



Recolección de semillas

Plantas madre y selección de ejemplares

¿Cómo llamamos a la planta de la que obtenemos las semillas?

Planta semillera

Sobre de semillas

Planta madre

¿Qué características tendrá una planta madre?

Débil

Sana

Que tenga las características que queremos

La que sea más feucha

La que más plagas tenga

La que siempre se pudre

Resistente a plagas y enfermedades





PFPE PROMETEO



Selección
en hojas

Col china



Selección
en los brotes

Col



Brassica oleracea
(mostaza silvestre común)



Selección
en raíces

Nabos

Selección
en las flores

Brócoli



Selección
en botones florales

Coliflor

Selección
en los meristemos

Colinabo

La selección de las plantas madre que más nos gustan para conseguir un objetivo se llama...

Selección natural

Selección española

Selección artificial

-Las plantas de semilla son todas clones.



-Las plantas de semilla tienen ligeras diferencias entre ellas.



-Podemos seleccionar características que nos gusten para reproducirlas.





-La humanidad lleva unos 20 años realizando la selección artificial de plantas y animales.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
si	no

-Se están seleccionando características que nos gustan desde hace miles de años.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
si	no

-Para obtener nuevas plantas con características diferentes, debo sacar esquejes.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
si	no

-Una vez hemos obtenido por semilla una variedad que nos gusta, la podemos reproducir de forma asexual para mantenerla.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
si	no

¿Qué característica se ha seleccionado en cada planta?



Más semillas

Menos semillas

Flores más bonitas



Flores más bonitas

Brácteas más bonitas

Porte más bonito



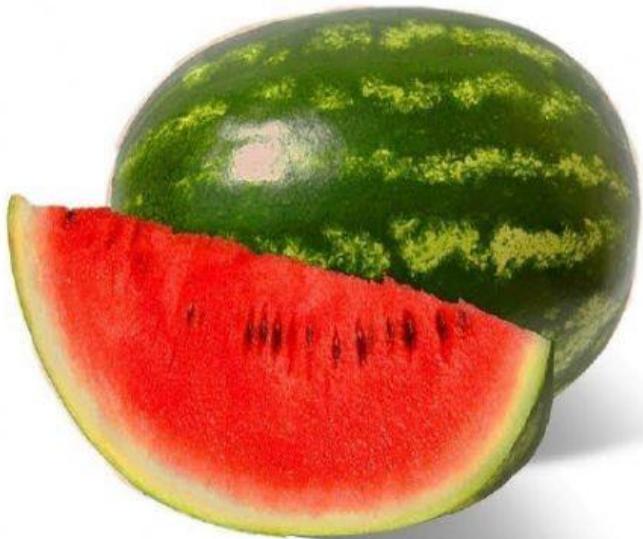
Porte más columnar

Porte más horizontal

Porte más compacto



1645 | NOW



Más semillas

Más pulpa

Más corteza



Belleza

Pelaje bonito

Poco pelo y hermosura