

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

De los resultados obtenidos en esta investigación se puede concluir con lo siguiente:

1. Se concluye que al manejar mayor cantidad de ejes de crecimiento E2 (tres ejes) y E3 (cuatro ejes) con una densidad de 2 x 1.25m. se obtuvo una precocidad en la floración.
2. Al utilizar los Híbridos Piel de Sapo y Voyager-F1 se obtuvo menor tiempo al día a la cosecha a diferencia del Híbrido Edisto el cual se demoró más tiempo.
3. Al utilizar el híbrido Edisto el tiempo de cosecha se prolonga.
4. Al utilizar el Híbrido Edisto con cuatro ejes de crecimiento con una densidad de siembra de 2 x 1.25m. se obtuvo una mayor producción y menor costo de producción.
5. Con el híbrido Voyager-F1 se obtuvo mayor número de frutos por planta.
6. Los frutos de mayor peso fueron los del híbrido Edisto con 2,2 kilogramos.
7. El Híbrido Piel de Sapo con cuatro ejes de crecimiento y la densidad 2 x 1m. (T3) presentó mayor cantidad de grados brix en sus frutos

RECOMENDACIONES

1. En la zona de Santiaguillo el híbrido piel de sapo no es recomendable por que presentó gran susceptibilidad a plagas y enfermedades y bajos rendimientos.
2. Para la zona se recomienda la siembra del Híbrido Edisto con cuatro ejes de crecimiento y una densidad de 2 x 1.25m, ya que el híbrido presentó buen rendimiento y baja susceptibilidad a plagas y enfermedades.
3. Dependiendo del mercado, se recomendaría la siembra del híbrido piel de sapo por sus grados brix en sus frutos.
4. En próximas investigaciones se recomienda realizar riego localizado para obtener mayor eficiencia con la fertilización.