



HOW TO GIVE MY PLANTS SPACE TO GROW

What plants need: Plants require sun, water, fertile soil, and air circulation to grow well. Knowing how to space plants correctly will start your garden on the way to a good harvest.

Plant space / people space: Gardeners need to reach into their gardens to care for the plants but walking in a raised bed or on the plant row will compress the soil. Instead, make a path for walking around the bed or leave 2-3 feet between rows for easy access.

Check the tag on the transplant pot: Plant tags have information on how much room each mature plant will need and how tall it will grow. Use a ruler and mark the spot for each plant, spacing them correctly. Space plants on how big they are at maturity, not the size at planting.

Check the seed packet: Seed packets state distance between rows, distance to 'thin', and height of mature plant.

- Read the seed packet for the distance between seedlings. This is the minimum space, in all directions, that each plant needs. 'Thin to 6 inches' means each plant will need at least a 6"x6" square of space.
- If the gardener can reach in to harvest while standing on the walkway, the seeds do not need to be planted in rows. Seeds can be scattered in an area and thinned to the recommended distance or placed carefully exactly the right distance apart.

Thin the seedlings: After you sow your seeds, they will sprout all at the same time. Remove the extra seedlings so each mature plant will get the space it needs. Thinning your crop helps the remaining plants grow strong.

- Remove the weakest seedlings and those that sprout too close together. Use scissors to snip off the top of the unwanted seedlings.
- Thin the crop several times, keeping the plants with the best spacing.
- Tender radish seedlings, beet and turnip greens, and leafy plants such as lettuce, spinach, chard and kale, can be eaten. This is the first harvest!



Thinning seedlings allows for the proper spacing of mature plants. These thinned greens can be eaten and serve as your first harvest!
Photos by Beverly Eads



Photos by Alice Allison



Plant for sun: Most vegetables require 6-8 hours of sun per day. Plan your garden to maximize the sunlight for all of your plants.

- Put tall plants on the north side of the plot, shorter plants to the south.
- You can put small, fast growing plants like radishes and lettuce between larger plants. Harvest and remove the small plants so the larger plants get the light and space they need as they grow larger.
- Place cages and trellises at the north side, with the trellis at the end.
- Use vertical space. Pole beans, cucumbers and other vining plants can be trained to grow up a trellis.

Air circulation and Irrigation: Insects, slugs, and mildews all enjoy high humidity and wet leaves.

- Focusing the water on the roots with drip irrigation, rather than large sprinklers the wet the leaves of the plant.
- Space plants so air can move between them and water can evaporate.
- Water early in the morning so that leaves have time to dry in the heat of the day.

Weeds: Unwanted plants take space, water and nutrients from your soil. Time saving tips:

- The best time to take out a weed is the first time you see it; small weeds are easy to pull.
- If you are unsure of a plant, check the shape of the leaves against the seed packet after the second set of leaves develop.
- Carry a weeder and bucket for easy removal of weeds every time you inspect your garden. Remove weeds before they seed, or at least remove the seed heads before they mature and begin to scatter.

For more information see:

Home Vegetable Gardening in Washington <http://cru.cahe.wsu.edu/CEPublications/EM057E/EM057E.pdf>



CÓMO DAR A MIS PLANTAS ESPACIO PARA CRECER

Qué plantas necesitan: Las plantas requieren sol, agua, suelo fértil y circulación de aire para crecer bien. Saber cómo espaciar las plantas correctamente comenzará su jardín en el camino a una buena cosecha.

Espacio de la planta/espacio de la gente: Los jardineros necesitan alcanzar en sus jardines para cuidar para las plantas, pero el caminar en una cama levantada o en la fila de la planta comprimirá el suelo. En su lugar, haga un camino para caminar alrededor de la cama o deje 2-3 pies entre las filas para el acceso fácil.

Compruebe la etiqueta en el pote del trasplante: Las etiquetas de la planta tienen información sobre cuánto sitio cada planta madura necesitará y cómo es alto crecerá. Use una regla y marque el lugar para cada planta, espaciando correctamente. Las plantas espaciales en lo grande que son en la madurez, no el tamaño de la plantación.

Compruebe el paquete de semillas: Paquetes de semillas distancia entre hileras, distancia a ' delgada ' y altura de la planta madura.

- Lea el paquete de semillas para la distancia entre plántulas. Este es el espacio mínimo, en todas las direcciones, que cada planta necesita. ' Delgada a 6 pulgadas ' significa que cada planta necesitará al menos un cuadrado de 6"x6" de espacio.
- Si el jardinero puede llegar a la cosecha mientras está parado en el pasillo, las semillas no necesitan ser plantadas en filas. Las semillas pueden ser esparcidas en un área y adelgazadas a la distancia recomendada o colocadas con cuidado exactamente a la distancia correcta aparte.

Enrarezcer las plántulas: Después de sembrar las semillas, brotarán todas al mismo tiempo. Retire las plántulas adicionales para que cada planta madura obtenga el espacio que necesita. Adelgazar el cultivo ayuda a que las plantas restantes crezcan fuertes.

- Retire las plántulas más débiles y las que brotan demasiado juntas. Use tijeras para cortar la parte superior de las plántulas no deseadas.
- Diluya el cultivo varias veces, manteniendo las plantas con el mejor espaciado.
- plántulas tiernas de rábano, remolacha y nabos, y planta de hojas y plantas frondosas como lechuga, espinaca, acelga y col rizada, se pueden comer. ¡Esta es la primera cosecha!



Las plántulas de adelgazamiento permiten el espaciado adecuado de las plantas maduras. ¡Estos verdes adelgazados pueden ser comidos y servir como su primera cosecha! Fotos de Beverly Eads.



Fotos de Alice Allison



Planta para el sol: La mayoría de las hortalizas requieren 6-8 horas de sol al día. Planee su jardín para maximizar la luz del sol para todas sus plantas.

- Coloque plantas altas en el lado norte de la parcela, plantas más cortas al sur.
- Usted puede poner plantas pequeñas, de crecimiento rápido como los rábanos y la lechuga entre plantas más grandes. Coseche y elimine las plantas pequeñas para que las plantas más grandes obtengan la luz y el espacio que necesitan a medida que crecen más.
- Coloque las jaulas y enrejados en el lado norte, con el enrejado al final.
- Utilice el espacio vertical. Las habas, los pepinos y otras plantas Vining pueden ser entrenados para crecer un enrejado.

Circulación de aire e irrigación: Los insectos, las malas y los hongos disfrutan de alta humedad y hojas húmedas.

- Enfocar el agua en las raíces con riego por goteo, en lugar de rociadores grandes mojar las hojas de la planta.
- Plantas espaciales para que el aire pueda moverse entre ellos y el agua pueda evaporarse.
- Riegue temprano por la mañana para que las hojas tengan tiempo de secarse en el calor del día.

Malezas: Las plantas no deseadas toman espacio, agua y nutrientes de su tierra. Consejos para ahorrar tiempo:

- El mejor momento para sacar una maleza es la primera vez que lo ve; las malezas pequeñas son fáciles de jalar.
- Si no está seguro de una planta, Compruebe la forma de las hojas contra el paquete de semillas después de que se desarrolle el segundo conjunto de hojas.
- Lleve un Desmalezador y un balde para eliminar fácilmente las malezas cada vez que inspeccione su jardín. Elimine las malezas antes de que se siembren, o al menos Retire las cabezas de las semillas antes de que maduren y comiencen a esparcirse.

Para más información ver:

Home Vegetable Gardening in Washington <http://cru.cahe.wsu.edu/CEPublications/EM057E/EM057E.pdf>