

# 积极推广人工授精 大搞生猪杂交改良

广西壮族自治区贵县革命委员会

我县各级领导在“农业学大寨”运动中，坚持党的基本路线，认真贯彻执行“以粮为纲，全面发展”的方针，积极推广生猪人工授精，全县生猪实行杂交改良达90%以上，充分利用生猪的杂交优势，使生猪生产在数量和质量上均有提高。1974年全县生猪存栏327,000多头，比杂交改良前的1965年增长60%；肥猪收购每头重量比杂交改良前增加20%以上。超额完成了国家任务。猪多、肥多、粮多，1974年粮食总产6亿3千多万斤，比1970年增产31%，是历史上最高水平。

## 坚持斗争 大胆实践

1956年我县先后建立了县和部分公社生猪人工授精站，引进一些外地良种公猪，开展猪的杂交改良工作。但是，由于受刘少奇反革命修正主义路线的干扰，使猪的杂交改良工作遭到严重破坏。经过无产阶级文化大革命，县委、县革委组织全县广大贫下中农、社员群众和革命干部，认真学习毛主席有关发展畜牧业的指示，深入开展革命大批判，提高了干部和群众的路线斗争觉悟，生猪杂交改良工作又迅速开展起来。

正当我们提出全面开展生猪杂交改良，迅速实现生猪杂交一代化的时候，社会上一小撮阶级敌人煽动一些资本主义自发思想严重的人滥养杂种公猪，混交乱配，抵制人工授精。在畜牧兽医队伍中，也有一些人由于受资本主义思想的影响，只顾配种收费，不管输精质量，影响了生猪人工授精杂交改良工作的开展。在批林整风和批林批孔运动中，我们组织广大干部、群众认真学习马列和毛主席著作，狠批林彪、孔老二“克己复礼”的反动纲领，打击阶级敌人的破坏活动。联系斗争实际，批判资本主义倾向，不断提高干部、群众为革命改良畜种的自觉性。东津公社原来生猪人工授精工作没有很好开展，母猪配种大部分是本交。公社党委针对这个问题，加强党的基本路线教育，广泛宣传生猪人工授精的好处，动员养杂种公猪的社员淘汰劣种公猪。1974年全社1409头母猪，采用人工授精配种的有982头，人工授精率达到69%。木格公社吸取过去公猪不足，自流本交影响生产的教训，于1974年举办有522人参加的配种员、防疫员训练班，加速了生猪人工授精工作的推广。

与此同时，我们还向因循守旧的右倾保守思想作

斗争。当时，有的社员对人工授精半信半疑，怕搞坏母猪，有部分畜牧技术人员认为搞这项工作低人一等，怕人讥笑。我们意识到这是两种思想斗争的反映。因此，在对广大干部、群众进行路线教育，提高为革命搞生猪杂交改良的认识的同时，积极鼓励畜牧技术人员大胆进行技术革新。例如，县家畜人工授精站的同志，从1964年起，通过对964头母猪分别进行3—60毫升的输精量(0.5—40亿精子数)的配种试验。实践证明，只要猪精液质量好，输精适时，用少量精液配种同样获得良好效果。一次输精10—12毫升共配母猪698头，一次输精受胎率达83.2%。统计251窝，平均每窝9.8头，仔猪成活率94.4%。这样，采精一次，可以配母猪30—50头以上，大大提高了种公猪的利用率。

## 依靠相信群众 大搞群众运动

随着养猪事业的发展，专业配种人员越来越显得不够用，部分母猪不能适时配种，影响了生猪的发展。在这种情况下，是把人工授精技术交给群众，还是把技术掌握在少数人手里，这是关系到执行什么路线和有没有群众观点的问题。为此，我们实行专业队伍配种与群众配种相结合的办法，大搞生猪人工授精的群众运动。具体做法：一是广泛宣传“改良畜种”的重要意义，提高干部群众对生猪杂交改良工作的认识；二是积极培养壮大配种人员队伍，加强骨干力量；三是组织集体猪场饲养员和养母猪的社员参观学习生猪人工授精，通过现场表演，以师带徒，把输精技术交给群众。几年来，我们建立人工输精点21个，共培养配种员1316人。实行群众在实践中总结出来的“集中采精，分点贮藏保管，群众取精自配”的办法，使生猪杂交改良有了牢固的群众基础，有利于准确掌握母猪适配期，提高受胎率。县配种站1971年输精母猪1296头次，1974年下降到199头次。而群众输精配种由1971年的4037头次，上升至1974年的8374头次。据人工授精配种的1100窝统计，群众自配952窝，一次受胎830窝，占87.1%，平均每窝产仔10.8头；配种站配的148窝，一次受胎的111窝，占75%，平均每窝产仔10.6头。从母猪分类比较来看，经产母猪648窝，群众自配555窝，一次受胎484窝，占87.2%；配种站配93窝，一次受胎67窝，占72.1%。初产母猪452窝，群众自配397窝，一次受胎346窝，占87%；配种站配55窝，一

次受胎 44 窝，占 80%。从上述配种受胎效果看，不论是经产母猪还是初产母猪，群众自配的均比站配的受胎率高。事实说明，依靠和相信群众是多快好省地发展养猪和普及生猪人工授精的根本途径。

## 坚持党的领导 搞好部门协作

建立组织机构，加强具体领导。从县到社，层层建立畜禽业领导小组，各级革委会有一位负责同志抓。并设立办公室，处理具体业务，及时总结推广先进经验和帮助解决问题。

建立一支又红又专的配种员队伍。县革委领导同志经常参加县办的畜牧兽医人员学习班，进行党的基

本路线教育，提高畜牧兽医人员对生猪人工授精的认识。同时组织交流，不断提高业务水平，以促进生猪杂交改良工作全面开展。

抓好选留良种，建立种猪基地。为了防止本地猪种混杂退化，组织力量深入社、队，对公猪进行普查和选留。建立县办种猪场，选育提高本地猪。对生产队集体养的母猪，实行本地母猪和外地良种公猪有计划的轮配，以解决生产队和社员的本地种猪的来源。

充分发挥有关部门的积极性，为普及畜种改良工作服务。如医药部门及时组织药械供应；粮食部门积极做好种公猪饲料安排；交通部门免费运送精液等，保证了生猪杂交改良工作的顺利开展。