

05.09

鄂托克旗文史资料

第八辑



政协鄂托克旗委员会文史委员会

一九九二年三月

一、图们吉日嘎拉的生卒———松泊尔(杨国华)(1)

阿拉坦巴根译 刘治邦整理

二、迪亚班弟扎勒僧敖斯尔———吴·巴音吉日嘎拉(5)

那顺译 韩利德整理

三、第二边疆青年训练班———韩利德(10)

四、鄂托克旗、乌审两旗历史上边界冲突的回忆

———阿拉宾贺什格(13)

阿拉坦巴根译 刘治邦整理

五、歇后语———杨智高(28)

24 8047 建国后伊旗农业技术的推广与应用

王 崇 礼

伊旗的农业生产约始于清末光绪二十八年，即公元1902年，距今不到百年历史。农业传统的耕作栽培技术匮乏，加之地广人稀，腐朽没落的封建统治集团和国民党政政府为维护其统治，不惜用粗放、掠夺的经营手段放地，搞跑青牛犊和倒山种田，粗耕粗种，不稳定的种植业，使人民群众长期形成的“广种薄收”思想，沿袭到建国以后，五十年代初，民间尚有“不种千亩地，难打百石粮”的说法，可以溯想到当时种植业的情景。

伊旗地处亚州中部，草原向荒漠草原过渡的半干旱地带，地形东低西高呈斜状，东南部属山梁沟壑区，西北部为丘陵壕滩区，多数农作物靠雨生长，属旱作农业，境内蒙汉杂居，农牧插花，是一个半农半牧区，滥垦滥伐，给伊旗人民带来无穷的后患，原始牧场被破坏，生态恶化，风沙干旱灾害频繁，民族纠纷增多，解放后在中国共

产党和人民政府的关怀下，贯彻民族区域自治政策，加强民族团结。总结经验，因害设防，发展农业生产。几经调整之后，制定了“以牧为主，全面规划，禁止开荒，保护牧场，农林牧结合，发展多种经济”的建设方针。从1957年实施以来，生产布局逐步完善合理。今天的伊旗农业，不但在国民经济中占有一定的比重，而且促进了林果、鱼菜、畜禽等多种经济的发展。农业在农牧林水协调发展的前提下，运用传统经验和现代技术结合，向高产农业、生态农业、旱作农业的层次发展。

建国四十二年来，伊旗的农业科技队伍由1952年的4人，发展到现在的45人。机构设置亦由最初的推广组、基点站，发展到今天，有旗推广站、种子站、多种经营管理站。农业局下设有良种场、果园、菜园。乡（苏木）镇增设有分类齐全，配套服务的综合服务站。科技队伍的壮大，成为科技兴农的主要技术力量。

一、五十年代的农技工作，以宣传科学种田为先导，克服“广种薄收”思想为重点。从种子、耕作到栽培管理，应用综合措施，解决了危害严重的禾谷类黑穗病。相应地为提高单位面积产量，推广

高产作物，扩大了玉米在粮食作物中的种植比例。

五十年代初的伊旗（未并前的扎郡两旗）农业抗御灾害的能力低，风沙、干旱、冰雹、霜冻四大灾害构成农业的多变不稳。作物品种单一。粮食以耐旱性的糜谷为主，贮备一定数量的备荒用种——荞麦。油料以麻子、臭介为主。蔬菜以山药、蔓菁为主。交通闭塞，生活艰苦，农技干部在艰苦的环境中默默工作。

1、种子以农家品种为主，重在选育复壮。推广选种和建立留种田两项制度。伊旗地方品种有：大红^麻子，二黄^麻子，紫杆大红黍子，九根线，等身齐谷子，关东山药等。对地方品种择优去劣，经大田观察鉴定，凡表现高产、整齐、抗逆性强的定为选留品种，分别用株穗选、片选两种办法，为留种田和生产田提供种子。通过留种田不断地扩繁选择，达到种子复壮目的。穗选种子要求混脱，单打单存。第二年播留种田扩繁。片选种子以地块去杂去劣，单收，单打，入库做第二年大田生产用种，不足部分社队调剂。一年一度，自上而下，抓得很紧。

2、宣传精耕细作，改进耕作栽培技术。如培肥地力，提倡广开肥源，结合农时，推广积肥、沤肥、熏肥技术。为缓解土壤肥力不足，用禾豆两类作物共生共促的间、混、套作栽培方法。推广新式步犁，实行改耨密植。改进耕作方法。为使土地多接纳雨雪，在不起风的硬地上提倡秋耕施基肥。增强土壤蓄水保墒力。春播晒种、赛力散拌种。玉米切头去尾留中间作种。水稻用盐水选种。推广六六六毒饵，毒土防治蝼蛄、蛴螬等地下害虫。

