾害的根本原因,是由于解放前盲目开垦,掠夺式经营,使森林植被遭到严重破坏。因此,保护植被,大搞造林,是克拜地区根治风沙、干旱,保持水土和增进地力的根本途径。据讷河县老莱公社胜利大队、长发公社东方红二队、县保安林场以及九三农科所等单位多年来的观测,有林带保护的农田风速降低30%,水份蒸发量减少一毫米,土壤含水量提高4—5%,气温提高0.8—1.3℃,无霜期延长三到五天。九三农科所十年产量测定结果:有林带的农田比无林带的农田小麦平均增产18%,大豆平均增产17.2%。总结多年来的经验教训,我们认为在克拜地区,应当把植树造林做为农田基本建设的主攻方向。搞好全面规划,因地制宜,因害设防,把营造农田防护林、水土保持林、防风固沙林、薪炭林,以及村屯绿化结合起来,形成带、片、

网相结合的防护林体系，把生物措施和工程措施结合起来，做到以林保农，农林结合，为农业高产创造一个良好的基础条件。

二、要坚持以豆、麦为主，有计划地发展马铃薯。

克拜地区历来以种植小麦、大豆为主，同时又是马铃薯的集中产区。这三种作物合计约占总播种面积的60%，产量比较稳定，经济价值比较高。但是，近些年来，有些地方不顾当地条件，片面追求多种高产作物，提出“多种苞米上《纲要》”“保吃，保烧，保荣誉”。结果违背了因地制宜的原则，打乱了作物的合理布局，苞米面积急剧增加，挤了小麦和大豆。这样就带来了四个方面的问题：一是增加了不稳产的因素。由于没有早熟高产过得硬的苞米品种，一遇低温早霜年就大幅度减产；二是高产作物发挥不了高产优势。由于苞米用工量大，需肥多，面积扩大以后，增产条件不能相应地跟上来，达不到高产的目的；三是减少大豆、小麦等肥茬面积，加重了土壤肥力的消耗，影响全面持续增产；四是提高生产成本，影响农民收入。仅以讷河县为例，1960年以来，苞米面积逐年增加，到1978年由过去的40—50万亩增加到70—80万亩，大豆面积却由过去的70—80万亩减少到60万亩，小麦由过去的80万亩减少到60万亩。从产量上看，二十多年来小麦大豆单产，除个别年份以外，一直是稳定的，1972年以来小麦亩产超过了200斤，大豆也接近200斤的水平，而苞米的产量除个别年份超过300斤外，其它年份都是200多斤，而且波动幅度较大，1975年全县苞米平均亩产321斤，1976和1977两年分别下降到246斤和223斤，总产量减少7000—8000万斤。随着苞米面积的扩大，一方面使大豆、小麦肥茬减少了，另一方面又使用工量增加了30%以上，不仅苞米产量没上去，反而影响了全面增产。总结多年来的经验教训，这

种盲目扩大苞米的做法，显然是不适于当地自然条件和经济条件的，必须迅速改变。我们认为克拜地区今后应坚持以种植豆麦为主，有计划地发展马铃薯。其它杂粮作物，以满足当地需要为限。实行豆、麦、杂三年轮作制，并建立相应地耕作制度和施肥制度，各有关部门要从粮食征购、价格、留粮标准等经济政策方面给以保证，使这个地区真正成为名符其实的豆麦产区。

三、要从机械装备上重点武装，加速农业现代化。

克拜地区八个县，平均每个农村劳力负担耕地31亩，比全省劳力负担耕地面积多50%，比松辽地区的一些县多一倍。无霜期比南部地区约短十天到半个月，农时集中，农活十分紧张。春播稍有迟误，秋天作物就上不来，夏锄铲趟稍有不及时，就要出现草荒甚至耨地。据典型对比调查，凡是少铲趟一遍地的，就要减产一成到一成半。另外，由于收获机械少，收割粮食时损失也是十分严重的。讷河县小麦收割面积只占5%，而脱谷面积占40%，脱谷时间长达两、三个月，每亩地约损失小麦30—50斤，等于减产一成半到二成。这个地区每年土豆、甜菜的调运量也是很大的，秋季运输力十分紧张。一遇秋涝和结冻早，就有大量的土豆、甜菜运不出来，冻在地里，造成损失。同时由于从春到秋大部分农活靠手工劳动，劳力解放不出来，因而也影响了多种经营的发展。所以，加速克拜地区的农业机械化，比其它地区更为迫切。因此，我们认为，省里在机械投放上，应该重点武装克拜地区。在抓紧搞好现有机机械配套的基础上，增拨一部份拖拉机；在解决播种、中耕机具的同时，着重解决收获脱谷机械；在搞好机械种田管田的同时，还要抓紧解决大面积采用化学除草的问题。这样不仅可以大幅度地提高劳动生产率，增加粮食商品量，而且也大力为发展农业创造良好条件。