

高温蔬菜大棚建设应采取哪些防风措施

产品名称	高温蔬菜大棚建设应采取哪些防风措施
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

产品详情

高温蔬菜大棚建设应采取哪些防风措施

在高温蔬菜大棚建造日常管理中，可以采取以下防风措施

- 1、处于风口上的部位是重点防护部位，处于风口上的高温蔬菜大棚是重点需要防护的；
- 2、建在背风侧的风障，可明显减弱大风对高温蔬菜大棚建设迎风侧的压力；建在背风侧的风障，可明显减弱大风的负压掀膜作用；
- 3、高温蔬菜大棚建设腰部骨架部位，由于支撑点密度小于棚头处，稳定性稍差，高温蔬菜大棚骨架被大风刮断时，多发生在此部位；
- 4、在大风天气，棚内外气体的交换速率与高温蔬菜大棚建设的密闭性呈负相关，与风速呈正相关.通常棚内外气体交换的结果使棚内的气温和气湿逐渐接近于高温蔬菜大棚外的气温和气湿，甚至有时在大风过后发生棚温逆转现象，要注意防止由于低温低湿引起的灾害。
- 5、在棚膜小区中，位于周边区域的是重点防护的高温蔬菜大棚其中位于迎风侧和背风侧的是重中之重；

- 6、利用三角形稳定原理在高温蔬菜大棚骨架与骨架、骨架与地面之间增设临时的或永久的拉线、支柱或骨架材料；
- 7、处于棚膜小区周边部位的高温蔬菜大棚在高度不低于中部高温蔬菜大棚建设的强一些，这样有助于提高整个棚膜小区的防风能力；
- 8、及时修理破损的高温蔬菜大棚建设膜、通风口和棚门等，尤其在大风天气，要检查高温蔬菜大棚状况，发现破损的棚膜要及时修补，防止破损程度加大。
- 9、打开背风侧的通风口及棚门，或者由下至上，部分或全部卷起高温蔬菜大棚背风侧的棚膜.目的是减小由大风负压作用产生的作用面积，避免大风掀膜.代价是高温蔬菜大棚内的小环境受到严重影响；
- 10、建造抗风性能强的高温蔬菜大棚.高温蔬菜大棚建设的设计要由专业技术人员进行.高温蔬菜大棚在设计上，必须计算风荷载.抗风能力与高温蔬菜大棚的稳固性正相关，稳固性与建筑质量、骨架材质、棚面弧度、高跨比和长跨比有密切关系，其中流线型高温蔬菜大棚的抗风能力最强；