



码上看报



码上订报

24小时服务热线: 0536-5253221
2022年7月8日 星期五 责编/刘志梅 美编/李晓梅

农膜专刊 | 13

农膜使用注意事项②

早防范 提高棚膜的抗风能力

固定好压膜绳

棚膜更换后的秋冬季节,大风天气多,因此,菜农应压好压膜绳,以防大风刮坏棚膜。在大棚上安装压膜绳时,一般情况下每隔1.5米就安装一道压膜绳。有的菜农为了起到加固效果,还会在东西向设置两道横向的压膜绳。而无论采取哪种压膜方式,都必须压紧、固定好。通过压膜绳将棚膜压成波浪式的结构,大风来时,可以保证棚膜不上下波动,较为稳固。压膜绳压不紧,大风来时,棚膜平展,但上下波动,较易损毁。

在进行压膜操作时,可在大棚前沿处的压膜绳下面垫上布条、水龙带或者其它韧性强、质地偏软的材料,以减少压膜绳与骨架对棚膜造成的损伤。此外,要经常对压膜绳附近的棚膜进行检查,发现伤口要及时进行封堵处理。

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

近年来,灾害性天气多发,尤其是大风天气严重威胁棚室的生产安全。当大风天气来临时,棚膜首当其冲,轻者造成裂缝、裂口,严重的整棚棚膜被掀掉。对此,菜农在生产中应加强防范,提高棚膜的抗风能力,将损失降到最低。

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。

查漏补缺 伤口早修补

棚膜在使用过程中,日常操作时会存在很多误伤棚膜的情况,所以,菜农应及时检查棚膜的破损情况,有漏洞的及时修补,以免棚内进风,造成棚膜鼓破的情况。

对于破损不严重的棚膜,菜农应及时修补,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。对于破损严重的棚膜,菜农应及时进行更换。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,避免环境突变对蔬菜造成不良影响。

大风来临前 密闭棚室

结合实际情况,大风过后会有少数棚膜被吹坏,但大部分棚膜都是好的。为什么呢?这与防护措施不到位有关。对此,记者提醒,菜农应及时收看天气预报,并根据风力大小和方向,及早采取合理的应对措施。

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,这样棚膜就很容易鼓破。因此,大风来临前,菜农一定要及时关闭放风口。

夏季突发性的灾害出现很快,经常是十几分钟甚至几分钟内就出现,就算菜农当时就在棚内,都不一定有时间关好通风口。对此,菜农可以考虑多安装一些智能设备,既能大大减少劳动力,又能提高抗灾能力。

四周设置防风盖 防风入膜

加设防风膜能有效阻止空气进入,避免浮膜出现事故。因此,防风工作要早做,而设置防风膜是相对不错的应对措施。保护好浮膜也是在一定程度上保护了棚膜。

一般情况下,防风膜多被设置在东西山墙上。即在山墙顶部铺设行走道路时,将宽约1米薄膜的一半压在道路下,另一半作为活动的防风膜使用。当遇到偏东风或偏西风时,将防风膜盖住浮膜的一侧就可避免空气进入。同样,后墙上的防风膜也不可缺少。设置方式是在后坡处设一块宽约1.5米-2米的薄膜,以东西方向设置在大棚顶部。然后,把这块棚膜的一边(宽约20厘米)固定在保温被北侧,用土盖严、压实。用这块薄膜把浮膜盖上,就能防止气流进入浮膜内,刮起浮膜,效果很好。

本报记者 刘志梅 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

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

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

山东寿光现代集团塑料制品厂 地址:山东省潍坊市寿光北环路 售后电话0536-5227481 15095211333

广告