



码上看报



码上订报

24小时服务热线: 0536-5253221

2021年8月27日 星期五 责编/刘志梅 美编/籍红

农膜专刊 09

换膜中

拿准时机和方法 换膜更顺畅



更换新棚膜

选购好棚膜,处理好棚面隐患,然后才进入棚膜的更换环节。更换棚膜看上去简单,实则也有很多注意事项,如更换棚膜的时间,抻平棚膜的力度、固定棚膜的要点等。每一项工作都应细致到位,才能确保棚膜的安全性及优良特性的正常发挥。

选好换膜的时间

因为普通拱棚和大棚的作用时间不同,因此,换膜时间也有所区别。一般来说,普通拱棚的集中换茬期在春节前后,大棚的则在8月-10月之间,那么,前者的换膜时间多在春节前,棚内无作

物,在蔬菜定植前进行,提前更换棚膜能提高棚温,利于幼苗定植后的快速缓苗。也有的在春节后,这样可以利用深冬的低温杀灭土壤中的有害病虫害。大棚换膜时,棚内情况各一,有的在定植前,有的在定植后吊蔓前。

当然,不同蔬菜作物,喜光程度不一,更换棚膜的时间也有差别。对于番茄等喜光蔬菜,光饱和点在4万勒克斯以上,最好在光照比较强的八九月份更换薄膜;而辣椒、菜豆等喜中光、弱光的蔬菜,换膜时间可以适当延迟,在9月底到10月份比较适宜,注意时间不可过晚,避免内外温差大,撤膜后的低温

突袭影响蔬菜的正常生长。

选择晴朗无风天气

棚膜具有一定的拉伸性,在高温环境下,可能出现棚膜粘结在一起的情况,若温度太高拉伸过大,棚膜会变薄,尤其是棚膜与骨架接触的部分易老化破裂,影响使用寿命;相反,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的9时左右开始,这时棚内外的温度与外界差别不是很大,对棚内蔬菜生长影响小。在无风的天气里更换棚膜,可防止在换膜过程中风把棚膜刮坏。

此外,尽量缩短换膜时间,以免外界的一些害虫乘机飞入棚内,从而为一些病害的传播埋下隐患。

安装过程要谨慎

换棚时,棚膜应按照拉平、绷紧、压牢、固定的顺序进行,最好采用压膜绳固定,不宜采用铁丝穿透棚膜的绑扎固定法。铺盖棚膜应均匀的在各个地方拉紧,防止棚膜产生横向皱纹,这样既会造成棚膜兜水,又会影响到内侧雾滴的流滴性,使得皱纹下方地面积水对蔬菜生长不利。

更换棚膜过程减少不必要的摩擦。

在实际操作中,一般是多人齐心协力将棚膜抱上棚面,到达指定位置后,再将其平铺开。在此过程中,要避免来回拖拽棚膜,磨损棚膜涂覆功能层,造成局部流滴不良。更不可对棚膜进行强力拉伸,造成涂覆功能层破损严重,影响流滴、消雾功能。同时注意农膜产品的正反面区别,棚外读字为正面,切勿勿反。

前脸部位细致呵护

棚室前脸拐角处的棚膜是最容易被破坏的,一方面是由于压膜绳与钢丝的频繁接触导致其磨损,另一方面是棚面覆盖物的频繁上下,特别是机头处对棚膜的磨损比较严重。对此,菜农可将膜上穿钢丝的“裤”设在前脸拐角处,除了继续承担抻平的工作外,还增加了膜的厚度,即一层变成了三层。这样一来,不仅大大减轻了压膜绳与钢丝之间磨损棚膜的程度,也提高了抵抗覆盖物对棚膜的磨损耐性能。

需要注意的是,要将这道“裤”准确设立在前脸拐角处,需要对棚面及棚膜的宽度有准确的测量,并且换膜的时候应将棚膜准确抻平,否则就会出现弯曲的情况,导致这道“裤”不能准确落在拐角处。

本报记者 刘志梅

高档温室用膜 首选住商じゅうしょう

日本引进 国际领先 质保2-5年

高透光 高保温 提前上市 增产增收

住商5+1 EVA-PO膜

采用日本涂覆液助剂 流滴面更均匀
特别添加韩国EVA原料 保温性更好
高透光高保温 为越冬温室生产保驾护航

厚度:0.08mm—0.15mm 宽幅:1米—18米

- 采用日本涂覆技术 柔韧度好、耐磨降损 初滴期短、水膜均匀
- 添加韩国EVA原料 卓越的透光性 提高保温性能
- 采用特殊纳米技术 不易起静电 不易吸灰尘
- 抗老化 强度好 使用寿命长

住商5+2 高聚能EVA-PO转光膜

- 把吸收的光谱梳理,调整为被植物所吸收的波长,促进光合作用;
- 该膜发射的光谱与作物吸收的波长相匹配,且投射到棚内的光为散射光,防止果实被灼伤;
- 流滴期、消雾期与棚膜寿命同步,防止滴水,减少裂果;
- 棚温提升2℃-3℃,提高品质,提早成熟7天-10天,增产15%-25%!

寿光市鸿博塑业有限公司

寿光市鸿博塑业有限公司,坐落在中国蔬菜之乡——寿光。拥有多年销售经验的团队,多年农膜一线生产技术的高级工程师。

公司主营高中低档EVA膜、新一代5+1EVA-PO膜、高科技SUN转光农膜、各种类PE膜。

专心为农民、专业产农膜,我们融合了农膜业的产销精英,我们有着共同的理想和目标,我们要开创农膜界的鸿博事业。寿光市鸿博塑业有限公司期待与各界人士携手共进!



扫码了解更多产品信息

地址:山东省潍坊市
寿光兴安路9号
电话:13792602316
0536-5112259
网址:sghbsy.com