

细心“呵护” 棚膜寿命更长久

(上接12版)

二是选择适宜的覆盖物。

不同类型的棚面覆盖物也会影响棚膜的流滴性。材质轻且平整的棚面覆盖物影响较小,反之,就会增加棚膜与棚体骨架的摩擦机会,从而影响棚膜流滴性。如果发现棚膜结露严重,在做好棚室内除湿措施的情况下,可使用有机硅兑水喷雾,提高水滴在棚膜上的延展性,避免结露。

高温季节防冰雹

冰雹,一般出现在春末、夏季、初秋的高温时段,其中以初夏季节出现最多,强度也较大。对大棚来说,提前做好棚膜保护,减轻冰雹危害是十分必要的。

冰雹来临前,大棚上及时覆盖防虫网或遮阳网,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,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。

低温季节及时除雪

棚面积雪过厚会增加棚膜承重,降低棚膜寿命,严重的甚至造成棚膜撕裂、压塌棚室,因此,雪天要及时做好除雪工作。

目前市场上专用的除雪工具越来越多,使用方便,效率高,种植棚室蔬菜的菜农,应在家中备好常用的除雪工具,如雪耙和吹雪机。

降雪后,根据降雪量,菜农灵活调整扫雪方式。如果是中、小雪,菜农可在停雪后清扫积雪,如果是大雪或暴雪,菜农应随时清扫,做到边下边清扫,防止积雪过厚压塌棚室。同时,及时清扫降雪,还可以防止积雪融化后二次结冰,给扫雪和浮膜收放带来不便。

暴雪后,出现棚膜破损的地方,及时修补或者更换,提高棚体保温性,确保后期蔬菜生长。设施部分坍塌的,要注意及时扫清积雪,并将坍塌

的部分尽量撑起,增加空间,在采收蔬菜后再进行彻底修复。

大风天压好压膜绳

夏季大风天气仍然频繁,大风可造成大棚膜被撕毁、覆盖物被刮翻,因此,不管是拱棚还是温室,大风天气时,菜农应压好压膜绳,以防大风刮坏棚膜。当前菜农多采用尼龙绳进行压膜,由于绳子有一定的弹性,当风力较大时,发生压膜绳勒坏棚膜的可能性会大大降低。

当棚室附近存在较高物体时,大风会因这些物体的阻挡而形成气旋或乱流,回旋的气流被阻挡后下降,通过缝隙进入棚内,造成棚内气压不一致,可能会将棚膜鼓破。因此,建议菜农适当增加压膜绳数量,提高棚膜抗风能力。

大棚的密闭情况是决定棚膜能否承受较大风力的关键因素之一。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;如果棚室部分区域密

闭不好,如门口、前脸等,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,这样棚膜就很容易被鼓破。因此,大风来临前,菜农一定要及时关闭放风口。

拱棚也可采用逐行固定尼龙绳的压膜方式。逐行固定,即在每根主骨架上都是用压膜竹竿对棚膜进行固定,然后行间使用尼龙绳压膜。这种固定方式的优势是:它对棚膜有更好的固定能力,对自然灾害的抵抗能力也强。尼龙绳有一定的松紧度,压实后对棚膜的破坏较小。也可以采用隔行固定钢丝压膜的方式,隔行固定,即使用压膜竹竿对棚膜进行固定时,每隔一根主骨架固定一行,然后使用钢丝压膜。有的菜农可能会在拱棚顶端间隔的这一行主骨架上额外附加两根短竹竿进行固定。这种固定方式的优势是用于固定的压膜竹竿相对较少,对棚膜的破坏面积较小,最大程度地保护了棚膜。值得注意的是,在拱棚两侧边缘处,无论是压膜绳还是钢丝,同样也需要在其下铺垫材料,避免损坏棚膜。

山东宝鹤塑织塑业有限责任公司

一家专业做大棚编织膜的公司



宝贺大棚编织膜

高强度高透明度扁丝,宽幅圆织机编织,原厂4米幅宽,宽幅涂膜机进行4层涂覆。该编织膜在借鉴以色列、日本、韩国先进技术的基础上,结合国内大棚膜的实际需求,开发出具有自主知识产权的大棚用的编织膜。

产品系列

原厂幅宽4m
15丝厚
定制尺寸

主营业务范围

- 蔬菜种植大棚编织膜
- 水产养殖、蓄水池防渗布编织膜
- 养殖大棚编织膜
- 菌类、花卉养殖棚黑白格编织膜
- 伸缩式避雨棚编织膜

该产品具有以下优点:

1. 强度高、抗风、耐穿刺能力强。编织大棚膜强度更高,抗撕裂性能好,可以避免大风、冰雹等自然灾害带来的破坏性,有效抵御恶劣天气的影响。
2. 物理漫散射光独特的多层结构能够使大棚内的光线变为物理散射光,且终生有效,透光率89.6%,保证大棚内作物光照充分。夏季可避免农作物叶面受到直射阳光的灼伤,从而延长了大棚内农作物的生长期,提高了农作物产量。同时,由于漫散光的存在,大大减少了农作物的病害,减少农药使用量。
3. 先进的淋膜工艺,流滴消雾功能性好。
4. 棚面易清洁、透光好。外层使用改性材料涂膜,利用风吹或降雨可以有效的清除掉尘土,保证棚膜透光。
5. 棚膜使用寿命长。露天抗老化质保期5年,强度还能保留80%以上。避免了每年换一次大棚膜,有效降低投入成本。

工厂地址: 山东省潍坊市寿光市文圣街128号 联系电话:18366374456 (微信同号)