

GENERALIDADES

El principio básico de toda huerta urbana es que cada espacio es útil. Todo puede ser adaptado para cultivar utilizando maceteros, cajones u objetos reciclados o reutilizados que realicen las funciones de contenedores. En este KIDI proporcionamos todos los elementos para realizar una pequeña huerta. Con este instructivo, además acercamos la información necesaria para que cada uno pueda desarrollar su propia huerta urbana a su medida.

ESPACIO DE LA HUERTA

Hay que tener en cuenta que el espacio que se elija para la huerta debe poder soportar el peso de los maceteros más el del sustrato. Es importante también tener en cuenta la impermeabilización del piso ya que podría permanecer húmedo durante tiempos prolongados.

UBICACIÓN DE LA HUERTA

Las plantas necesitan la luz del sol para crecer por lo que cuanta mayor luz haya en el espacio será mejor. Se necesitan al menos 6 horas diarias de luz solar para el correcto desarrollo de la huerta y que esté protegida del viento. En los casos en los que no se disponga de tantas horas de luz directa, se puede adaptar la huerta a cultivos con capacidad de sobrevivir con poca luz solar como frutilla, acelga, espinaca, lechuga, repollo, coliflor, brócoli, rábano, ajo y puerro.

También es recomendable tener una canilla cerca que evite trasladar enormes cantidades de aqua.

SIEMBRA

Existen dos métodos para sembrar:

SIEMBRA DIRECTA: Se utiliza para ciertas hortalizas como el rábano, la zanahoria, chauchas, arvejas o nabos para los que no es conveniente su trasplante y obligatoriamente se deben sembrar directamente.

ALMÁCIGO Y TRANSPALNTE: Algunas hortalizas como la lechuga, la cebolla, el tomate, etc., aunque se pueden sembrar directamente, es aconsejable germinarlas en almácigo y luego trasplantar el plantín a la huerta.

También es importante tener en cuenta la época para realizar la siembra. Debajo se encuentran las distintas hortalizas que crecen perfectamente en maceta y su calendario de siembra. Hay mucha más variedad de las que se enumeran, pero estas son las más comunes.

Se debe tener en cuenta también que dentro de cada hortaliza puede haber distintas variedades, por ejemplo, puede haber una lechuga de verano y otra de invierno, etc.

Otro dato a tener en cuenta es que si se cultiva dentro de la casa muchas de estas hortalizas pueden cultivarse todo el año. Los tiempos de siembra aplican cuando se cultiva al aire libre y las heladas o los cambios climáticos afectan el crecimiento de la planta.

PRIMAVERA - VERANO

		ACELGA	BERENJENA	PEREJIL	TOMATE	ZAPALLITO	PUERRO
SIEMBRA	MES	Anual	Ago: Siembra Oct: Trasplante	Feb/Mar	Sep: Siembra Oct: Transplante	Oct/Ene	Sep: Siembra Oct: Transplante
	FORMA	Directa	Almácigo	Directa	Almácigo	Directa	Almácigo

OTOÑO - INVIERNO

		CEBOLLA	AJÍES PIMIENTOS	AJO	ESPINACA	REMOLACHA	ZANAHORIA
SIEMBRA	MES	Jun/Sep	Ago: Siembra Oct: Trasplante	Feb/Mar	Febrero	Marzo	Anual
	FORMA	Directa	Almácigo	Directa	Directa	Directa	Directa

La profundidad de la siembra varía en cada semilla. La proporción aproximada es tres veces el tamaño dela misma. Así para una semilla muy pequeña solo se esparce un poco de tierra por encima, mientras que la del zapallo se siembra a unos 3 cm. Es importante tener en cuenta que al crecer algunas lo hacen sobre la superficie, como la lechuga y otras por debajo de la tierra requiriendo una mayor profundidad en la maceta.

FERTILIZANTES ORGÁNICOS

COMPOST: Se obtiene de la descomposición de restos vegetales. El proceso de descomposición mejora la estructura y enriquece el material mientras que también elimina los agentes patógenos.

