1. **Instalaciones**

La exigencia del Ayuntamiento de Osuna en el cumplimiento del objetivo principal de Turqgesa esto es, la creación de la mano de empleo en el sector agrario, ha hecho que en la actualidad dispongamos de instalaciones complementarias que ayudan a mantener el progreso de tan ambicioso proyecto.

## .- SEMILLERO ECOLÓGICO

El semillero posee unas dimensiones de 30,00 x 7,45 m, formando una estructura multica pilla cubierta por un plástico térmico de 800 galgas que cubre todo el semillero. Este semillero posee dos puertas frontales y 4 ventanas laterales. En su interior encontramos dos zonas diferenciadas, una destinada al proceso de germinación con 4 mesas calientes y otra con dos mesas de crecimiento.

## .- UMBRÁCULO O ZONA DE ACLIMATACIÓN

El umbráculo o zona de aclimatación posee unas dimensiones de 23,50 x 11,40 m. con una cubierta de malla de sombreo al 90%. Se encuentra dividido en 8 receptáculos o bañeras diferentes. Cada bañera posee el sistema hídrico necesario para realizar riego por inundación. Esta es la fase final del semillero ecológico y la fase de adaptación al clima exterior.

## .- INVERNADEROS

Las instalaciones cuentan con dos invernaderos, donde se realizan cultivos bajo plástico que permiten aumentar la variedad de productos y una temporalidad mayor que al aire libre. En cuanto a su estructura la podemos describir como una serie de arcos paralelos al eje longitudinal, ambos invernaderos posee ventilación cenital y lateral.

## .- CULTIVOS DE PLANTAS MADRES

En el interior de las instalaciones se realizan ensayos de diferentes variedades, seleccionando aquellos ejemplares que cumplen con las características fenológicas y organolépticas deseadas para obtener un producto de calidad.

## .- MERCADO DE ENTRADORES

El proyecto cuenta con una cuartelada en el Mercado de Entradores donde se transforman, se envasan y se almacenan los productos para posterior salida al mercado.