伊旗的禾谷类黑穗病在五十年代初是高发期。据测算两年因病减产粮食在250万公斤上下。推广选种、换茬、沤肥、药剂拌种”四项综合防治措施。黑穗病的发病率由1954年的15%~32%到六十年代降为0.1%，基本予以控制。

3、玉米是饲料之王，也是高产作物中的佼佼者。因诸种原因，群众缺少种植，只种少量啃青玉米。品种是小黄玉米，产量很低。1956年为巩固农业合作化运动的发展，旗委号召多种玉米高产作物。推广玉米丰产栽培技术。是当时的主要技术工作。开始不习惯。由犁播耨种改为以后的点播穴

种，施肥由少到多。由散肥改为集中施，耕作由粗到细。在夏锄管理中增加了培土、摘蘖、追肥、授粉和粘虫、玉米螟的防治措施。1957年由内蒙农科所拿回苏联马齿型大白玉米种，在新庙乡的新丰农业生产合作社、七盖沟生产队试种。亩产在400~500公斤左右。比当地种二白玉米、小黄玉米可增产1~2倍。群众欢迎，成为该乡第一次推广的玉米新品种。延续到七十年代被杂交玉米取代。到1958年统计，全旗播种玉米30154亩，收获面积27279亩，平均单产72.15公斤。比糜子单产22.63公斤亩增产49.52公斤。比谷子单产41.05公斤^亩增产31.1公斤。

大白玉米的推广，也推动了全旗的水利建设。如东部地区的以水攻沙，“引水上山”建造基本农田。用先种稻后改土，然后再变成水浇地种玉米；西部地区的打井修园田。多数是从那时改良而来。同时也为以后玉米制种，伊旗现有的高产农田，推广杂交玉米，提供技术，创造了条件。

二、进入六、七十年代，伊旗农业倾斜向少种高产、多收和多种多收结合发展。向以水肥土、农

田林网建设为主的基本农田建设发展。农业学大寨。群众性的修渠打坝兴水利。沙土垫泥。泥土垫沙。掀起改土高潮。结合小流域治理。坡地打埂做梯田。沟壑做坝修台田。利用当地丰富的泥炭资源。煤面办土化肥厂。扩大施肥面积。逐年压缩耕地。还林还牧。搞植被建设。平衡生态。改变生产条件。农业总耕地面积由1960年的1376430亩压缩到1979年的375128亩。基本农田建设中的有效灌溉面积也由此时的25009亩发展到51072亩。此期的推广工作，1、率先在基本田上推广使用化肥的增产技术。到1972年全旗化肥施用量为164930斤。使用面积39325亩（包括一定数量土制化肥在内）。由单质的硫铵、硝铵到炭铵、尿素向多元素的氮磷钾复合肥过渡。化肥的应用使农民尝到甜头。视化肥与良种一样。不可取代。2、推广杂交玉米。墨西哥小麦。杂交高粱。1965年第一次引种吉双二号杂交玉米。种在新庙公社。新庙大队的阿会沟生产队。亩产上700公斤。水肥措施好。增产十分显著。

杂交种的引进与应用。促进了栽培技术的提高。

增设了相应的组织服务机构：

1959年成立旗种子站，由贾天佑在桃林公社的耗赖大队建立种子繁殖点，负责常规种子的提纯和扩繁。

1971~1972两年，推广站派科技人员郭志刚、杨文秀、刘仁义、王崇礼、王文忠、张文及新庙、新街、纳林希里农民技术员刘守云、李光耀肖德昌9人，赴海南专区的陵水、崖县两地学习繁殖高粱“三系”种子。收集整理高粱不育系、保持系、恢复系及玉米自交系品种一百余个。这些制种材料，本身具有增产潜力。如恢复系高粱中的三尺三、娃娃头等品种。穗型紧凑，颗粒大。与当地散型穗红高粱相比，产量相对都高。很受群众的喜爱。

1973年在布尔台公社的转龙湾建立旗良种场。由张启俊主建负责扩繁良种~~糜子~~子。玉米自交系兼制种。面积180亩。

1976年四级农科网在全旗形成网络。旗社大队生产队四级联网，开展多种多样的科学种田活动。如更新山药种用山药小子播种，第二年用小薯

块做种，提高产量，同时进行山药杂交试验，发展到以后的“三杂”种子，即杂交玉米，杂交高粱，杂交山药。该年全旗有新庙，新街，桃林，敏盖，红庆河，纳林希里等七个公社建立了农科站，^{6.3个生产大队建立农科站}。

