

解决养猪飼料上的若干經驗

吉林省农科院养猪积肥調查組

我省各地群众在解决养猪飼料上，由于地区不同、条件不同，有各自的特点。

山区、半山区种瓜养猪

山区种植的瓜类統称为大瓜。据在集安县榆林公社調查，大瓜包括面瓜(窩瓜)、角瓜、玉瓜三种。这些瓜的形态及生育特性各有不同。面瓜較高产稳产，干物質多，耐貯藏；角瓜也較高产，但早熟，含水量多；玉瓜味甜适口，干物質居于前两者之間，晚熟，也耐貯藏。根据瓜的特点不同，在利用上也不同。面瓜、玉瓜多在冬春用于育肥猪。角瓜以七、八月青喂为主，很少貯藏。在栽种数量上，以面瓜最多，占70—80%，角瓜为輔，玉瓜則較少。

榆林公社1965年养猪6000多头，集体与个人种瓜62万多吨。

在种瓜方式上生产队主要是选择山地种植，社員各家利用房前屋后搭架种瓜。山地种瓜一般因土質不同，經營較粗放，产量約为架瓜的一半。种架瓜的搭架方式有立架(木杆插成与地面成60°角的站架)，平架(道路兩側插直杆，空中架橫杆座瓜)。平架結瓜多，但立架占地面积小，用材少。架瓜多在房前屋后开一深溝，摟滿粪，淺复土，点瓜子，30—40厘米一吨。苗高半米左右招尖扶蔓上架。

山区种瓜主要是喂肥猪。据調查，2000斤瓜可喂肥一头猪。在克郎期約一份瓜与四份秕谷同时煮熟混合喂飼，到催肥期按一比一混合。用瓜喂猪肥育快、毛管亮。但单用瓜催肥，猪鬃較差，挂油少。

山区采集野生飼料喂猪

在利用野生飼料上有以下几个特点：

第一，采摘及时。野草、树叶都在青綠时采摘，質量好，含营养丰富。一般在4—5月間开始采摘灌木或野草嫩枝，有的是現采現喂，有的是采摘后晒干。

第二，貯备量足。这些地区利用生长季节，有计划組織劳力，坚持采摘，有足够貯备。1965年榆林公社每家每户都有青干飼料囤子，少則400—500斤，多則上千斤，是冬春期間主要飼料。在劳力安排上一方面是坚持上山种地时附帶采集飼料，常年累积；另一方面是在农忙間隙給社員一定假期，專門从事采集。

第三，混合喂飼。山区树叶、野草可利用种类很多。根据植物生长特点，在不同时期采集不同的飼料混合喂飼。对于野草类一般是混合煮熟，在缸內发酵，夏季喂飼；对于多数树叶則干制，打成“秕谷”混合貯藏。这类飼料喂飼效果比直接喂农付产物更好。

水田区用瀉稻谷打浆喂猪

瀉稻是没有充分成熟的半仁稻粒。在脫谷揚場时随风簸出。因为瀉稻含有一定数量淀粉，又加稻壳幼嫩，含纖維少，故可作飼料用。延吉县东盛公社近年来用瀉稻喂猪，效果很好。瀉稻产量和年景有很大关系。1964年早霜出現較早，单产万斤的稻田中，瀉稻約占十分之一。

瀉稻的利用方法主要是用水磨加工成稻漿。冬季温度低，先用干磨加工一遍，再用温水浸泡，然后用水磨2—3遍，漿汁煮成糊狀，与其它飼料(野菜等)混喂。1斤瀉稻加水6—7斤。喂飼时每头大猪日需稻漿30斤，中、仔猪各为20及10斤。

西部地区种植根菜

西部地区多为砂土，种植根菜不仅高产而且品質好。在統一规划的基础上，利用一部分休閑地种植甜菜、蘿卜、胡蘿卜等是解决猪飼料的好途徑。双辽县紅旗公社桑树大队种蘿卜作飼料，既高产，又省工，喂飼催肥猪，节约粮食。1965年这个大队养猪1100余头，不但集体养猪飼料得到解决，社員

