



源自大自然的馈赠

绿丰果园

享受生活 选择丰美

上海丰美果蔬专业合作社

地址：崇明县横沙乡育贤南路1068号 电话：021-56899531 手机：15026998996 联系人：陈先生 网址：www.fengmeish.com

经营范围：

“真”开心土地领养；林地鸡鸭鹅；特色农家乐；
各类绿色有机蔬菜、大米；田园风光游等等

坚持打造绿色原生态种植环境

“真”开心农田
诚邀你的加入



三农实用周刊

【热线答疑】

如何选育后备种猪？

种猪是指用于繁殖仔猪的公猪、母猪，它们的质量直接影响到整个群体的素质。因此，必须重视对种猪的选择、培养与饲养管理，以期充分发挥优良种猪的种用性能。各个品种、品系选种都有各自的标准，这是建立在各自品种的遗传特征和生产性能基础上形成的品种。一般可以依据以下几方面进行选择：

谱系。谱系选择是根据亲代的表现型来判断后代的表现型。进行谱系选择时，应注意消除有害基因的隐患，一般采用测定的方法找出带有隐性有害基因的个体，将其淘汰，更应避免选留有其血统的后代作种猪。

生长发育。生长发育是根据种猪本身的体重、体尺进行选择，体重不仅反映生长发育情况，还可以反映猪的增重速度，是对幼龄猪的重要选择依据之一，断奶时便可依据体重进行初选，以后在一定年龄阶段均可作为选择的项目之一。体重的称测应在早晨喂料前空腹称重。体尺包括体长、体高、胸围、腹围、腿围等，这些测定要根据选育目标 and 生产要求加选项目。

外形。外形选择是根据品种本身的体型外貌、外形结构加以选优淘汰。种猪要求体质强健，性征表现明显，具体有：

1. 品种特征。要求毛色、头、耳、体型等外貌及显著部位具有品种所具备的特征。

2. 体躯结构。种猪的整体结构要匀称，头与颈、颈与前躯、前躯与中躯、中躯与后躯，各部位之间结合要自然、良好，各部位结构良好。

3. 性征。公猪要求睾丸发育良好，轮廓鲜明，左右大小一致，不允许有单睾、隐睾或赫尼亚，包皮不能积尿。头颈要比母猪粗重，前躯较后躯发达，前胸开阔。公猪的乳头除选择具有该品种具有的乳头数量外，还应要求排列整齐均匀，尽量避免连生乳头。

母猪除要求具有该品种所应有的乳头数量外，还应要求排列整齐均匀，没有无效乳头。常见的无效乳头有瞎乳头、翻乳头、副乳头等。无效乳头大多受隐性有害基因控制，能遗传给后代，因此对乳头的选择十分重要，在后备种猪的各选择阶段，都应对其乳头进行检查，检查时先观察乳头的发育是否正常，用手摸、捏及感觉鉴定有无乳管。发现有明显无效乳头时要予以淘汰。母猪外生殖器应发育良好。

4. 生产性能。生产性能测定主要是对生长肥育性能、胴体品质和产肉性能、繁殖性能进行评定。如肥育性能测定一般从活重20~25公斤开始，至90公斤结束。测定根据自身的或同胞(半同胞)的或后裔的生产性能进行选择，对提高种猪的种质有明显效果。

台风来临时蔬菜生产管理有哪些应对措施



每年的7月下旬到9月上旬是台风季节，台风来临时蔬菜生产将遭受严峻考验。面对这种情况，蔬菜生产的预防和应对措施如下：

提前做好蔬菜基地设施维护。台风会带来大风、暴雨，蔬菜大棚要整理加固。杀虫灯、防虫网、粘虫板等辅助设施要及时维

修、维护与更换，并进行加固，防止倒伏、吹落、损坏。

及时抢收上市蔬菜。在台风来临前，对可以上市的蔬菜，如辣椒、豇豆、番茄、瓜类、各类叶菜等品种，抓紧采收上市或储存，减少损失。

在台风来临前，清沟排淤，确保排灌畅通。及时整理沟渠道

路，保持田间垄沟畅通，确保水过畦干，田间无积水，否则易受涝害而造成减产。如植株受淹，过后要及时培土扶苗，及早使植株恢复正常生长。可在排水的同时，及时整理田间植株，清除烂叶烂果，重新修剪，搭架绑蔓。

