

ESCUELA N° 4-025 "LOS CORRALITOS"
TRABAJO EVALUATIVO N° 12 INVERNADERO

Espacio Curricular:.....PPBC.....Profesor:.....Ing. N. DIGRACIA.....

Curso y División:.....4° I.....Turno:.....tarde.....

EJE: I y II T.P.N°...12.....Título: INVERNADERO **limite fecha entrega 15/12/2020 22:00 hs**

Fecha: 14/12/2020

OBJETIVO: - Conocer características de las cubierta protectoras para cultivos.

- Relacionar conceptos básicos de PLANTA-FACTORES QUE INCIDEN INTERNOS y EXTERNOS- INVERNADERO

ACTIVIDADES: Lee y responde VERDADERO o FALSO .

- 1- El INVERNADERO es un factor de protección para los cultivos.
- 2- El INVERNADERO permite producir plantas de clima controlado.
- 3- El INVERNADERO es una construcción que se caracteriza por ser económica ya que no requiere realizar demasiadas inversiones.
- 4- El INVERNADERO NO permite realizar cultivos sensibles al clima.
- 5- La estructura se caracteriza por tener dispositivos que permitan el intercambio de aire con el exterior.
- 6- Es necesario considerar, para la construcción la cercanía de los diversos servicios.
- 7- ¿Modifica el clima local para satisfacer las necesidades de un cultivo en cualquier estación?
- 8- Considera que en los últimos años se ha manifestado un descenso de la superficie bajo cubierta.
- 9- ¿La luz solar penetra a través de las paredes del invernadero calentando el interior?
- 10- ¿La fuente primaria de calor es la radiación ultravioleta (UV)?
- 11- ¿La variación de temperatura entre día y noche limita el cultivo de plantas?
- 12- ¿Las temperaturas por debajo de 10°C, no destruyen los cultivos, pero afectan su comportamiento y productividad, tanto cuali como cuantitativo?
- 13- ¿El INVERNADERO NO requiere una orientación específica para mejorar producción?
- 14- ¿La cubierta de plástico es del tipo biodegradable?
- 15- ¿La madera es un mal aislante, de larga duración, de difícil conservación para ser utilizada en la estructura?
- 16- ¿El hierro es un material costoso, con pocas posibilidades de oxidarse y flexible si se lo utiliza en la estructura?
- 17- ¿El hormigón suelo utilizarse en la estructura del invernadero, pero es un material que disminuye la iluminación?
- 18- ¿Las estructuras de los INVERNADEROS deben ser adaptables y modificables a la cubierta?
- 19- ¿Para la elección del material debe considerarse costo inicial, longevidad, reflectividad, resistencia a los vientos, costo de instalación, mantenimiento, etc?
- 20- Requiere personal especializado, de experiencia práctica y conocimientos teóricos.

- 21- Posibilidad de obtener más de un ciclo de cultivo al año
- 22- Mejora del control de insectos y enfermedades
- 23- Este tipo de INVERNADERO, EL DE PARRAL se utiliza en zonas poco lluviosas, aunque no es aconsejable su construcción.
- 24- El INVERNADERO TIPO TUNEL, solamente es recomendado en cultivos de bajo a mediano porte (lechuga, flores, frutilla, etc.)
- 25- El INVERNADERO TIPO CAPILLA, Excelente ventilación (al igual que el diente de sierra), siendo muy adecuados para la conformación de baterías.
- 26- Los materiales para la cubierta pueden ser polietileno térmico, polietilenos de larga duración, policarbonato, vidrio, agrotexiles.
- 27- El INVERNADERO CAPILLA Espacio interior totalmente libre (facilidad de desplazamiento, laboreo mecanizado, conducción de cultivos, etc.).
- 28- ALMERIA En zonas de baja radiación, la escasa pendiente del techo representa una baja captación de la luz solar

UNE CON FLECHAS SEGÚN CORRESPONDA



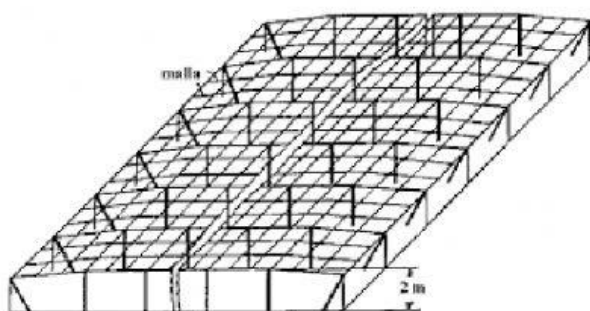
TIPO CAPILLA



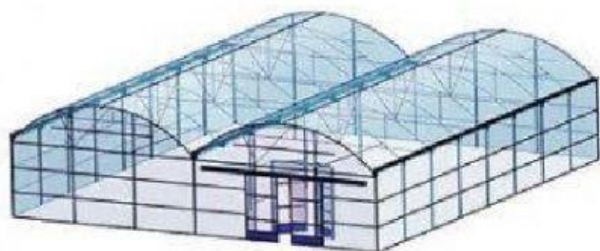
TIPO TUNEL



TIPO HOLANDES



TIPO VERTITUNEL



TIPO ALMERIA



TIPO PARRAL

TERMINADO ¡!!

NO OLVIDES ENVIAR FOTOS DE INVERNADERO FAMILIAR.....es fundamental para APROBAR ASIGNATURA.