各家每头猪平均分得500—600斤，满足了半年多的需要。萝卜有窖藏及切片晒干两种贮存方法。冬季利用窖藏萝卜，早春以后用萝卜干喂猪。

甜菜、胡萝卜的茎叶都可青割、青贮或晒干做饲料。淘汰的甜菜、胡萝卜等块根在有些地方就用做催肥猪。

草原地区采集碱蓬子喂猪

草原的碱斑上生长的碱蓬，其籽据群众经验，比一般草子喂猪上膘快。一般在羊草打完后，八、九月间即可收割。

碱蓬子很小，含盐，喂时要用水煮，最好用水捞一遍，煮熟后混菜叶、秕谷等喂猪，喂时不必加盐。

平原地区种西粘谷和根头菜

我省各地有栽培西粘谷的习惯，但多数在土质较肥沃、保水好的土壤上。由于种子小，有些地方用点烟子的点葫蘆播种，踩紧格子，保证土实墒足，利于出苗。苗高20厘米时，开始间苗喂猪。间苗2—3次以后定苗，株距20厘米左右。辉南县地窖子大队贫农刘绍诚家养两头肥猪，用零星地种了二分西粘谷，从六月青喂到十月，秋后还收种子100斤，秕谷300—400斤。九站农业科学研究所种西粘谷平均每垧产青饲料18万斤以上。

永吉县一带有种植根头菜经验。根头菜比甜菜出叶早，茎叶繁茂产量高，秋后块根也可作饲料。据一拉溪公社社员经验，根头菜比糖甜菜茎叶高1—2倍。每垧根头菜可割叶4—5次，每次5—6叶，重1.5—2斤。从6到10月可连续喂用。秋后每个块根还能长到2—3斤，甚至7—8斤。

用土粮食养猪

一般秋收打场后，每个生产队场院底的土粮有1—2吨。农安县万顺公社利用土粮制成浆汁（人造泔水），掺入秕谷中喂饲，提高了土粮利用率，节约了粮食。具体方法是將土粮过筛选净。用水浸2—3天，除去细土杂物，又洗净谷粒附着的霉烂物质。然后加水磨成稠状细浆。一般一斤选净后的土粮加水4斤，磨成糊浆后，到喂饲时再加水4斤。用这种粮浆喂猪，猪能消化吸收，若采取少喂勤添的方法，还能促进对秕谷等粗料的采食。

广泛收贮和利用农副产品

利用大田作物穗、叶、芯和甜菜、蔬菜等废茎叶做饲料，全省各地都很普遍。喂用的时间占全年三分之二左右。有些地方全年都利用农副产品。收贮饲料的种类以谷秕最普遍，大豆荚皮、高粱糝等也很多。此外，西部地区糜、稷的糠壳，在旱涝易灾地区蕎麦花等都是当地主要种类。群众对副产物的利用经验更为丰富，一般是打场后将可利用副产物过筛净选、蒸煮加工、发酵变糟，然后饲喂，目前由于动力和设备不足，在利用农副产品上还有极大潜力。据东丰县中育公社双阳大队估计，只要把玉米芯一项全部收贮利用，养猪头数就可比现在增长一倍。用280型等饲料粉碎机把高粱糝等农副产品粉碎得象糠麸一样细，不但扩大了饲料种类，而且提高了饲料利用率。

为了使上述群众性经验更好地在全省得到应用，还需要进一步解决以下几个问题。

(1) 合理安排饲料生产。不论山区、平原或西部干旱地区都应在综合规划基础上种植养猪饲料。把种植饲料纳入集体生产计划之中。如结合水土保持、草原改良等种植一定面积的豆科牧草、绿肥（草木樨、苜蓿）。在不影响林木生育情况下采集树叶。有的地方用收割枝条的方法采集，不利于林木保护，应加制止。

(2) 大力生产饲料加工设备，广泛增辟粗料来源。副产物的利用也还有很大潜力，已经利用的也由于没有适当的加工机具，一般用人工捶打，不但效率低，且品质粗劣，利用率不高，猪不易消化吸收。因此，大力生产粗饲料粉碎机是值得特别重视的。

(3) 提倡生料生喂、粗料细喂、精心调料，合理饲养。我省冬春期间青粗多汁饲料不足，尤其在集体养猪时，往往猪只发育不良。因此有条件社、队应逐步推广青贮饲料的方法。种植西粘谷、青大豆或利用甜菜、萝卜青叶、地瓜蔓及野草等收贮调制成青贮料。

在同样饲料条件下，饲养管理方法起决定作用。目前特别在集体养猪的饲养管理上还缺乏经验，除了配备政治可靠、干劲足的饲养员外，并在养猪技术上加以训练提高。