

源自大自然的馈赠 享受生活 选择丰美
绿丰果园 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：

坚持打造绿色原生态种植环境

“真”开心土地领养；林地鸡鸭鹅；特色农家乐；

“真”开心农庄

诚邀您的加入

**三农实用周刊**
面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友**[热线答疑]****鸡的饲养密度以多少为好？**

鸡的饲养密度是指鸡舍内每平方米所容纳的鸡数量。密度对雏鸡的生长发育有重大的影响，密度过大，鸡群拥挤，鸡的活动受到限制，空气污浊，粪尿密度、湿度增加，垫料潮湿可诱发多种问题，导致鸡只生长缓慢，整体整齐度差，易感染疾病，死亡率升高，且易发生雏鸡相互啄肛、啄羽等恶癖，降低仔鸡品质；密度过小，会浪费空间，饲养量减少，成本增加。所以，饲养雏鸡时应考虑合适的密度。

饲养密度应根据禽舍的结构、通风条件、饲养管理条件及品种等决定。品种与密度有明显关联，一般鸡品种分蛋鸡、肉鸡两大类，蛋鸡出壳初生重在40~45克；2周龄体重达100~120克；6周龄体重达420~450克；8周龄体重为初生重的15倍。而肉用仔鸡出壳时体重约60克以上；2周龄时为350克以上；4周龄时为1000克；6周龄时为1800克；7—8周龄时为2000~2500克，大约是出壳时体重的50倍，故两者饲养密度应该不一样。同时随着雏鸡日益增大，每只鸡所占的面积也应增加。合理的饲养密度有利于采食、饮水和鸡的健康发育，提高增重的一致性和后期良好的生产性能，以下介绍常用的蛋鸡和肉用仔鸡的饲养密度。

蛋鸡雏鸡饲养密度(只/平方米)：

周龄	平养	笼养
0~6	25~15	60~30
7~12	12~10	24
13~18	8~6	14

肉用仔鸡的饲养密度(只/平方米)：

周龄	平养
1~3	40~20
4~7	15~10

在注意密度的同时，还需要考虑鸡群的大小，一般每群饲养数量不要太大，小群饲养效果较好。现代化养鸡，一般群体大小为2500~3000只，也有300~500只的，这都要因地制宜。此外，林地养鸡是肉用仔鸡的一种放养方式，其早期饲养方式和密度与一般肉用仔鸡相同，仅在雏鸡4~6周龄脱温后，将其放到林下或草地饲养而已，一般放养密度为每亩150~250只，放养规模1500~2000只为宜。

上海设施蔬菜冬季栽培如何应对不同气候

冬季是一年中光照最短、冷空气活动最频繁的季节，时常出现降温、大风和雨雪天气。不利的天气条件，加上蔬菜大棚内通风不良、光照不足的生长环境，会使蔬菜生长受到各种困扰。在蔬菜种植过程中，对于气候在短时间内发生的极端事件，必须加强防范。设施蔬菜冬季栽培可根据不同气候情况的出现，采取相应的措施，使蔬菜生产稳步发展。

一、晴天

1. 肥水管理。2. 整理植株，通风降温。3. 病虫害防治。4. 其他日常管理。

二、低温阴雨

连续阴雨、气温低、无光照天气会给设施蔬菜生产带来重大损失。

应对方法：

1. 降低空气湿度。根据不同作物生长要求，尽可能控制浇水，使用滴灌为宜，必须浇水的大棚要注意根据风力、风向进行通风降湿，防止诱发病害。

2. 采取补光措施。及时整枝、打老叶，通风透光；利用散射光提高棚内的温度和光照，使叶片能进行光合作用；如有覆盖物的，可根据阴天、雨天等不同气候，及时

调整覆盖物的揭盖时间；采用铺设银光膜、人工补光（根据作物生育期选择不同光源）、清除薄膜表层污垢等措施改善光照条件。

3. 增加棚内温度。

凌晨棚内的温度低、湿度高，植株易受冷冻害，可用碳火增温，但需在清晨及时通风，防止一氧化碳中毒。

4. 植株管理。若出现花打顶、新梢生长停滞等情况，可在天气转暖、光照条件改善时，做好协调管理，注意防止作物因根系吸收能力弱、茎叶蒸腾量骤增而导致失水萎蔫；选择晴暖天气，疏除花果，追施全溶性高氮肥，基本恢复生长后，可用高钾肥协调植株生长，增强植株抗性。