HUMMUS DE LOMBRIZ: Resultado de la transformación de materiales orgánicos por las lombrices. Tiene excelentes propiedades ya que la materia orgánica está ya muy descompuesta. Es de acción rápida. Secreta calcio orgánico, importante para la fertilidad y estabilidad del suelo.

RESIDUOS DE COSECHA: El propio cultivo al ser incorporado al suelo restituye parte de los nutrientes extraídos. Pueden compostarse antes de ser incorporados.

PLAGAS

Conviene tener en la huerta flores como caléndulas, y plantas aromáticas como albahaca, orégano, salvia y romero, entre otras, para prevenir plagas. Algunas de las plagas más comunes son:

PULGONES: Hacen que las hojas se abarquillen, los tallos se retuerzan y los botones florales se deformen. En las hojas adultas aparecen manchas de color amarillo. Su aparición es favorecida por la sequía, lo que suele ocurrir en primavera y verano.

COCHINILLAS: Se pegan a los tallos y hojas de las plantas para chupar su savia. Poseen una coraza que las protege tanto a ellas como a sus huevos. Otras están protegidas por una masa algodonosa.

HORMIGAS: Son fáciles de identificar ya que se comen las hojas de las plantas, deshojándolas.

PESTICIDAS ORGÁNICOS

SOLUCIÓN DE TABACO: Macerar 60 gramos de hojas de tabaco en un litro de agua, agregándole 10 gramos de jabón blanco. Luego se diluye en cuatro litros de agua. Se utiliza pulverizándolo y sirve para combatir ácaros, pulgones, cochinillas, gusanos blancos y hongos.

SOLUCIÓN DE JABÓN BLANCO: Hervir 25 gramos de jabón blanco en 1 litro de agua hasta diluirlo y luego mezclar hasta lograr una emulsión cremosa. Se utiliza para combatir pulgones y gusanos blancos.

SOLUCIÓN DE AJO Y ALCOHOL: Colocar en una licuadora cuatro o cinco dientes de ajo, medio litro de alcohol fino y medio litro de agua. Licuar la mezcla por tres minutos y luego colarla. El frasco se guarda tapado en la heladera. Se utiliza pulverizando la parte que no está enterrada de la planta. Sirve para combatir ácaros, pulgones, hongos y gusanos blancos.

INFUSIÓN DE AJO: Dejar remojar dientes de ajo durante 24 hs. Luego, cocinar durante 20 min. a fuego lento, dejar enfriar y aplicar. Sirve para ahuyentar pulgones y hormigas. En el caso de las hormigas, se aconseja regar durante varios días con esta solución de agua tibia los lugares frecuentados por mismas.

RIEGO

Hay varios factores a tener en cuenta: tipo de planta, época del año y tipo de cultivo (suelo, maceta). Es recomendable leer sobre los requerimientos de cada planta para su cuidado y conservación, ya que un exceso o falta de agua pueden deteriorarla fácilmente. En épocas de verano se recomienda aumentar la frecuencia de riego. El horario de riego suele ser por la mañana temprano o por la tarde cuando baja el sol. Si se riega cuando hay sol directo comúnmente las gotas queman las hojas.

También es importante tener en cuenta la profundidad de la maceta, a menor profundidad menor capacidad de conservar la humedad en épocas de altas temperaturas.

INSTRUCCIONES PARA ARMAR ESTE KIT:

- 1. PREPARACIÓN DE LA MACETA. Colocar la leca en el fondo de la maceta. Esto ayuda al drenaje, para evitar el estancamiento del agua. Colocar tierra hasta el tope de la misma.
- 2. SIEMBRA: Sembrar 4 o 5 semillas por maceta y cubrir ligeramente con tierra (aproximadamente una o dos veces diámetro de la semilla).
- 3. RIEGO. Una vez finalizado este proceso, regar las 3 macetas con una fina lluvia de agua. Una vez armada la huerta regar y cosechar teniendo en cuenta todos los conceptos explicados anteriormente. También se pueden transplantar las plantas a una maceta más grande si se desea que se desarrollen más.