受淹后要防备高温。台风暴雨过后遇高温，大棚蔬菜易死亡。要及时清理过密、烂叶植株，保持畦间通风，注意光照，白天需遮阳。

植株恢复正常生长时，及时追施速效稀肥，促进生长。水淹之后，菜苗长势较弱，土壤肥力流失较大，要及时增施速效肥料，适量追施磷、钾肥，补足地力，促进苗情转化，增强植株抗性。由于此时土壤湿度大，可喷施0.2~0.3%左右的磷酸二氢钾等叶面肥。

及时防治病虫害。蔬菜受涝渍后，抗性低下，易受病虫害侵袭。注意防治蚜虫、红蜘蛛、豆荚螟、瓜实蝇、烟青虫、棉铃虫等虫害以

及根腐病、枯萎病、立枯病、猝倒病、疫病、绵疫病、炭疽病、病毒病、细菌性角斑病等病害。选用高效、低毒、低残留以及广谱性杀虫杀菌剂农药，适时防治病虫害，以防病虫害暴发流行，确保蔬菜质量安全。

及时补苗、补种。对刚播种或移栽不久的蔬菜，出现缺种、缺苗的菜地，适时补种补苗。对可育苗移栽的品种，可及早易棚育苗，在整理受灾大棚的同时，可争取抢种时间。

抢播夏秋菜和叶类速生菜。对已经绝收的菜田，要及时抢播速生菜、夏秋菜等，如杭白菜、鸡毛菜、菜心、生菜等叶类速生菜及早茼蒿、早芹菜、早秋豇豆、秋花菜、早萝卜等可育苗移栽的夏秋菜类品种。

总之，遭受灾害后，应迅速开展灾后重建。根据实际情况，尽快使大棚通风、干燥，采取有效的防控措施，以利恢复蔬菜生产，努力将台风造成的损失降到最低。

8月份桃树管理要注意哪些方面

8月份是桃树花芽分化的关键时期，采后田间管理直接影响到桃树翌年的坐果情况，此时应结合今年的气候特点和桃树生长实际情况，重点从以下几个方面加以管理。

树体管理

对于晚熟品种，8月初应及时拆袋，以提高果实外观和内在品质；已采收结束的早、中熟桃品种要及时将树体上残留的烂果、僵果和废弃纸袋一同摘下，集中带出园外深埋处理，减少病原传播。

本市8月份气温较高，不宜进行过度夏剪。当月底温度下降后可将直立徒长枝、交叉枝、重叠枝、病虫枝、细弱枝进行适度疏除，切勿过度短截。树冠内光秃部位可以进行拉枝充实内膛空间。

土、肥、水管理

采果后，应及时追肥，增加树

体营养物质的积累，弥补因新梢生长和结果而消耗的大量养分。施肥时间应在采收后一周内进行，干旱时可结合灌水进行。用量依树势而定，常规株施0.5~0.75公斤三元复合肥。如遇高温、干旱天气，应先溶解肥料，然后进行施肥灌水工作。施肥量不易过多，灌水一定要灌透，防止桃树烧根，施肥灌水时间应在傍晚进行。

病虫害防治

晚熟品种要注意，采收前半个月要停止用药。

梨小食心虫：进入8月份，此虫主要危害桃梢和晚熟桃果实。对于已采收完毕的桃树，建议8月初可根据该虫发生情况，适时喷施一次1.8%阿维菌素乳油1500倍液(30斤水加10毫升)+25%灭幼脲三号1200倍液(30斤水加13

毫升)同时混合喷施进行防治。

桃树穿孔病：8月份是台风多发季节，要关注此病的发展情况并做好防治工作。发病轻的桃园可喷施宁南霉素500倍液(30斤水加30毫升)+20%噻唑锌400倍液(每30斤水加入38毫升)进行防治，严重者可单独喷施1:2:200(硫酸锌1份、生石灰1份、水200份)的硫酸锌石灰液加以防治(此药喷用时不能与杀虫、杀菌剂混用)。该硫酸锌石灰液对真菌、细菌性穿孔病均有效。