297个生产队建立农科组，从事科技兴农活动。此时，全旗除良种场提供良种外，推广站先后在霍洛林场，新庙公社的新庙，布尔洞门，哲会门三个大队进行制种，由种子站统一验收，加成收购，粮食部门按自治区规定，顶购粮任务。这个时期，全旗的种子工作基本体现了自选，自繁，自育，不足辅之以外调的种子工作方针。

七十年代伊旗在本田上推广的高产作物，东部地区的玉米双交种有吉双二号，维尔156，搭配中杂44，中杂11。杂交高粱有晋杂5号，同杂2号，恢复系高粱有盘陀早，三尺三，娃娃头等。西部地区主要以中杂11号玉米，同杂2号高粱为主。

墨西哥小麦以推广叶考拉和他那瑞两个品种为主。前者要求水肥条件高，用铧犁播种，产量高。后者耐瘠薄适宜全旗种，延种到八十年代的中期。

良种场从1980年到1983年累计向全旗提供他那瑞小麦种三万余斤。在中等肥力地播种。亩产在200公斤左右。表现高产，抗倒伏。

杂交玉米、高粱的推广，提高耕畜饲草利用率。利用收获后茎叶鲜绿特点，进行青贮喂养。

七十年代伊旗科技兴农另一特点，是果树、蔬菜、养蜂业兴起。1957年旗在新庙乡的阿会沟成立国营实验果园。面积仅有13亩。由赵保民负责从辽宁引种大苹果、梨示范。1961年迁址乌兰木轮水库改为旗果园。面积扩大到186亩。

进入七十年代果树的栽培范围由东向西，扩大到阿镇周围的村社、庭院。1960年推广站第一次派张志云到江苏学习养蜂，购回意蜂50群。全旗在布连建立第一个蜂场。1971年阿镇国营菜园成立着手瓜类菜、茄果类菜的阳畦育苗及露地种植技术。

1976年菜园建立第一个玻璃温室，引进保护地育苗生产技术。

三、八十年代，伊旗科技兴农进入新的时期。农业技术推广工作，由传统的栽培技术进入模式化、规范化、系列化的栽培阶段。“三化”内容基本略

同，科技工作者依据不同类别土壤的有效养分含量，拟定出相应的增产措施。如配方施肥，地膜栽培，选用宜地良种^{使用}，^{使用}除草剂，增产菌等达到规定完成的产量指标。通过组合，使传统方法与现代科技结合，组装配套成为一个地区的种植模式。模式化栽培技术的应用与推广，可把增加农业产量的诸因子有效地结合起来，得以充分发挥。

伊旗从1985年推广玉米系列化栽培技术。1986年单产500公斤，到1988年提高到650公斤，1989年的最高亩产突破1000公斤。从1985年到1989年全旗累计推广面积八万亩，增产玉米150万公斤。系列化栽培技术不仅^高用于^{生态}农业^{同时}也应用于旱作农业。1988年全旗应用规范化技术推广旱地^内于5000亩，平均单产128公斤，每亩增产68公斤。1986年扩大到50000亩，平均单产112公斤，每亩增产40-6公斤。到1989年面积扩大到81000亩。1983~1989年全旗累计推广面积30万亩，增产^内于100万公斤。

荞麦施磷肥，旱地秋小麦，旱地高粱，都是

十年代伊旗在旱地上推广系列化栽培。发展旱地农业的有效增产措施。

目前伊旗推广的“三杂”种子。玉米有中单二号、四单八号、吉单101。高粱有晋杂四号。多数以敖杂高粱为主。山药有克星新一号、克新六号从1985年以来。全旗用种量普遍增大。本旗制种难以满足。粮薯杂交种仰赖外调。每年粮食用种13~15万公斤。山药用种35万公斤。

农村实行家庭联产承包责任制后。单一的农业生产已不能满足农民致富的需要。商品化的种养业多种经营迅速兴起。为加强科技扶贫。1985年伊旗成立旗多种经营管理站。开展果树、蔬菜、养蜂三个专业的技术指导推广工作。截至1991年。

1. 果树贯彻“适地适树”的栽培原则。在农村推广家庭办小果园。从1986年开始。全旗累计推广苹果梨、葡萄、海红子及部分国光、金冠、秦冠131618株。建立二亩以上户办果园273处(户)。实有面积500亩。此外在新阿两镇及乡(苏木)所在地发展庭院果树。美化环境。增加收入。全旗实有果树面积2000亩。年产各种水果

