**任务3 猪的选种方法及引入**

二、种猪引入

猪场在引进种猪时，一定遵循农业部5033标准：即无公害食品生猪饲养管理准则，并按照国家l6567标准进行检疫。

（一）引种准备

1．制定引种计划。 应根据猪场性质、规模或场内猪群血缘更新的需要来确定引入的品种、数量、等级及引种时间和运输方式等。引入的种猪主要是后备公母猪，一般原种猪场必须引进同品种多血缘纯种公、母猪，扩繁场可引进不同品种纯种公、母猪，商品场可引进纯种公猪及二元母猪（如长大二元母猪），如果是加入核心群进行育种，则应购买经过生产性能测定的种公猪或种母猪。

2．确定目标猪场。 目标猪场所在地区无疫病流行，兽医卫生制度健全，管理规范，免疫制度完整；目标种猪场有适度规模、信誉度高、有种猪生产经营许可证、有足够的供种能力和较高的技术服务水平；选择场家时，应把猪的健康状况放在第一位，并应尽量从同一猪场选购，避免多场采购带来疫病的风险。

3.确定引种的时间、数量、体重。 新建猪场应在建场前考查，避开养猪效益最高期，要分批引进。要更新血缘可引进少量公猪母猪，新建场引种数量为本场总规模的1/5-1/4较适宜，引进公猪时要考虑有足够的血统及数量。引进体重为50-60kg的猪较合适，最晚也得在使用前6-8周龄购回。

4.准备隔离舍

（二）引种关键

1．生产性能测定。 购买种猪时，生产性能还没有充分表现出来。正规种猪场都开展种猪性能测定，这就要求种猪提供方通过其父母生产性能的测定成绩对所选种猪质量进行准确评定。

2．体型外貌鉴定。 体型外貌和生产性能紧密相关，所有的养猪人都会关注种猪的体型外貌。

要求结构匀称，头颈结合良好，背腰平直，腹部发育充分但不下垂，四肢端正健壮。

3.健康检查测定。 不到疫区引种，考察目标猪场的兽医卫生制度是否健全，猪场的管理是否规范，猪场疫病免疫制度是否完整，检查被选猪只健康状况，必要时对可能存在的传染病开展实验室检测。

（三）种猪的运输

1.选用运输种猪专用车辆，禁用贩运肉猪的运输车，有帆布架及帆布，车顶有水箱，车厢中的每一个隔栏都有饮水器，车况良好，面积充足，以每栏8～10头为宜。运输前经过严格的清洗、消毒，最好能空置一天后才装猪。

2.种猪出场时，要具备种猪出场证、种猪系谱、种猪免疫记录、推荐的猪群免疫程序和产地检疫证明、种猪检疫证、车辆消毒证等。

3.在运送前2-3小时左右停止喂食饲料，装车前最好饮用一些维生素C、葡萄糖粉。装车时要保持安静，严禁采用踢打、摔、拖等野蛮方式，确保人畜安全。

4.运输路线选择宽敞并远离城镇的道路，运输途中避免急刹骤停，保持车辆平稳行驶。长途运输兽医人员跟车并配备注射器械及镇静、抗生素类药物，必要时途中停车检查猪只状况，发现异常及时处理。

5.夏季运输要注意防暑降温，最好选在傍晚装车，夜间行车，装车后立即向猪身上洒水，马上上路，途中要勤停车洒水，使猪群降温防止中暑；冬季要注意防寒保暖，可以早上装车，白天行车。

（四）入场管理

1.隔离观察。 新引进的种猪到达目的地后，应先饲养在隔离舍观察30～45d。隔离舍饲养人员不能与原猪场人员交叉活动。

2.合理分群。 新引进的种猪要按年龄、性别分群饲养，对受伤、脱肛等情况的猪只，单栏饲养，及时治疗。

3.加强饲养管理。 首先是提供良好的生活环境条件，其次是入场后先给猪只清洁饮水，休息6～12h后少量喂料，第二天开始逐渐增加饲喂量，5d后达到正常饲喂量。为增强猪只抵抗力，缓解应激，可在饲料中加入抗生素和电解多维等。

4.严格检疫。 引进的种猪隔离期间严格检疫。对猪瘟、布氏杆菌病、伪狂犬病等疫病要高度重视，做好疫病的抗体检测。隔离饲养结束前根据实际情况对新引进的种猪免疫接种和驱虫保健。

5.经过隔离观察饲养没有发现异常，隔离期结束后，新引入批次种猪经体表消毒后，即可转入生产群投入正常生产。