

# 选对农膜当棚顶 作物生长少烦恼 (3)

(上接4版)

## 科学看待农膜“透明度”

国标GB/T4455-2019《农业用聚乙烯吹塑棚膜》对透明型膜、散光型膜的透光率和雾度有硬性要求。透光率是指光线透过介质的能力,透过透明或半透明体的光通量与其入射光通量的百分率。雾度是指透明、半透明的材料内部或表面由于光漫射造成的云雾状或混浊的外观,以漫射的光通量与透过材料的总光通量之比的百分率表示。透明度是指能看到背后的事物或让背后的事物显现出来,透明度越高,背后的事物越清晰。

棚室覆盖膜后,光透过介质以后会形成不改变方向的直射光和散射光,直射光的占比越大,膜的雾度越低、透明度就越好;散射光的占比越大,则膜的雾度越高、透明度就越差。晴天时,进入覆盖高透明膜的棚室后,不仅视觉明亮,而且体感温度高,很容易误导种植户优先选用高透明膜。膜的透明度不等于透光率,有的膜透明度虽然低,但透光率高于透明度高的膜。在高散射膜下生长的作物,光照条件优于高透明膜,这对于

提高作物产量和品质十分有利。但覆盖高透明薄膜的棚室,光照强时容易发生高温热害和日灼病。

在大棚膜选择上,建议除高寒地区选择高透明膜外,应根据当地气候条件、生产季节和栽培作物的生长习性等因素,选择适宜的散射膜。在大气透明度好、阳光照射强度大的地区,春夏秋季节应选择高雾度高散射膜;严寒地区越冬生产棚室,应选择高保温高透光高散射膜;气候温和地区越冬生产棚室,应选择高透光高散射膜。

## 购买正规产品并索要发票

农膜是成本投入较大的农资品,选购时不要贪图便宜,价格便宜的农膜可能采用劣质原料加工,不但膜表面杂质较多、透明度不高,而且其质量难以保证,容易发生破损而影响使用。

购买农膜时,应到正规农资店选购质量可靠、信誉好的大企业产品,即使在使用过程中遇到了问题,也有良好的售后服务。一定要索要发票或收据,并注意保存,作为维权证明。

需要注意的是,农膜有保质期,超出保质期的农膜,在使用过程中容



易出现开裂等质量问题,因此尽量选择生产时间较近或保质期范围内的膜。如在膜流滴性能方面,聚氯乙烯无滴膜无滴期限不低于六个月,在六个月内无滴区不少于70%;聚乙烯和EVA无滴膜无滴期限不低于三个月,在三个月内无滴区不少于50%;消雾性能方面,凡标有“防雾”和“消

雾”字样的产品,在棚内相对湿度小于80%时,晴天打开保温被或草苫30分钟后,棚内水平能见度不低于20米。

地膜自生产日期起,贮存不宜超过18个月,提醒种植户不要选购不合格或品质降低的地膜。超过贮存期,经有关部门检验合格后,经销商才能再次进行销售。



**铭丰**  
中国高端农膜专业供应商

专注品质+精细服务+责任担当  
为果蔬种植保驾护航!

## 铭丰精品农膜

倾情服务三农  
助力乡村振兴

专注农膜生产销售 **15** 年

全国各地终端用户近 **6** 万人

连续 **10** 年被评为“优秀农膜品牌”

### 铭丰农膜·精品展示

#### ·东大 精品PO膜

- ◎高透光:透光率高达92%
- ◎永久的流滴消雾功能
- ◎高保温:比普通膜高3℃-4℃
- ◎超长使用寿命:可连续使用2-3年
- ◎抗风、耐磨、防尘、防静电

#### ·图富天下 长久型PO涂敷膜

- ◎结实耐用,韧性强
- ◎耐老化,使用寿命长
- ◎透光好,保温性能优异
- ◎持久稳定的流滴消雾效果
- ◎聚滴期短

#### ·铭丰牌

#### 五层EVA高保温消雾日光膜

- ◎高含量EVA原料,高保温
- ◎消雾流滴性能优越
- ◎透光性能好
- ◎抗风、耐磨,结实耐用

#### ·连栋温室专用膜

#### ·食用菌专用黑白膜

#### ·绿白膜

#### ·耐老化灌浆棚膜

联系人:安经理 电话:0536-2232180 13869675737