

Variabilidad genética de La frutilla chilena

Empecemos por lo primero ¿Qué es la variabilidad genética?

Pero necesitamos saber cómo se produjo

se refiere a la variación en el material genético de una especie y permite la evolución de las especies, se reproduce transmitiendo características particulares a la siguiente gen.

La frutilla chilena tiene una larga historia de cultivo en nuestro país. Ha sido utilizada por los aborígenes chilenos mapuches y picunches y durante la conquista, los españoles se encargaron de diseminar esta especie a varios países y finalmente a Europa, donde dio origen a la actual frutilla.



Siguiendo con lo último, ¿sabías que la frutilla tiene cuatro variaciones?

existen dos variedades naturales de la *Fragaria chiloense* (nombre científico de la frutilla) en Chile, una de fruto rojo llamada por los mapuches llawen. La otra variedad, de fruto de color blanco llamada por los mapuches kellen.

Esta se mezcló con la *Fragaria vesca*, llamada fresa silvestre y es nativa de Eurasia, crece en el sur de Chile, toda Europa y el norte de Asia. Estas dos dieron como resultado las fresas que se venden hoy en día en casi todo el mundo, mejorando el sabor y la genética de estas.

La razón por la que lo considero variabilidad genética es por el híbrido que se produce en cuanto este fruto es descubierto y llevado a Europa, no sé si considerarlo azahar (debido a la forma en que se adaptan) o ingeniería genética (debido al híbrido de estas dos especies).

