

# 农膜品类多而杂 特点习性需谨记

(上接6版)

## 透明无色地膜:

透明无色地膜是应用最为普遍的地膜,多采用高压聚乙烯树脂吹制而成。厚度为0.005-0.016毫米,透明度好、增温、保墒性能强,适用于各类地区、各种覆盖方式、各种栽培作物、各种茬口。其缺点是在土壤湿度大时,膜下容易形成雾滴,影响透光,透气性也不好。

## 绿色地膜:

这种地膜能阻止绿色植物所必需的可见光通过,具有抑制杂草生长的功能。绿色地膜具有一定的透光率,因此对土壤的增温作用强于黑色地膜,但不如透明膜。绿色地膜主要用于除草为主、增温为辅的时期,适用于春秋季节覆盖栽培。绿色地膜价格相对较贵,易老化,使用期缩短,主要用于一些经济价值较高的作物或设施栽培时使用,使用后能促进地上部生长,改善品质。

## 银灰色地膜:

银灰色地膜具有明显的驱虫效果,因此在很多温室蔬菜产区广泛使用。据研究,银灰色地膜可反射紫外线,能趋避蚜虫等害虫,有翅蚜见到银灰膜反射的光线便飞走了。银灰(避蚜)膜利用蚜虫的这一习性来驱避蚜虫,不但可以减少害虫发生,还可明显减轻病毒病的发生与蔓延。银灰地膜透光率在60%左右,具有较好的增温、保水作用,可以在春秋茬口使用。

## 蓝色地膜:

蓝色地膜的主要特点是保温性能好,在弱光照射条件下,透光率高于普通无色地膜,在强光照射条件下,透光率低于普通无色地膜,保温性能良好。可用于蔬菜、草莓等作物,具有明显的增产和提高品质的作用。

## 红色地膜:

红色地膜能透射红光,同时可阻挡其它不利于作物生长的色光透过。

也就是说,红色地膜比黑色地膜更能刺激作物生长,植物会利用更多的能量进行地上部分的光合作用。因此能使作物生长旺盛。

为促进农业的可持续性发展,全生物降解地膜逐渐走俏市场。全生物降解地膜和传统的聚乙烯地膜最大的区别在于其生物降解性。据了解全生物降解地膜在大自然中就能被微生物完全降解利用,使用后埋在土壤中6个月即可完全分解为二氧化碳和水,能够有效避免土壤污染,同时能够提高土壤质量,保障土壤的可持续利用。近年来,通过科研攻关,国内全生物降解地膜的研发取得突破性进展,已有多种新产品问世,如多功能可降解液体膜、秸秆塑料膜、角蛋白地膜、纸地膜等等。但由于各地气候环境不同、农业生产条件差异、使用技术等不同,对地膜降解时间的要求也不一样,让全生物降解地膜使用受到一定制约,同时成本也相对较高。因此,想要真正全面普及推广,尚面临一系列需要解决的问题。例如一种新型农膜以甲壳素为主

要原料,兑水后直接喷施于土壤表面,其中的高分子与土壤颗粒结合后,可在土表及土表以下的土壤团粒表面固化成极薄的透气膜。对提高地温、减少土壤蒸发和养分流失,提高作物产量具有显著作用。该膜在田间可自行降解,不仅不会对土壤产生污染,反而可起到改良土壤的作用。该类地膜使用时,土壤湿度、质地等很多因素会影响地膜使用效果,使用技术要求高,这就需要生产厂家和农技推广部门增加宣传,引导农户正确使用新型可降解地膜,充分发挥可降解地膜的优势。



# 龙利农膜

## 专注高端棚膜、研发生产销售



作为山东省潍坊市寿光本地知名系列农膜研发和生产的大型塑料制品加工企业,受到各界的广泛关注,享有较高的声誉。公司2014年推出高档精品“龙利”牌五层共挤EVA膜、PO膜。因其优越的产品性能,在全国各地广泛使用,深受用户的认可与信赖。

### 龙利牌五层共挤精品EVA膜

- 产品采用进口五层高端技术
- 用最稳定的母料配比,高含量的VA
- 透光率保持在96%以上,具有更有优异的流滴消雾功能
- 中间两层添加强化保温剂,减少辐射散热量,锁住温度不流失,较其他产品可增加棚内温度3°C-5°C左右
- 蔬菜瓜果可提早5天-10天上市

### 龙利牌5+2精品水晶PO膜

- 该产品精选国内外优质聚乙烯原材料,采用日本进口优质消雾流滴涂覆液,利用烘干技术研制而成。
- 产品具有如水晶般的透明性、直射光透过率更高、保温性能更强;流滴消雾期与棚膜寿命同步,因采用高科技抗氧化剂及光稳定剂,极大的延长了农膜的使用寿命。
- 长寿耐老化期可达3年-5年以上。

### “龙利5+2”PO膜

### 云贵川地区特级耐老化PE膜

龙利牌五层共挤棚膜根据云、贵、川地区气候情况,特别研制开发了适合当地使用的超长寿命耐老化PE膜,公司在原料中加入超长寿命耐老化助剂和防紫外线助剂,使棚膜在云、贵、川等紫外线较强地区能够正常使用达到耐老化三年。

### 龙利牌五层共挤“转光膜”

具有强度高、耐老化、透光好、保温、流滴等功能外,还可以调整太阳光谱,提高太阳光的利用率,增强光合作用。具有保温效果好、增产、果菜品质好、提早上市等特殊优点,是新型高科技功能膜。

### 黑白养殖膜

一面白色一面黑色,夏季遮阳降温、冬季保温,抗老化,抗风能力强,除草,幅宽根据实际需要定制。

山东隆利塑业有限公司 总经理:纪玉国 13002789693 13406629088