

# 棚室越建越大 棚膜安装步步上心 (2)

(上接6版)

现在的棚室根据生产需要越建越大，安装棚膜时需要注意许多细节，确保棚膜安全上棚，稳定发挥性能，延长使用寿命。

## 把握好安装膜时间

拱棚和温室大棚的生产时间不同，因此换膜时间也有所区别。普通拱棚的集中换茬期在春节前后，换膜时间多在春节前的蔬菜定植前进行，提前更换膜能提高棚温，利于幼苗定植后的快速缓苗；也有的在春节后换膜，利用深冬低温杀灭土壤中的病虫害。温室大棚换茬期在8月-10月，大棚换膜时间不定，有的在定植前，有的在定植后吊蔓前。

根据不同作物更换棚膜。对于番茄等喜光蔬菜，可在光照较强的8月-9月更换膜；对辣椒、菜豆等喜中光、弱光的蔬菜，换膜时间可在9月底-10月比较适宜，注意时间不可过晚，避免内外温差大，撤膜后的低温会影响蔬菜正常生长。

需要注意的是，安装棚膜时，若温度太高拉伸过大，膜会变薄，尤其是棚膜与骨架接触的部分易老化破

裂，影响使用寿命；温度太低不易拉伸，待出现高温时棚膜变松，遇大风天气容易对棚膜造成损害。因此，换膜最好选择在晴天无风上午9时左右，此时棚内外的温度与外界差别不大，不会影响蔬菜生长；在无风天气换膜，可防止膜刮坏。

此外，尽量缩短换膜时间，以免外界害虫迁飞入棚。

## 棚膜安装步步谨慎

换棚膜时，应按照拉平、绷紧、压牢、固定的顺序进行，采用压膜绳固定，不宜采用铁丝穿透膜的绑扎固定法，各个位置要均匀拉紧膜，防止横向皱纹产生滴水，避免来回拖拽、强力拉伸膜，而造成磨损膜涂覆功能层，破坏流滴、消雾功能。同时，注意膜正反面区别，棚外读字为正面，切勿扣反。

棚室前脸拐角处膜容易损坏，一是由于压膜绳与钢丝的频繁接触导致其磨损。二是棚面覆盖物的频繁上下操作，特别是机头处对膜的磨损比较严重。建议将膜上穿钢丝的“裤”设在前脸拐角处，除承担抻平工作外，还增加了膜厚度，即

一层变成了三层，不仅减轻了压膜绳与钢丝之间对膜的磨损，而且提高了抵抗覆盖物对膜的磨损。需要注意的是，这道“裤”准确设置在前脸拐角处，需要对棚面及棚膜宽度进行准确测量，将膜准确抻平，否则就会出现弯曲，导致“裤”设置不准确而影响使用。

压膜绳是固定棚膜的关键，一旦压不好就会出问题，如大风刮坏棚膜。有人使用压膜绳替代钢丝，因为绳子更有弹性。为了加固压膜效果，一般情况下每隔1.5米就安装一道压膜绳，有人还在东西设置两道横向压膜绳。通过压膜绳将膜压成波浪式的结构，遇大风时，可保证膜不上下波动，起到稳固作用。压膜绳压不紧，大风会使膜上下波动，较易损毁。

在进行压膜操作时，可在压膜绳下垫上布条等进行防护，减少压膜绳与骨架对棚膜造成的损伤，要经常检查压膜绳下的膜，发现有破伤及时进行修补。

目前，有人用粗尼龙绳做压膜绳，绳的粗度达到0.6厘米-0.8厘米，与膜接触面积大，所以对膜产生的影响更小。



## 用新农达农膜 丰收必达

新农达 7+2 EVA PO

高透光 高保温

消雾流滴性好

抗药性好

耐老化

### 新农达 7+2EVA PO 膜

- 高透明、透光率高达93%
- 进口竹本涂覆液，流滴效果好
- 内层添加EVA，比普通PO膜温度高2℃-3℃
- 2年葡萄母料生产，南方都能用2-3年
- 抗药性能比普通PO膜优异，葡萄母料耐药性能好
- 抗风、防尘、防静电

### 新农达 5+2水晶PO膜

(拱棚专用)

- 厚度：8丝（白色）、10丝（蓝色）
- 耐老化保用3年，可用4年以上
- 葡萄母料抗药性能好
- 进口竹本涂覆液，流滴消雾效果好

寿光市名都农膜销售处

联系人：冯涛 电话：13583615456