

Las experimentaciones hechas con el sustrato del cultivo hidropónico ha dado menos resultados que las pruebas realizadas en tierra normal.

Esto puede deberse a que el ambiente adecuado para el crecimiento sea la tierra, y no la piedra fina aireada.

Las semillas que lograron germinar fueron las regadas con agua destilada, al cabo de la semana de regado, en los restantes se observó, sobre

todo, las regadas con bebidas energizantes e isotónicas que comienzan a germinar pero simplemente salía el brote y al paso de los días se moría con lo cual las alubias no llegaban a germinar.

También se pudo observar que en las macetas de las bebidas energizantes y las isotónicas, era un foco de moscas de vinagre y se producía una colonización por la superficie por diferentes tipos de hongos. Como se pudo observar, las bebidas eran absorbidas con mucha rapidez, y esto podía hacer que la perlita estuviese demasiado húmeda, y no dejase crecer a las semillas, ya que lo único que éstas hacían era hincharse, por el aire o por el exceso de bebida.

Además de esto, pudo verse, que los colorantes y sustancias añadidas de las bebidas se quedaban incrustados en las piedras.



FOTO 21. Cultivo hidropónico.