

植物保护及农用化工,三江平原的开发利用,农田基本建设与土地利用以及教育、科研、推广等方面,提出了许多很好的建议。

这次东北地区农业现代化讨论会,盛况空前,卓有成效。对我省农业战线的广大科

技工作者,人民公社社员和国营农牧场广大职工,是个很大鼓舞。让我们乘这次大会的东风,把我省农业现代化推向新阶段。

(云鹏)

东北地区抗御低温冷害经验 交流会在哈尔滨召开

东北地区抗御低温冷害经验交流会,于九月三日在哈尔滨市召开。农业部副部长、中国农业科学院党委书记徐原泉同志主持了这次会议,并作了开幕讲话和总结报告。农业部党组副书记、副部长张根生同志作了重要讲话。省委书记、省革委副主任赵德尊同志、王路明同志亲自到会作指导。会议历时九天,十一日胜利结束。

参加这次会议的有东北三省和华北、西北部分省市农业部门、科研单位的同志,有先进社队代表,有国家机关和新闻单位的代表,共一百一十三人。

徐原泉同志在开幕讲话中说:这次会议,是贯彻执行华主席、李副主席对东北低温冷害问题的指示以来召开的第四次会议。这次会议是在党的十一届三中全会的精神和关于农业问题的两个文件的深入贯彻,党在农村的各项经济政策逐步得到落实,实事求是的优良作风得到了发扬,按照自然规律和经济规律办事的科学精神大大增加,广大农村干部群众的社会主义积极性空前高涨,整个农村呈现出政治安定,经济兴旺,生机勃勃的大好形势下召开的。

徐原泉同志指出:低温冷害是东北地区农业生产的主要灾害之一。解放以后发生的八次低温冷害,轻者减产五、六十亿斤,重者减产一百多亿斤。对国计民生影响很大。但是,在相当长一段时间里,由于存在很大

的盲目性,加上“四人帮”的干扰破坏,对低温冷害处于一种“存灾不知灾,知灾不抗灾”的状态,给农业生产带来很大的影响。所以解决东北地区低温冷害,对实现农业稳产高产,是一个关系到全局的问题。

徐原泉同志希望到会的先进典型单位的代表,农业科学技术专家和长期从事农业工作的领导同志解放思想,各抒己见,充分发表自己的看法和意见,认真交流各地的成功经验和科研成果,研究出解决低温冷害的具体措施和办法来。

会议期间参观了黑龙江省巴彦县、肇东县的一些抗御低温冷害的先进社队,会上有十四位代表介绍了近年来抗御低温冷害的经验和科研成果,讨论了今后进一步搞好抗御低温冷害工作的任务和措施。

会议一致认为,三年来,在华主席、李副主席对东北地区抗御低温冷害的多次指示鼓舞下,在各级党委的领导下,组织各方面力量,开展了抗御低温冷害的科学研究,系统地总结了群众经验,取得了显著成绩,(一)初步摸索了发生低温冷害的规律,使抗御低温冷害的工作逐步由被动转向主动,明确了低温冷害的实质是热量不足,不能保证作物生长发育的需要,因此,千方百计满足作物对温度的要求,提高对有效积温的利用,是防御低温冷害的关键。低温冷害往往是以低温为主,加上旱涝、早霜的危害更重,所

以，抗御低温冷害必须采取综合措施。明确东北地区低温冷害对水稻、高粱、玉米、大豆等作物危害严重；以延迟型冷害为主，所以，栽培管理上要树立以早为主，常年一贯促早熟的思想。（二）选育出一批早熟高产新品种和对各作物品种资源 1300 多份进行了抗寒性鉴定，为进一步选育早熟、耐寒、高产品种提供了依据。（三）制定了按积温带配置作物的品种区划。黑龙江省划分了六条积温带，确定 88 个过渡性品种；吉林省划分了九个品种生态区，鉴定出 50 个主推品种；辽宁省划分为七个品种生态区，确定了 47 个主推品种和搭配品种。为克服品种多、乱、杂、晚、防止越区种植打下了基础，使品种布局逐步趋向合理。（四）比较系统地总结了群众抗御低温冷害的成功经验。主要是搞好整地保墒，适时早播，做到一次播种保全苗。选用适合当地气候条件的优良品种，作到早、

中、晚合理搭配，要有一定的安全系数，保持品种的相对稳定。增施肥料，培肥地力，加强田间管理，大搞农田基本建设，兴修水利，植树造林，彻底改变生产条件等都是抗御低温冷害的基本措施。

会议统一了认识，虽然发生低温冷害的原因是多方面的，只要摸清规律，认真对待，做好工作，低温冷害是可以抗御的。

徐源泉同志最后在总结会议上号召：各级领导必须继续把抗御低温冷害作为一项战略措施来抓，组织力量，坚决攻破这一关，争取在不太长的时间内把低温冷害所造成的损失降到最低限度，把取得的科研成果和行之有效的经验措施迅速推广开来。希望大家认真研究和落实今后抗御低温冷害的任务和措施，扎扎实实地把这项工作抓好，做出更大的成绩，把抗御低温冷害的工作大大地向前推进一步。（洪 凯、云 鹏）

土壤化学分析方法讨论会简讯

黑龙江省土壤学会于 1979 年 6 月 5 日至 8 日，在黑龙江省农业科学院召开了统一全省土壤化学分析方法学术讨论会。参加会议的有大、中专院校的教师，科研战线上的科学工作者，国营农牧场、良种场、及生产大队科研站等从事化验分析的工作人员，共七十五人。这次学术性会议开得很活跃，会议本着“百花齐放、百家争鸣”的方针，与会者畅所欲言，会议散发了有关化验分析方法研究、新分析技术的应用及如何应用数理统计方法划分土壤肥力等十五篇论文和报告，并有十名同志在会上做了专题发言。

这次会开得很成功，交流了经验；总结了工作中的问题和教训；明确了今后一个时期

内的任务和要求。

与会者一致认为农化分析是探讨微观世界，查明未知因素，是研究与发展农业科学的重要手段。统一分析方法是土壤普查的需要，是实现农业现代化发展农业科学必不可少的一项基础性的工作。从而进一步坚定了大家对开展化验分析工作的决心，增强了赶超世界先进水平的信心。

会议本着理论联系实际的精神，结合黑龙江省实际情况，基本上统一了分析方法。

与会同志认真学习了“全国第二次土壤普查暂行技术规程”，感到我省现行的部分土壤分析方法和规程有所不同于一标准，尚需各有关单位共同努力，进行不同分析方