

Respuesta Entrevista y Fotografías

- Nombre
 - José Cruz Peñafiel García
- Lugar donde trabaja
 - Hidalgo -> San Agustín Metzquitiplán (originario de ahí)
- Organización independiente o dependiente
 - Independiente chiquita. 6 socios, tienen una hectárea (2000m). Trabajan con invernaderos de jitomates. Están totalmente cerrados con mallas a los lados. Crece mucho más rápido, pero se saca mejor producción.
- Experiencia en el trabajo
 - 30 años de jitomates. Primero a cielo abierto, lo de los invernaderos desde hace 16 años. Más o menos, en épocas de grandes cosechas, sacan como 12 toneladas.
- El riego es un problema
 - Tinaco de 5000 litros. Riego por goteo. 5000 metros cuadrados (14000 plantas de jitomate -> 200 toneladas), dividido en 4 secciones (4 tinacos). La planta ya grande debe comer como 25000 litros de agua diariamente aprox. Se usa pura agua de manantial. Se usa agua de manantial con bombas de agua. Las bombas de agua son de gasolina (de 2 caballos). La bomba que se usa, ahorita que hace mucho calor a las 8 de la mañana, 12 del día y a las 3 de la tarde. Sí les representa un gasto importante.
 - Ellos desean meter la luz, pero está difícil porque están retirados. Si metieran la luz, podrían
- Cree que la hidroponía podría facilitar su labor
 - No se pudo trabajar como dice, porque representa una tecnología muy avanzada. Empezaron a trabajar, pero lo hicieron distinto. Compraron

bolsas negras de tezontle, y lo quisiero trabajar. Se quintuplicaba el gasto de agua. La planta se estresaba mucho.

- Los invernaderos deben ser ambientes limpios, no deben meterse virus ni plagas.
- Comenta que nuestra solución puede ser útil para reducción de costos y menos utilización de agua
- Fotos del invernadero de jitomates



- Fotos con el agricultor

