

Estado del arte

Eras

La propuesta investigativa nuestra fundamenta su trabajo en las investigaciones realizadas a nivel universitario en entidades como el instituto de biotecnología, universidad nacional, universidad industrial de Santander donde se han realizado trabajos basados en el estudio del genoma de algunas de plantas de la zona para desarrollar alternativas de mejoramiento de las especies y manejo no agresivo con la planta y el medio ambiente.

La práctica del manejo de la agricultura orgánica en nuestro país todavía es insipiente aunque algunas comunidades preocupadas por la manipulación química sobre las plantas de consumo diario y las secuelas a largo plazo de estos sedimentos en nuestros cuerpos ha llevado a la creación de pequeñas comunidades encargadas de los cultivos orgánicos que no son agresivos con el medio ambiente y los animales que los consumimos.

El cultivo del tomate libre de pesticidas controladores de organismos que atacan a la planta en sus diferentes etapas de maduración desde la siembra hasta la cosecha no es tema nuevo en nuestro país; en algunas zonas rurales de la zona cundiboyacense, santandereana y paisa evidencia este tipo de cultivo las entrevistas realizadas a los campesinos en las zonas rurales y a los vendedores presentes al final de la cadena

productiva, ellos evidencian que el tomate en Colombia entro en el manejo de cultivos saludables.

Este producto en nuestra región si es novedoso ya que en los dos municipios grandes de la región Cúcuta y pamplona se encuentran en los almacenes de cadena y en los mercados campesinos y este producto son apetecido por el consumidor ya que no contienen los niveles altos de químicos empleados a lo largo del ciclo productivo del tomate. En la presentación de embalaje de este producto aparece empacado de tal manera que evidencia ser cultivo orgánico.



<https://www.google.es/search?q=tomates+bio+saludables+y+organicos&biw=1366&bih=639&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUK>



https://www.google.es/search?q=tomates+bio+saludables+y+organicos&biw=1366&bih=639&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwj5s5iYzvbMAhXJ1CYKHY09Dn0Q_AUIBigB#tbm=isch&q=toamtes+organicos&imgc=Nhr8bEMCOJmw7M%3A

En la actualidad es novedoso este tipo de cultivos ya que el hombre está determinando el grave daño que causa los residuos químicos en el organismo humano y el deterioro de los suelos en nuestro medio. Afortunadamente dentro de las políticas de reforma en sector agrario se está impulsando el cultivo orgánico de los productos agrícolas más sobresalientes en la canasta familiar del pueblo colombiano.

Bibliografía

<http://www.radionacional.co/tags-noticias/minagricultura>

<https://www.minagricultura.gov.co/noticias/Paginas/default.aspx>

<https://www.minagricultura.gov.co/noticias/Paginas/Arranca-transformación-de-la-institucionalidad-para-el-a>