

RESUMEN

Los invernaderos son estructuras que permiten realizar cultivos en condiciones controladas, mitigando efectos como heladas o fuertes vientos, que afectan a los cultivos debido a sus bajos niveles de temperatura, y se basan comúnmente en un armazón compuesto de vigas que soportan una cubierta exterior, encargada de aislar térmicamente el interior. El presente desarrollo presenta un nuevo diseño estructural, en el que plantea unos nuevos elementos de sujeción, que permiten a la cubierta exterior tener mayor estabilidad, ante fuerzas externas, además de que es un modelo económico y modular que se ajusta a las limitaciones de espacio que pueda tener el usuario.