

6.1%。矿臘拌种能提早播种的原因是：在地温未达到出芽温度前，种子由于臘的保护，吸水緩慢，微生物不容易侵入，故可以避免爛种。当地温合适时，种子早已充分吸水，就可以很快发芽出土。促进早熟的原因，一方面是拌种的玉米播种早，出苗快，把它的生长期提前了；另一方面是PS有促进玉米生长发育的作用，特别是干物质的积累能力大大增强。其具体的拌种方法是：将精选晒好的玉米种子平铺在草席上，用噴霧器噴撒万分之一浓度的PS植物营养刺激素溶液，随噴随拌。每百斤种子用溶液5斤，分4—5次噴。噴藥后悶种24小时，然后摊开晾干拌臘。試驗用的少量种子可以采取水中拌臘，即用一口普通鍋裝滿水，加温到60°C左右(矿臘熔点为55°C)，将矿臘投入水中，使其溶解而水面形成一层臘膜，然后将玉米种子放在箆籬內，快速浸入水中，随即取出，即可在种子表面形成一层薄薄的臘膜。由于矿臘的燃点为80°C，所以要控制水温，以免发生火灾。

(摘自“中国农垦”1966年第4期)

### 生干粉料喂猪

通常用湿料喂猪需要发酵、煮熟，现在很多地方采用生干粉料喂猪。宁夏农建十三师南梁牧场也推广了这种做法，取得良好效果。生干粉料饲养法只要保持飼槽內經常有料，飲水槽內不断清水就可以把猪养好。过去湿喂一人养猪30—50头，最多70—80头，干喂可以养200多头。湿喂要按同龄、按强弱分群，干喂只把架子猪、催肥猪分开，通棚大圈喂养。更主要的是，这种喂法增重明显，該場做了两次增重試驗，生料干喂組平均每头日增重0.847—1.119斤，比生料湿喂組提高46.03—45.14%。在飼料报酬上，喂干料每增

加1斤活重，消毫精料2.36—2.12斤，比湿熟料节省0.18—0.17斤，粗料也节省0.32—0.22斤，降低飼料成本8—10%。該場生干粉料喂猪的做法很簡單，即采用直徑60厘米的水泥豎管，下边支几块磚讓飼料下漏，豎管周圍用砌磚一个槽为食槽，另設一个水槽。讓猪自由采食，飲水。

在該場，生干粉料喂猪尚不适合4月齡以前的仔猪，对母猪产仔的影響如何也未查明。

(摘自“宁夏农业科学通訊”1966年第3期“用生干粉喂猪試驗推广初报”)

### 母猪“三选”

北京市房山县城关公社牛口峪大队猪场，从1962年开始采用“三选”法精选母猪，几年来猪群的質量不断提高。

窩选：根据成年母猪的外貌體型，以及历次的生产成績，挑选产仔3—6胎，沒有患过严重疾病，耐粗飼不挑食，性情温順，护仔性强，奶头6—7个，奶水足，每窩产仔成活10头以上，仔猪大小匀称，发育整齐。

个體选：留种小母猪断奶后，飼养三个月體重达到60—70斤时，再选拔一次，把发育差，體型結構不良或有病的淘汰，把體型好、发育快、吃食冲、耐粗飼的留下繼續培育。

产仔一窩再选：当后备母猪長到9—10个月齡、體重达120斤以下时，选留产仔6头以上，仔猪大小匀称，发育快、奶水足、护仔性强的。不符合标准的母猪帶仔一起淘汰。如果母猪仅仅是第一胎产仔数少，其他方面符合标准，暂时留下，看其第二窩的情况再定。

(摘自“农业技术”1966年第5期，蔡幼伯“母猪三选”)