

# 蔬菜冬季生产技术指导意见发布

为提高我国蔬菜冬季生产水平，有效防范应对灾害性天气，切实提升蔬菜稳产保供能力，农业农村部种植业管理司会同全国农业技术推广服务中心、农业农村部蔬菜专家指导组、国家大宗蔬菜产业技术体系，研究提出蔬菜冬季生产技术指导意见。

## 南方地区塑料大棚

### 加强环境调控

1.改善棚内光照条件。选择透光性好、流滴持效期长兼具防青苔的多功能薄膜，厚度应在0.08毫米以上，可选择PE、EVA或PO多功能薄膜。棚膜使用过程中定期清洁，及时更换老旧棚膜，保证设施透光率。

2.落实保温控湿措施。根据不同蔬菜种类对温度的要求，在大棚内采用轻型保温材料短期浮面覆盖或采用“大棚+中

棚+小棚”多层覆盖等方式保温。在保证温度的前提下，白天应及时打开多层覆盖的内膜，提高棚内的光照强度和温度。如遇强降温天气，因地制宜采用热风炉、加热风机等方式临时加温，并结合熏烟等方法减轻冷害。在不影响棚内温度的前提下，尽量增加通风量，将棚内空气湿度控制在85%以下。病虫防控时优先采用烟雾剂和粉尘剂，使用常温烟雾机、弥粉机和臭氧发生器等新型植保设备，减少施药带来的湿度增加。

3.做好低温期水肥管理。低温连阴天尽量不浇水，防止沤根死苗。低温期根系生长缓慢，可施用腐植酸或海藻酸肥，提高根系活性，促进新叶长出。植株长势弱可喷施含糖类、氨基酸类叶面肥和生长调节剂（防冻剂）等，刺激叶片伸展，促进植株生长，增强抗寒能力。

### 落实关键生产技术

1.促根壮秧。增施优质堆肥，提高土壤透气性，促进根系生长。采用高畦覆膜栽培和膜下灌水技术，或在栽培畦间覆盖碎稻草、作物秸秆等吸湿材料，降低大棚内空气湿度。

2.合理密植。根据作物栽培种类和

环境条件，合理确定栽培密度，既要避免密度过高造成徒长和品质下降，也要避免密度过低而影响产量。

3.防治病虫害。南方地区塑料大棚重点防治蚜虫、粉虱、蓟马、菜青虫、小菜蛾、跳甲等主要害虫，以及灰霉病、黄瓜腐病、青枯病、瓜类蔬菜霜霉病、黄瓜细菌性角斑病、番茄晚疫病、番茄细菌性斑点病、辣椒细菌性叶斑病等主要病害。有条件的地区可采用水旱轮作的栽培模式，能有效抑制土传病害的发生。

4.及时采收。根据市场行情和植株商品性，合理安排采收。果菜类蔬菜要平衡低温下秧果关系，及时采收。在灾害发生前，及时采收达到商品标准的蔬菜，降低灾害可能造成的产量损失。

5.科学灌溉。寒潮侵袭前，选择晴朗天气进行浇灌，增加土壤热容量，减缓降温速度，缓解低温的影响。寒潮或者雨雪前后，露地蔬菜要及时清沟理墒，防止田间积水。

### 推广合理轮作

合理轮作可维持土壤肥力和促进土壤可持续利用。南方地区提倡利用冬闲田进行蔬菜生产，如“早稻—菜薹—菜薹”“中稻—菜薹”“早稻—再生稻—菜薹”模式等，除菜薹外也可选择其他耐寒或喜凉蔬菜。



DONG ZHONG ZHI

## 葡萄树安全越冬 管理千万别放松

葡萄树秋冬季管理方法主要为：11月（落叶期）施肥基肥，及时清园，减少越冬病虫；12月至翌年2月（休眠期）冬季修剪，清理园地。

合理施肥。以有机肥为主、无机肥为辅，宜早不宜迟。一般每亩用有机肥3000~4000公斤、钾肥10~15公斤、磷肥30~40公斤，充分混合后穴施。

喷药护叶。加强防治白粉病、锈病、霜霉病等病害。结合病害防治，可用0.3%尿素加0.5%磷酸二氢钾作

根外追肥，能起到保护叶片和促使枝条老熟的作用。

全面清园。葡萄采摘后全面清除田间及架面烂果以及落叶、病叶等，入园集中埋烧，以减少病源。清园后用3~5波美度的石硫合剂，对架面、地面同时喷打，进行全面消毒。

整形修剪。通过整形修剪可以调整葡萄植株的树体结构，平衡枝蔓生长和果实生长的关系，使架面上的枝蔓分布均匀，并保



持良好的通风透光条件。对于葡萄植株的整形修剪一般选在葡萄植株自然落叶2周后进行，在不需要埋土防寒地区，修剪时间可以延续到第二年植株开始生长之前。

病虫害防治。防治白腐病、霜霉病、炭疽病等，可交替使用多菌灵、甲基托布津等药剂。冬剪后，将剪下的枝条集中拿出果园。4~7天后，使用石硫合剂全园清园杀菌、杀虫一次，以消除翌年病虫来源。

(惠农)

## 冬季鸡舍如何防寒降氨？

冬季养鸡户往往很重视防寒保暖，但易忽视通风，使舍内有害气体如硫化氢、二氧化碳，特别是氨浓度升高。鸡舍温热潮湿、通风不良、饲养密度过高以及垫料反复使用等都会使氨浓度升高。由于冬季气温低，鸡排出的粪便含水量大，加上鸡舍通风不良，氨浓度较高，极易造成鸡氨中毒。因此，冬季要清除鸡

舍内的氨气，必须做到以下几点：

醋酸熏蒸。取食醋0.5公斤、水0.5升盛在砂锅内，在鸡舍内煮沸、蒸发，每次10分钟，每次熏蒸结束后要撤掉加热装置，以免消耗舍内太多的氧气。此法不仅能排除鸡舍内的氨气，还能降低其他有毒气体的浓度。

喷洒福尔马林。将福尔马林稀释成

10%的溶液，每3~5天在鸡舍内喷雾1次，既能降低环境中的氨浓度，又能对环境起到消毒作用。

清粪便换垫料。及时清除鸡舍内的粪便和垫料，特别是实行平养时更应加強粪便、垫料的清除工作，并及时换上新垫料。

排污除湿。在做好舍内保温的同时要

重视排污除湿，定期打开风扇加大换气量，保持室内空气新鲜。如果进入鸡舍就能闻到浓重的氨气味，此时的氨浓度大致为25PPM，远远超出了规定标准，应马上通风换气，以人感到不闷、不刺鼻刺眼为宜。

撒过磷酸钙。在鸡舍内撒过磷酸钙，使其与氨结合生成磷酸铵盐，每周撒1次，每10平方米撒0.5公斤。(薛玉侠)

▲四川省信远致尚建设工程有限公司关于未对第三方予以授权的公告 敬告各位市民及读者：

本公司就决定拟将注册资金由人民币200万元变更为人民币500万元，股东会决议通过，现将相关债权债务人于本公司公告，特此声明。

▲四川省信远致尚