桃红颈天牛：该虫对桃树危害极大，桃果采收后应去桃园察看，做好人工扑杀工作。

防台风技术措施

8月是台风多发月份，地势低和排灌系统不良的果园应

在台风到来前做三沟清理工作，若雨后有存水应及时排水，使积水对桃树造成的不良影响降到最低。

8月份气温仍相对较高，暴雨过后温度会迅速回升，高温高湿的气候极易引起桃园病虫害的发生和流行。此时，应紧抓有利天气时机进行全国药剂喷施，防治对象以梨小食心虫、穿孔病、炭疽病为主。

台风发生时仍未完成采收的果园，在台风到来前，应对已达到可采收熟度的果实进行抢收，使其对果农造成的经济损失降到最低。



养牛青贮饲料加工要掌握4个窍门

青贮饲料比新鲜饲料更耐储存，比干饲料营养价值更高，其气味酸香、柔嫩多汁、营养丰富、适口性好、利于长期保存，应当可以算作养牛的优质饲料之一。绝大多数养牛户都知道如何加工青贮饲料，然而能做好却又是另外一回事了，颜色暗黄、气味刺鼻不说，特别到了夏季极容易发生腐烂变质，严重影响正常饲喂。那么，养牛青贮饲料如何加工才不会坏？要掌握几个窍门。

水份要适宜

要想制作出酸香可口的青贮饲料，水份的控制非常重要，只有含水率在65%~70%左右时做出的青贮饲料质量才最好，含水率高了青贮饲料容易腐烂变质，含水率低了青贮饲料不能充分发酵适口性差。有条件的情况下可以采用测水仪测量水份，没有测水仪的情况下可以通过感官对水份进

行预估，一般将铡短后的玉米秸秆或牧草放到手中使劲搓，稍稍有汁液渗出水份基本上刚刚好，汁液连续滴下则说明水份较高，无汁液渗出则说明水份较低。水份较高的情况下可以适当晾晒，无条件晾晒的情况下可在装池(窖)时适当撒入一些稻壳或其他干草。水份较低的情况下可用喷雾器喷水，水质一定要清洁，不然则容易发生腐烂变质，水份较低的玉米秸秆一般都比较老，可在水中加入一些发酵菌，这样可以提高发酵效果，使其变得更加柔嫩。

长短要适中

青贮之前要对玉米秸秆或牧草进行铡短，以1~2厘米的小段为宜，太长了一来不利于压实里面存留空气便容易腐败，二来则不能进行充分发酵，三来喂牛时还需要再次加工。对于含水量稍

低的玉米秸秆或牧草，可以铡的更短一些，这样更利于充分发酵和压实密封。可以根据养牛量及青贮饲料加工量，选择不同型号的铡草机，或者直接购买粉碎好的玉米秸秆也可以。

空气要排空

青贮饲料要边装池(窖)边进行压实，可以采用拖拉机反复碾压，一般装填30~50厘米厚便压一次，这样可以最大程度排空里面的空气。装填完毕后一定要采用塑料布密封好，并采用土进行覆盖严，以防止空气进入影响发酵。内部缺氧的环境下，乳酸菌便会发酵分解糖类，在此过程中产生的二氧化碳会进一步排除空气，分泌的乳酸则可以使饲料呈弱酸性进而抑制其他杂菌的生长。当乳酸菌也被自身分泌的乳酸抑制时(这一过程夏秋季节需要10~15天，冬春季节需要20~

30天)发酵便会停止，饲料便会进入稳定储藏阶段，不开窖的情况下存放一两年问题不大。

防窖底坏料

窖底的30~50厘米厚的青贮饲料特别容易发生腐烂变质，不少养牛户都没有搞明白是怎么回事，其实很简单那就是窖底青贮饲料的水份太大了，长期存放的过程中青贮饲料的水分会慢慢下渗，到最后便会积存到窖底，含水量超标了肯定容易发生腐烂变质。其实解决方法非常简单也非常多，一可以在窖底装填20厘米厚的干麦秸或干稻草，二可以在窖底修一个宽20厘米深20厘米的排水沟并在一端放置一根塑料管通向窖外，三地面式青贮池可以将底部设计成一端高一端低的样式并在低端放置塑料管引出积水。

依科