

# 吉林省春作物冬播座談会总结

吉林省农业厅

为了总结与推广冬播经验，我们于九月中旬在白城地区召开了冬播座谈会。出席人员有专、州、市农业处（局）及白城地区各县的农业工作干部，农业院、校、试验研究等单位也派人参加了会议。会议进行中，还聘请有经验的农民做了经验介绍，并通过现场参观及充分讨论，收获很大。大家一致认为冬播经验是成功的，值得推广。兹将会议讨论情况和意见总结如下：

会议上肯定了全省几年来春作物冬播的成绩和经验。大家认为：我省从1956年开始试验春作物冬播以来，由于各级党委的重视，成绩比较显著，冬播作物种类多了，面积也大了，尤以白城地区发展面积最多，到1960年全省春作物冬播面积已发展到四万九千多公顷；全面试种成功的作物种类为小麦、谷子、向日葵、蓖麻、线麻子；对高粱、苞米、大豆、甜菜等作物，今年白城地区也进行了试种，亦获得良好成果；大安县大赉镇公社第二管理区冬播的西红柿，甜瓜，西瓜，也表现生育好，成熟早。会议认为推行春作物冬播有两大好处：

（一）春作物冬播，增产效果显著。据各地典型调查，小麦冬播一般比春播增产10—30%；谷子一般增产10%以上；向日葵约增产20%左右。春作物冬播所以比春播增产，这是因为：（1）冬播能增强农作物的抗旱能力。如1958年，全省出现了罕见的旱象，农安县伏龙泉人民公社试种的冬播小麦，在干旱的情况下，表现青枝绿叶，生育正常。群众反映：“冬播小麦抗旱的劲头就是大”。据白城专署农业处在通榆县开通镇公社的调查，冬播小麦根长1.35米，春播的仅0.68米。由于冬播作物根多，根深，能充分利用土壤水分，特别是土壤深层中的水分，因而能够增强作物的耐旱能力；（2）冬播能减轻农作物的病害；白城地区农业科学研究所几年来的试验证明，在同样条件下，冬播比春播小麦的锈病减低60%；向日葵的锈病减低14.3%；

谷子白发病，苞米黑穗病也有不同程度的减轻；

（3）冬播比春播一般能提早成熟，而且籽粒饱满，增加子实重量，春小麦在冬播的条件下，比春播的可增加千粒重3—5克，特别是冬播收获的种子，再进行春播或冬播，能比春播的种子增产。

（二）春作物冬播对调节农时还有很大好处。如果大面积的推广冬播，就可以大大缓和春播时期活计紧，人畜力的紧张情况，并为精耕细作和扩大耕地面积提供了有利条件，前郭县的八郎人民公社两家子管理区，今年共播种小麦一百一十七公顷。其中冬播六十三公顷，由于大面积的冬播，缓和了人畜劳力的紧张情况，不仅把往年一犁搅种的苞米改为两犁扣种，小麦作到了松土追肥，还腾出人畜劳力开荒八十六公顷。

会议在总结经验的过程中，大家一致认为：春作物冬播，既有利于增产，又能调节农时，是完全符合多种多收和高产多收同时并举的方针的。因此，必须本着既积极又稳妥的办法，大力推广春作物冬播。

第一、在推广的步骤上：经过试种取得经验的地区，对于小麦、谷子，向日葵、蓖麻、线麻子等作物，一般的应该大面积推广；对于试验年浅，经验较少的地区，应适当地推广；没有试种过的地区，可先进行试种，待取得经验，再行推广。另外，对于苞米，高粱、大豆、甜菜等作物，现在经验尚不成熟，不宜大面积推广，可先进行多点试验。

第二、大面积推行春作物冬播，还是一项新的工作，在推行过程中，将会遇到各种不同思想抵触，因此，必须在深入贯彻“国民经济以农业为基础，粮食是基础的基础”和“大办农业，大办粮食”的方针，通过总结当地冬播成功经验的实例算增产帐，算调剂开农时的好处，教育群众，提高干部和群众对冬播的认识，消除部分人对冬播怕冻

