

Mantenimiento del invernadero

Desde la construcción del invernadero se debe tomar en cuenta 6 o 7 meses para realizar un mantenimiento en este caso la desengrapada para poner nuevas grapas ya que por la brisa las grapas se llegan a dañar rápido porque esta sabe durar un año.

Para realizar el mantenimiento del invernadero ya sea el plástico o el sarán debe ser un año después de la construcción. Pero se debe estar pendiente ya que por algunos factores puede que se necesite más antes un mantenimiento.



Es urgente realizar algunas bases o columna en la cama 1 y cama 2, por que no están hechas para soportar mucho peso, están construidas para resistir cajas más pequeñas de germinación, los cables de las camas se van a seguir aflojando con el tiempo.



Los cables del invernadero se deberían dar mantenimiento una vez al año ya que si se llega aflojar un poco porque aquí el viento llega a hacer fuerte.



Revisión del estado del pvc de las líneas de riego, estado de goteros (goteros tapados), revisión del tapón terminal, funcionamiento de las llaves de paso, manómetro, filtro, estado y funcionamiento de la bomba.

Realizar una limpieza de la línea de nebulización: se desarma el tapón de compresión (se desenrosca, se le levanta el anillo de sujeción y se quita el tapón para que salga todas las impurezas que hayan quedado en el sistema puedan ser drenadas.

Luego de la limpieza se pone nuevamente el tapón hasta el tope, se coloca el anillo de sujeción y se enrosca.



Para realizar la limpieza de los aspersores ya que pueden llegarse a taparse con alguna basura que viene del agua, si llega a pasar eso se debe desarmar el lado del aspersor tapado con mucho cuidado para que ninguna de las piezas se pierda, la basura se retira con una aguja o un palo muy pequeño. Estas piezas tienen una durabilidad de un tiempo no determinado, son muy resistentes.



Para realizar la limpieza del filtro se desenrosca la base del estuche o cobertor negro, se jala el filtro rojo y se debe lavar con agua para retirar todas las impurezas y basuras.

Esto se debe hacer una vez a la semana ya que en los tanques de agua se están ingresando avispas y eso hace que se tape.



Para realizar la limpieza se la cubierta plástica, en esta zona se acumula gran cantidad de polvo, hojas secas, etc. Esto reduce la transmisión de la luz dentro del invernadero esto podría generar un efecto negativo en las plantas.

El plástico debe ser lavado suave para que se separe el polvo, como mínimo una vez al año esto. Es importante no agregar ningún detergente que pueda deteriorar el plástico.



Uso de la bomba

Para la activación del sistema de bombeo se va a tomar en cuenta algo muy importante en la bomba:

- Revisar el tapón de una pulgada que haya agua.

Para realizar cualquier mantenimiento a la bomba se debe tener en cuenta estos puntos muy importantes:

- Retirar los acoples de aluminio, se encuentran antes de la bomba.
- Retirar las binchas que sirven como bloqueo.
- Se procede a desacoplar.
- Ahora se debe desacoplar la llave que permite el paso de agua a los sistemas de riego, se encuentra después del filtro.
- Queda listo para retirar la bomba para hacer un mantenimiento.

Para la activación de la bomba nuevamente se debe seguir los siguientes pasos:

- Para acoplar nuevamente se cierran los acoples de aluminio.
- Se procede a poner las binchas para que le dé más seguridad.
- Al acoplar la llave del agua se debe tener en cuenta un empaque que tiene dentro es muy importante porque si no se podría tener una filtración en el sistema, se enrosca hasta que quede bien seguro.



Uso del sistema de riego

Para utilizar correctamente el sistema de riego se debe realizar lo siguiente:

- Ver si los tanques tienen agua.
- Ver que las llaves de los tanques se encuentren en forma vertical ya que eso significa que están abiertas.
- Ver que la llave que se encuentra cerca del filtro este en forma vertical para que permita el paso del agua al sistema de riego.
- Al entrar en el funcionamiento de este sistema debemos tener una de las válvulas abierta ya sea de la cama 1 o cama 2.
- Ya cuanto todo este correctamente procedemos a encender la bomba alzando el breque.

