



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Dirección de Investigación
Subdirección de Programación y Evaluación

Proyecto de Investigación

Título del proyecto

Responsable y Departamento:

Respuestas Fisiológicas y Morfológicas, de la zarzamora (<i>Rubus</i> sp.) bajo condiciones de macro túnel	Dr. Víctor Manuel Reyes Salas HORTICULTURA
	Año: 2020

Resumen breve

La superficie destinada a la zarzamora en México está bajo un sistema de cultivo a cielo abierto lo cual la hace muy susceptible a las contingencias climatológicas. Por lo que es necesario encontrar algunas alternativas como el establecimiento macro túneles esto con el propósito de proteger la superficie que se encuentra bajo los esquemas de exportación.
Determinar los efectos del microclima en el comportamiento vegetativo, reproductivo y productivo de la zarzamora

Objetivo general:

Este trabajo está orientado a determinar el efecto de las condiciones microclimáticas del macro túnel en posibles cambios morfológicos o fisiológicos, en plantas de zarzamora. Las cuales pudieran repercutir en la producción

Palabras Clave:

Zarzamora, Respuestas Fisiológicas, Macro túnel

Problema a resolver

Monitorear la temperatura del micro túnel y su efecto en el crecimiento vegetativo
Monitorear la temperatura del micro túnel y su efecto en la floración
Monitorear la temperatura del micro túnel y su efecto en el amarre y desarrollo del fruto
Monitorear la temperatura del micro túnel y su efecto en el consumo de agua de riego en cada etapa de desarrollo vegetativo y productivo