# 1960年小麦丰产栽培技术座谈会总结

吉林省农业科学院作物育种栽培研究所

为进一步贯彻“大办农业、大办粮食”的方针，1960年10月5日，由省农业科学院主持，召集省内各有关单位在该院举行“1960年小麦丰产栽培经验座谈会”。会议交流了1960年全省小麦丰产的主要经验，讨论了施肥积肥、合理密植等主要问题，在复种、涝洼地种小麦、春麦冬播、冬黑麦调查研究以及品种试验结果等方面，广泛地交换了意见，并提出了对1961年小麦栽培方面的意见。兹将会议的主要结果总结于后：

## (一)

1960年我省小麦面积有了很大的扩大，单位产量有显著的提高，据部分地区统计，扶余县37,200公顷小麦，平均单产2,400斤，比1959年增产20%左右，扶余镇公社八家子等六个管理区1,140公顷获得了平均单产3,000斤左右，比1959年增产

50%。长岭县全县17,500公顷，平均每公顷产量是2,250斤比1959年增产9.76%。柳河县三原浦公社433.9公顷平均单产1,371斤，比1959年增产16%。汪清县罗子沟公社1,216公顷小麦，平均产量3,350斤，比1959年增产9.5%，其中200公顷平均单产达6,000—8,000斤（注：产量数字尚是实测估产数字）。省农业科学院实验农场在9.95公顷的小麦地上也创造了平均单产6,494斤的高额产量。

今年小麦生育初期雨水比较适中，但后期由于降雨过多，促使小麦枯死，千粒重普遍降低，一般在24—25克。在今年生育后期对小麦不利的气候条件下，仍然获得了小麦普遍的丰收。这一成绩是由于党的正确领导的结果，是在人民公社优越组织形式下，广大群众发挥了冲天干劲和坚决贯彻执行农业“八字宪法”的结果。

死、怕白搭工、怕不增产的种种思想顾虑。在推广春作物冬播时必须因地制宜，坚决防止强迫命令和单纯追求数量不顾质量的作法。

第三、春作物冬播，是农业耕作技术上的一项重大革新，需要一套相应的耕作方法，才能保证冬播作物种子安全过冬，提高保苗率。首先要选好地块，除跑风岗子地和涝洼塘地，当前还没有取得经验，不宜大面积种植外，一般土地都可进行冬播，对冬播的地块，必须进行细致的翻整土地，要做到翻好、耙碎、整平、压实，施足底肥、撒药防虫；对冬播作物种子要选好、晒好，以免水分大，播后坏种。冬播时期，根据各地经验，一般是临冻播种和冻土播种（临冻播种：即播后封冻；冻土播种：即封冻后播种）。临冻播种时间短，且掌握不好，易丧失种子发芽力，除有经验的地区外，还是采取冻土播种比较安全。但冻土播种，也必须在整地时，创造出适于播种深度的干土层，以便播种。冻土播种的时间，一般应在11月下旬到2月中旬，最好

在积雪前播种完。播种深度，一般应比春播加深1—2厘米，复土要严，播后镇压，要加强田间管理，注意防止禽、兽糟蹋和啄食种子，保护冬播作物安全过冬。

第四、加强领导，深入做好组织工作：应组织冬播专业小组，采取责任到人，措施到田的责任制度，并要开好技术训练班，广泛传授冬播技术；在新推广的地区，更要注意搞好对比田，树立样子，示范群众。

第五、春作物冬播虽然在我省已经有了几年推广的历史，但它毕竟还是一项新的耕作技术，有很多方面须要进一步的研究，这样就要求农业科学院、校应该加强做好有关冬播作物的种类、品种、保苗、抗逆性能等研究工作；农业机械部门，应深入调查研究创造出适合冻土播种的工具，所有这些都需尽快地获得解决，以保证我省春作物冬播更好的发展。