15~25万公斤，年产值约在15万元左右。

2. 蔬菜以引种，应用无土育苗技术，推广示范户栽培，扩大商品菜的面积和范围。

1986年伊旗第一次引种结球大白菜八个品种，当年筛选出青杂3号、5号、80-7三个品种作为我旗秋菜推广新品种。这三个品种的单株毛重、净重大；净菜率、包心率高。亩产一般表现在8851~11216公斤，引种成功。第一说明伊旗能种；第二为发展商品菜增加花色品种。阿镇市场年年有供应。从1986~1989年四年全旗累计推广面积36.3亩，出现一些管理效益好的典型。如东菜队的王仲仪，在1989年种青杂三号二分，产菜2250公斤，除自用100公斤外，其余一次出售。每公斤售价0.24元，收入516元，相当当地亩产5000公斤，产值400元一亩的秋长菜产值。

1990年伊旗在布连、新街、新庙、纳林塔布尔台、纳林希里六个乡建立蔬菜示范户20个。当年完成露地菜面积48.3亩，秋季建温室20个，面积5亩，当年商品菜产值达到32630元。

户均收入1631·5元。

伊旗现有商品菜面积400~500亩。其中保护地温室大棚面积20亩。年产商品菜200万公斤上下。商品菜向乡（苏木）镇扩散。同时，矿区开发出新菜园。

3. 养蜂全旗现有987群。蜂场由最初布连一个发展到现在的41个（户）。遍及纳林塔、台格庙、红庆河、哈巴格希等乡（苏木）。年创产值在11万元左右。是一条种养结合的致富途径。纳林塔乡尔吉曼村一社社员李二旦。养蜂60群。年收入在4000元左右。他家五口人。人均养蜂收入800元。实属可观。

就地完善蜂群的越冬管理。用好蜜源。追花夺蜜。注意更换蜂王。按时杀螨。防治蜂病。推广王浆高产技术。是近年来伊旗养蜂业发展的可行措施。成功的经验。

伊旗的科技兴农。经历了发展与进步。每一个时期的技术应用与推广。都体现了农民科学种田素质的提高和耕作栽培制度的改变。科技兴农。成为推动伊旗生产力不断向前发展的动力。

回忆云北峰同志片断

杨 效 彩

曾任过郡王旗第一任旗委书记的云北峰同志与世长辞离开我们已经五年多了。但他在郡王旗任书记期间（49～51年），给我们留下的好作风，好传统，至今怀念难忘，值得我们永远学习。

贯彻党的民族政策统战政策有方

郡王旗为起义地区，1949年，绥远省“九一九”和平起义后，原任东郡工委书记的云北峰同志，在东郡分家时，留任了郡王旗委书记，东胜县委书记由刘忠亮同志去担任。刚解放的郡王旗，社会还很不稳定，在国民党旧社会干过一些事的人恐慌万状。各处奔跑，一切工作尚无头绪。要从头做起。云北峰同志首先团结旗内最有影响的民族上层奇忠义（原郡王旗王爷）、奇林宝（原代理警备司令）、奇宝玺（保安司令），还有奇光禄（原东协理）、武尔图（保安团长）、奇凤鸣（原团长）等在1950年2月1日至7日召开的首届人民代表

大会上。他们都被选为人民代表。有的为政府委员。此外谢门哈赖（后划为地主）。陶玉良（原国民党东胜县任过公安局长）等还作为特邀代表参加了人代会。由于采取了广泛的统一战线。社会很快得到了安定。国民党时期有些罪恶的人也逐步返回了原地。

1949年至1951年。我在建设科工作。起草建设科上报下达的文件时。好些事要请示领导。有些问题请示云北峰同志时。有的及时作了答复。有的指示你们多和奇忠义旗长请示。他是有职有权。不是名义官职。自那以后。好多事只好请示奇忠义旗长了。那时我和云北峰同志都住在王爷府前院。经常看到云北峰同志主动到奇忠义旗长住的后院正庭家里商量研究工作的场景。我和建设科长奇林宝一起住在王爷府前院大东窑。云北峰同志业余经常来到我们住的屋里研究工作。讲些革命道理。奇忠义、奇林宝、奇宝玺、奇光禄、武尔图等都在解放前就吸大烟成瘾。一天不吸大烟就会卧床不起。为了开展工作。照顾他们的身体实际情况。经云北峰同志批准特意给奇忠义和奇林宝二人每月供给一定