

PROFUNDIDAD CARACTERÍSTICAS DE LAS RAICES, CUANDO NO EXISTEN  
BARRERAS PARA SU PENETRACION EN EL SUELO

<b>SUPERFICIALES</b> (de 45 a 60 cm.)	<b>MODERADAMENTE PROFUNDAS</b> (de 60 a 115 cm.)	<b>PROFUNDAS</b> (más de 115 cm.)
Ajo Apio Brócoli Cebolla Coliflor Escarola Espinaca Lechuga Maíz dulce Perejil Puerro Repollo Rábano- rabanito Papa	Acelga Arveja Berenjena Melón Pimiento Pepino Poroto (Ph. vulgaris) Remolacha Zanahoria Zapallito de tronco	Alcaucil Batata Espárrago Poroto (Ph. lanatus) Sandía Tomate Zapallos y calabazas

Extractado de Handbook for Vegetable Growers. J.E. Knott 1962

## TRANSPLANTE

El trasplante afecta el crecimiento. El grado de severidad depende de:

1. La cantidad de veces que se mueve una planta y se rompen las raíces y los pelos absorbentes.
2. El tamaño de la planta. A mayor tamaño, más se afecta el crecimiento.
3. El tiempo durante el cual la planta trabaja con una provisión de agua reducida, debido al daño radicular.
4. Las condiciones del ambiente que afectan la transpiración, hasta que sean reemplazadas las raíces.
5. La proporción de raíces que quedan en el proceso de trasplante
6. La habilidad que tiene el sistema radical que quedó para obtener agua
7. La tasa a la que se forman las raíces
8. El ritmo de crecimiento. En el proceso de trasplante, las plantas de crecimiento lento sufren menos que las de crecimiento rápido.

### CLASIFICACION DE ACUERDO A SU RESPUESTA AL TRASPLANTE

<b>Fácil respuesta al Trasplante</b>	<b>Requieren cuidado en la operación</b>	<b>No pueden trasplantarse por métodos comunes</b>
Acelga Remolacha Repollo Repollito de Bruselas Brócoli Coliflor Lechuga Tomate Batata (plantines)	Apio Zanahoria Cebolla Pimiento Berenjena	Poroto Arveja Maíz Pepino Melón Sandía Nabo Zapallo