



码上看报



码上订报

换膜后

勤补勤换 早防“小口”变“大口”

近几年,大风、冰雹、大雨等灾害性天气多发,给棚室蔬菜生产造成很大影响。灾害性天气来临时,棚膜首当其冲,轻者造成裂缝、裂口,严重的整棚棚膜被掀掉。一般来说,只要风力不是格外大,棚膜是不会受到影响的。从近几年出现大风的天气情况来看,大风过后必然有少菜农的棚膜被吹坏,但并不是所有的棚膜都受到影响。为什么有些菜农的棚膜一遇到稍强一点的风就发生破裂呢?这与棚膜上的小伤口有很大关系。

大棚的密闭情况是决定棚膜能否承受较大风力的因素之一。当棚室密闭情况好时,进入棚内的空气少,棚内外气压保持一致,就不会对棚膜造成影响;如果棚膜上有裂口,导致气流进入大棚而无法及时排出,棚内压力大于棚外压力,这些裂口承受不住压力而继续发生撕裂,导致棚膜大面积破裂。所以说棚膜上的这些伤口,往往在风大会给棚膜造成巨大的伤害。

小疏忽酿大错 棚膜伤口多

那么,哪些因素会给棚膜造成伤口呢?

一是捆绑竹竿的铁丝。通常棚面骨架在安装或维护的时候,都会使用铁丝

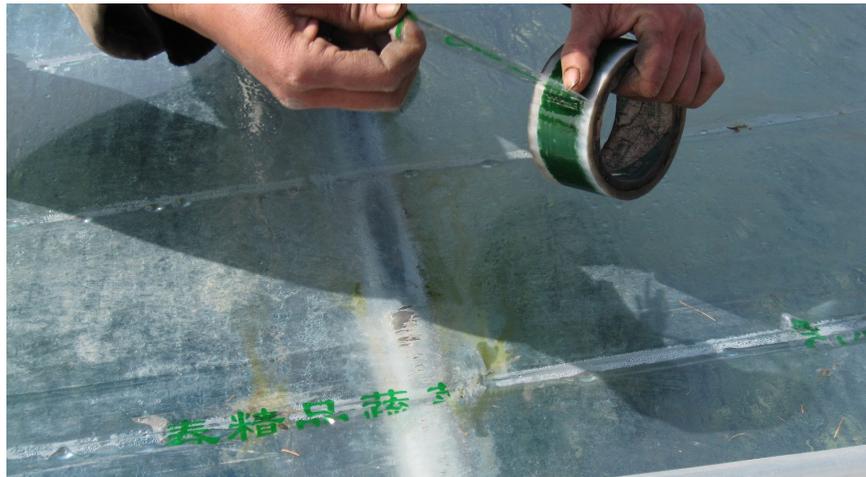
来把竹竿和钢丝固定到一起。虽然铁丝的连接口朝下,但是在捆绑以后剩余的铁丝头会出现斜向上的情况,如果使用铁丝过长,那么就有可能对棚膜形成穿刺而出现棚膜裂口。

二是立柱内的钢筋。在许多菜农的大棚里,尤其是有一些年头的大棚,所使用的立柱表面十分粗糙,并且立柱顶部的钢筋都是露头的,如果不及时将这些钢筋头展平,很有可能在拉放保温被的时候由于保温被的重压而对棚膜造成破坏。

三是人为因素。在安装棚膜的时候,往往是采取多人相互帮忙的方式手工安装,在运送伸展棚膜的时候,由于不注意地面、棚面等凸起物或者是人为的不小心拉扯以及捆绑固定棚膜四周等,都可能会对棚膜造成损伤。而如果受到尖锐器物划伤,在棚膜上的这些细小的伤口是很难发现的。

四是压膜措施不当。在一些压膜绳与骨架相对紧密的地方,这个地方的棚膜往往会出现破损,这样的破损将来也会成为棚膜破裂的潜在威胁。

五是冰雹。冰雹一般出现在春、夏、秋三个季节,多在4月-10月,其中以初夏季节出现最多,强度也较大。下冰雹时,棚膜会被砸出一个个的孔。对大棚来说,提前做好设施改造,可以减轻冰雹危害。冰雹来临前,大棚上及时覆



修补棚膜

盖保温被或覆盖与大棚等长、等宽的防虫网或遮阳网,是减轻冰雹危害最为有效的手段。覆盖遮阳网或防虫网时,要注意拉紧,使防虫网或遮阳网与棚膜表面保持一定距离,可减轻冰雹对棚膜的冲击,避免棚膜被冰雹砸破而进风;对拱棚来说,冰雹来临前提前覆盖遮阳网或防虫网,也能起到很好的防冰雹效果。

伤口早修补 防风又防裂

提醒菜农,注意检查棚膜破损情况,有漏洞的及时修补,以免棚内进风,

造成棚膜鼓破甚至棚体倒塌。

对于破损不严重的棚膜,应及时修补,可使用透明胶带或专用的棚膜粘合剂等进行修补。一般可采用临时修补的方法。常用的方法有水补法、纸补法、糊补法、胶补法和热补法等。

对于破损严重的棚膜,菜农应及时更换。在换膜前,还要注意观察外界风力大小,若风过大,先不要换膜,以免在换膜过程中风把棚膜刮坏。换膜时,要尽量在最短的时间内将膜换好。

本报记者 吴荣美

山东寿光现代集团塑料制品厂

二十多年经验积累 深得用户认可

公司优质产品推荐:

富寿高端 EVA 膜



- ◆ 比传统的 EVA 棚膜保温效果强, 可高 2-3 摄氏度
- ◆ 透光率高达 90% 以上
- ◆ 无滴消雾期可达 6-8 个月, 耐老化期可达 18 个月之久
- ◆ 用后瓜果蔬菜光泽度好, 果型周正, 颜色艳丽

一棚金生态膜

被称为大棚“光肥料”, 应用新型高分子材料



- ◆ 优异的耐候性, 薄膜使用寿命可达 2-5 年抑制病菌滋生与繁衍, 减少病虫害的发生
- ◆ 漫散射光使作物早熟 10-20 天平均增产 20%-40%, 果实着色均匀, 口感好
- ◆ 消雾、流滴与寿命同步
- ◆ 产品规格: 1-30 米(宽); 0.06mm-0.12mm(厚)



扫码看视频