

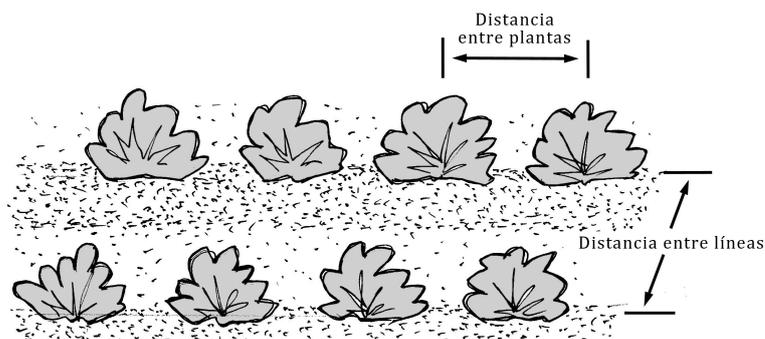
MARCOS DE PLANTACIÓN

El marco de plantación nos indica la separación necesaria entre las plantas cultivadas para que se desarrollen con normalidad. Es importante porque influye en aspectos como la cantidad de luz que reciben las plantas o la competencia por los nutrientes del suelo. También para conseguir una buena ventilación y aireación para los cultivos, lo que reducirá el riesgo de plagas y enfermedades. Acertando con el marco de plantación, obtendremos cultivos más productivos y sanos.

A continuación se muestra una tabla con marcos de plantación orientativos para los principales cultivos hortícolas, pensando en su cultivo en *cavallones* y surcos. Para otros sistemas de cultivo las distancias pueden variar.

Algunas observaciones:

- La distancia entre plantas dependerá mucho de la distancia entre líneas, que a su vez depende del tipo de maquinaria que vayamos a utilizar, entre otras cosas. Cuanta más distancia dejemos entre las líneas o cavallones, más podremos reducir la distancia entre plantas.
- En algunos cultivos, como tomates o coles, se suelen hacer cavallones a la distancia estándar (60-70 cm) y plantar en cavallones alternos (uno sí, uno no). Los cavallones que quedan libres suelen plantarse con cultivos de ciclo rápido (lechugas por ejemplo) y utilizarlos más adelante para aporcar el cultivo principal, quedando entonces regantes amplias que permiten cosechar con comodidad.
- En huertos de pequeñas dimensiones se pueden reducir las distancias, pero siempre hay que buscar un equilibrio entre la optimización del espacio y el acceso a la luz y nutrientes.
- Si se planta en plano, también pueden reducirse las distancias, pero siempre hay que pensar en qué herramientas o maquinaria utilizaremos para las labores más importantes, como el desherbado. Permitiendo desherbar con comodidad reduciremos enormemente la cantidad de tiempo dedicado a esta labor.
- Existen muchas formas de plantar, así que la tabla debe tomarse como orientación. Ya se sabe aquello de que “cada maestrillo tiene su librillo”, más aún en la agricultura.



Cultivo	Distancia (en cm)		Observaciones
	Entre planta	Entre línea	
Acelga	30-40	60-70	Puede sembrarse más junto, a 10-15 cm, y después aclarar mientras se va cosechando.
Ajo (para seco)	10-15	20-60	Puede hacerse a dos caras en un mismo cavallón ancho, dejando 15-20 cm entre ambas.
Ajo (para tierno)	5-10	20-60	Se siembra más junto, ya que se cosecha en tierno sin necesidad de que engrose la cabeza.
Alcachofa	80-100	150-200	Se hace grande y se necesita mucho espacio entre líneas para cosechar con comodidad.
Apio	50	100-120	
Berenjena	40-50	100-120	
Calabacín	60-80	100-120	No está de más dejar más distancia para que la planta repte (rastrera).
Calabaza	100	>300	Necesita mucho espacio (rastrera).
Cebolla	10-15	20-60	Normalmente se hace a dos caras de un mismo cavallón, separadas unos 30 cm.
Chirivía	10-15	20-60	
Col	40-80	60-120	Puede plantarse en cavallones alternos para después aporcar. Cuanta más distancia entre líneas, menos entre planta. Las coliflores necesitan más distancia que las coles de hoja.
Colinabos	30-40	40-60	
Escarola	40	60-70	Necesitan más espacio que las lechugas.
Espinaca	10-15	60-70	También a dos líneas por cavallón, a tresbolillo, dejando entonces 20-30 cm entre planta.
Guisante	30-40	70-100	Necesita alguna estructura para trepar.
Haba	80-100	200	Conviene dejar buen pasillo para cosechar y distancia para una buena aireación (son muy sensibles a hongos como la roya).
Judía	30	60-70	Necesita alguna estructura para trepar. Suele sembrarse a dos caras.
Lechuga	30	30-60	También puede hacerse a dos caras de un mismo cavallón, a tresbolillo.
Maiz	30-40	60-70	
Melón	100	>300	Necesita mucho espacio (rastrera).
Nabo	10-15	30-60	
Patata	30	60-70	Hay maquinaria para plantarla en cavallones más anchos (1 m aprox.), a dos caras.
Pepino	40-60	100-120	Es conveniente alguna estructura para entutorarlos.
Pimiento	40-50	60-70	
Puerro	10-15	30-60	Normalmente se hace a dos caras de un mismo cavallón, separadas unos 30 cm. Necesita aporcado.
Rabanito	5-10	30	
Remolacha	10-15	30-60	
Sandía	100	>300	Necesita mucho espacio (rastrera).
Tomate	40-50	120-150	
Zanahoria	5-10	30	