5. 预防病害。灰霉病、霜霉病和晚疫病极易发生，晚间可用烟熏，适时放风降湿。

三、大风寒流冷冻害

关好入棚门和通风口，坏膜及时修补。严寒天气会造成作物新梢呈水渍状，似烫伤，叶片黄化，落花落果，严重的甚至结冰、枯死。应根据天气预报防范，及时采取措施。

应对方法：

1. 多层覆盖，加强保温。搭建内棚，加盖无纺布，外棚与内棚之间加铺稻草，以增加保温效果，北头或无遮挡物处易受低温侵害，需特别注意。

2. 棚内加温，使作物不受冻害即可。

3. 棚内缓慢升温。已受冻害蔬菜，晴天后揭覆盖物时，必须根据温度变化适时放风降温，以避免因温度急剧上升而使受冻蔬菜组织坏死。

4. 补水。棚内急剧升温时，为稳定气温，可喷水增加空气湿度。

5. 受冻植株整理。疏除受冻梢、叶、果；滴灌补施、叶面喷雾高钾肥，提高植株抗逆性；及时防治病虫害；叶面喷施芸薹素内酯等植物生长调节剂，能有效提高植株抗冻能力。

四、偶遇强降雪**应对方法：**

1. 及时听取天气预报，预先准备好防冻物资。

2. 偶遇大雪天气应及时清扫棚顶及周边的积雪，加固大棚支架。

3. 停雪转晴后，及时揭开覆盖物，使植株逐渐适应见光，如气温还极低时，可以搭小拱棚，上面覆盖薄的白色无纺布，可有效缓解低温冷冻害并能保证植株受光。

桃园冬季如何清园

12月至翌年2月为桃树休眠期，此间应重点做好桃树整形修剪和越冬病虫防治等工作。

修剪及清除枯枝落叶。危害桃树的许多害虫、病原菌在园内枯枝落叶、树体及杂草中越冬，如桃蚜以卵在裂缝、小枝权越冬；桃炭疽病的病菌主要在病梢上、僵果内越冬。因此结合冬季修剪要彻底清除树上病梢、枯

枝、僵果，将地面落果、杂草、枯枝、落叶清理出桃园，集中烧毁。

喷施石硫合剂。喷施石硫合剂可起到清除病虫的作用。可选择45%石硫合剂结晶，用热水溶化后搅拌兑入喷雾器。使用时要避开雨天，要仔细周到，对树体、地面均匀喷布，时间选择在12月下旬至次年1月上旬。

树干涂白。在桃树落叶至次年出叶前对桃树主干、主枝进

行涂白，可有效防止冻害、日灼和畜禽啃咬，并且能防治病虫。若有翘、裂、厚的老树皮，最好先将老树皮刮掉再进行涂白，可对藏匿在主干粗皮、翘皮或裂缝中越冬的桃红颈天牛、桃蛀螟、桃潜叶蛾等起到有效的防治作用。

涂白剂的配制方法：

优质生石灰 12 千克，食盐

2.0~2.5 千克，大豆汁 0.5 千克，水 36 千克（按照该比例配制）。先把生石灰用水化开，再加入大豆汁和食盐，搅拌成糊状即可。

涂白剂要随用随配，使用时要搅得稀稠均匀，以涂上树干后不往下流又不黏团为宜。注意生石灰一定要溶解，否则它吸水放热会烧伤树干。

12316
SHANGHAI

上海三农服务热线

丝瓜高产大田管理技术和要点**宜较疏植，低温期宜较密植。**

播种时期。丝瓜可周年播种栽培，但以12月至8月播种最为适宜。各地9月以后播种时，虽雌花发生愈早愈多，但生育后期渐进入低温期，生育愈弱，露病病愈烈，易趋衰老。

播种育苗。丝瓜种子的种壳较硬，尤以棱角丝瓜为然，故宜催芽播种，即种子浸种2小时后取出，再将种子胚部轧开，放在黑暗下催芽，待幼芽透出种壳时播种到装有介质的穴盘，种子平放，芽尖向下为原则，播种深约1.5厘米，待本叶3片展时，定植到田间。

育苗期间高温期约11~14天，低温期约15~18天。短日照品种在长日照期间育苗时，待子叶展开后最好进行遮光短日处理，以促进雌花的发生。

水平棚架栽培。棚面离地面约1.5米，畦宽5~6米，作高畦，一畦栽二行，丝瓜栽在畦沟二旁，株距0.4~0.5米。本方式也可利用葡

萄架栽培。在丝瓜初植时，畦上尚可间作其他短期作物。水平棚架栽培如遇飓风侵袭，因受风面较大，易被风吹倒，故以秋冬作为原则，如行春夏作，不宜密植，宜稍疏植，并适度疏去部分茎叶，以减少风的阻力。

肥料和施肥。丝瓜的肥料种类和用量以及施肥方法，在原则上可参照苦瓜或扁豆，即丝瓜吸肥力强，生育结果期长，生长与结果同时进行，且结果力强，故在结果之后仍宜继续施肥，以维持茎叶的继续生长，才能继续不断结果，产量才会增加，尤其在连续降雨之后，土壤中一部分养分已随雨水流失，故雨后宜施追肥。

灌水及排水。丝瓜茎长叶大，水分蒸发量大，故宜注意灌水，经常保持湿润状态，灌水用畦沟灌溉。降雨时注意排水，不使根部浸水尤其棱角尤其棱角丝瓜较不耐湿润，根部浸水易腐烂。

整蔓。丝瓜分枝性强，如茎

叶过于繁茂不但容易徒长，不易结果，而且在飓风季节用棚架栽培时，棚架更易被风吹倒，故宜适度疏蔓，行单蔓整枝，所有侧蔓宜及早剪去。匍匐栽培时，使主蔓生长和畦沟成直角。又棚架栽培时，如茎蔓悬垂在棚下，应把它引到棚架上，使各蔓在棚架上均匀分布。

畦面敷盖。丝瓜喜高温，且生育期长，行距宽阔，故在植行上（小作畦上）敷盖银黑色塑料布，相当经济而功效显著。如用稻草敷盖，其效果不及银黑色塑料布。又短果品种如用匍匐栽培时，整个畦面宜敷草以免果实与地面接触而腐烂。

果实套袋及摘果。为防止瓜蝇产卵为害，丝瓜通常都行套袋，而且在花谢后幼果期即行套袋，套袋更有防止叶片擦伤果皮变黑，及使果皮变为淡色的效果，更可防止农药污染。丝瓜可用旧报纸袋或较粗厚的纸套袋。