

右的距离。并要经常注意种子含水量的变化情况,使之始终保持在安全含水量的状况下。

2. 防热、防冻:具备安全含水量的种子入库力求在低温下贮藏,一般在 $2\sim 3^{\circ}\text{C}$ 至零下 $4\sim 5^{\circ}\text{C}$ 。要定时测定库内、囤内温度,如发现温度过高时,进行通风换气或倒囤;温度过低时,采取增温干燥措施。

水稻窖贮时,对温度要求:最低温度为零下 10°C ,最高 $5\sim 6^{\circ}\text{C}$ 。

3. 防害:种子库内要做到无鼠、无虫,

如发现老鼠要及时捕杀;对害虫要用二硫化碳或氯化苦等化学药剂熏蒸。

4. 防杂:种子库内一定要做到清洁,无杂草种子或其他杂物。种子库内存放的作物品种,要有一定的间隔,避免同一作物不同品种的混杂。

5. 打破休眠:种子出库前,将种子库窗子封严,用800ppm的赤霉素或500ppm的乙烯利喷洒,可打破种子休眠和提高发芽率。

6. 定期做发芽试验:为及时掌握种子生命力的变化情况,要定期做发芽试验。

东北地区农业现代化学术讨论会简讯

东北地区农业现代化学术讨论会,是在国家科委、中国科协、国家农委指导下,中国农学会同东北三省科协、农学会主持下于八月二十日在哈尔滨市开幕,至八月二十九日胜利闭幕,会议历时九天。

参加会议的有:全国政协副主席王首道,国家科委副主任于光远、童大林,国家农委副主任、农业部副部长何康,中国农学会理事长、农业部副部长杨显东,农业部顾问王观澜;还有农、林、牧、副、渔、农经、农机、水利等方面的专家、教授;东北三省科协、农学会的负责同志,东北三省和中央有关单位及二十六省、市、自治区科协、农学会的代表,共四百人。

杨显东同志在会议开幕式上致开幕词,王首道同志、于光远同志在会上作了重要讲话,黑龙江省委书记、革委副主任赵德尊同志也讲了话。在会议闭幕式上何康同志、王观澜同志、黑龙江省委第一书记杨易辰同志讲了话,杨显东同志致了闭幕词。

这次多科性、综合性的东北地区农业现代化学术讨论会,开得很活跃,与会者畅所欲言,会议充满了团结一致,与会者领导和

专家、教授相互促进,同心同德,为“四化”共同奋斗的可喜气氛。

会议本着坚持实践是检验真理的唯一标准根本原则,从东北地区的具体条件和特点出发,对实现农业现代化的一些基本理论和原则以及实施的方法、步骤等问题进行了广泛的学术交流和认真的讨论。这次大会共收到了农业、水利、农经、农机、畜牧、林业、水产等方面的学术论文一百八十余篇。

会议通过九天的热烈讨论,已基本达到了会议的两项要求:第一对农业现代化的基本理论问题和基本原则问题,大家回顾总结了建国三十年来搞农业的正反两方面经验,对“农轻重”方针的贯彻;对无论是农区还是牧区,一律片面地强调以粮为纲的作法;对在牧区也片面强调猪是六畜之首的作法;对单纯强调粮食过《纲要》等问题提出了不同看法。大家认为,以粮食生产压倒一切的单一经营状况应该改变,只有建立合理的农业结构,全面发展农、林、牧、副、渔各业,才能迅速把农业搞上去。第二结合东北地区的实际情况,从本地区、本省的具体条件和特点出发,对农业机械化与耕作制度,良种化,

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