

ÁREA
**EDUCACIÓN
Y PÚBLICOS**



MATUCANA 100



LA HUERTA

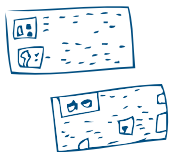
CONOCIENDO EL ENTORNO VEGETAL

HACER ALMÁCIGOS DE PAPEL

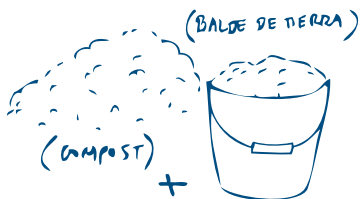
LA HUERTA URBANA DE M100



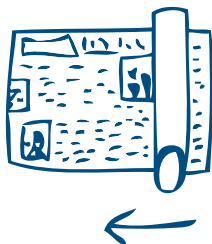
1. Cortar tiras de papel de 5 x 15 cm



2. Cortar un tubo de PVC o un coligüe a 10 cm (en diagonal sólo un lado)



3. Mezclar tierra con compost



4. Enrollar la tira de papel en el tubo

5. Doblar todo el papel que sobre en la base del tubo



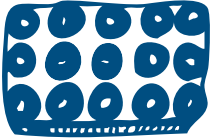
6. Usar el tubo como pala y llenar de tierra



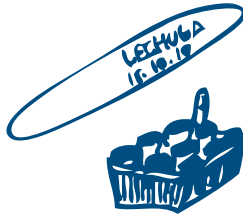
7. Hacer varios almácigos de papel



8. Introducir los almácigos en una caja de helado llena de agua hasta la mitad



9. Poner una semilla en cada almácigo húmedo y tapar con una fina capa de tierra



10. Cuando la planta esté de entre 5 a 10 cm plantar en tierra (huerta o maceteros de 40 x 40 cm)



11. Marcar en un palito de helado o comida oriental la planta y fecha para llevar un registro. (También puedes usar envases de yogur, Tetrapack o cajas...)

GLOSARIO

Orgánico: término que en agricultura y sus productos, indica que estos no han sido cultivados con el uso de insumos químicos en ninguna de sus etapas. También llamada agricultura Ecológica o Biológica.

Huerta urbana: es una huerta en la ciudad, donde uno menos se la imaginaria! Busca integrar espacios públicos o privados con las necesidades de alimentos de los ciudadanos. Muchas veces son huertas con fines educativos y sociales, además de ambientales.

Terrazas: las terrazas de cultivo son un sistema andino, utilizado ampliamente por los Incas, que aprovecha bien el agua y permite cultivar en tierras escarpadas.

Banco de semillas: es la colección de semillas que se puede ir armando para tener las propias. Estas pueden ser cosechadas de la propia huerta cada otoño en particular, a partir de intercambios de semillas o de saber encontrarlas en la naturaleza. Es recomendable guardarlas en un lugar seco y frío, sin sol, con la fecha y nombre de la planta para no olvidar cuál era.

Camas de cultivo o bancales: es el espacio de tierra delimitado para cultivo que se trabaja de distintas maneras para mejorar su estructura y fertilidad antes de plantar. En una huerta pueden haber tantas camas de cultivo como quepan en el espacio y pueden ser de diferentes formas y tamaños.

Ciclo de siembra: cada año tiene un ciclo agrícola, hay zonas de cuatro estaciones y zonas menos variadas, pero en todas ellas hay plantas que se dan mejor en un tipo de condición que en otra. Por ejemplo: los tomates requieren mucho sol, por eso se plantan en primavera y verano.

Calendario de siembra: es una guía indicadora de qué plantas se pueden sembrar cada mes del año.

Sembrar: es poner a tierra o en un almácigo, una semilla aún sin brotar.

Plantar: es poner a tierra o en un macetero, un plantín que ya tiene la fuerza suficiente para salir de su almácigo. Generalmente estos ya tienen 10 cm antes de ser trasplantados.

Invernadero: Es un recinto habilitado para proteger a las plantas más delicadas en climas adversos, como mucho frío. Ayuda también a germinar mejor las semillas porque provee un ambiente más bien cálido y húmedo.

Sombreadero: Es como el invernadero pero para proteger del calor y aprovechar bien la luz del sol, evitando el daño de sus rayos directos en la etapa de almácigos.

Ecosistema: es un sistema natural donde se relacionan organismos vivos en un espacio físico y que son interdependientes dentro de este hábitat.

Biodiversidad o Diversidad Biológica: es un término que se refiere a la amplia variedad de formas de vida que existen en el planeta, y a cómo estas se relacionan para obtener un estado de balance. Comprende la variedad de ecosistemas.

Abonos y fertilizantes: son apoyos para la fertilidad de la tierra, los mejores son el composta y el estiércol de vaca compostado.

Agricultura Ecológica: es otro nombre para la Agricultura Orgánica, implica cultivar y producir alimentos o productos en base a plantas, como telas o juguetes, sin el uso de agro-químicos y siempre con el balance de la naturaleza y la salud del ambiente y del hombre en mente. Son sistemas agrícolas a largo plazo.

Sustentabilidad: es la capacidad de integrar economía, medio ambiente y sociedad a largo plazo.

Compost: es un abono orgánico hecho a partir de los residuos vegetales de un hogar, mezclados en partes iguales los secos ricos en Carbono (hojas secas en otoño, paja, papel, etc.) y los húmedos, ricos en Nitrógeno (restos de fruta, y verduras, borra de café, bolsas de té, etc). Tarda entre 4 meses y un año en estar listo y por sobretodo necesita un recipiente con ventilación para no fermentar y dar malos olores.

Agricultura urbana: Es un fenómeno que ocurre a partir de la migración campo-ciudad, donde los espacios de cultivo necesitan darse en zonas donde hay más población, como las grandes urbes. La agricultura urbana surge como opción para alimentarse con productos orgánicos en la ciudad y muchas oportunidades va de la mano de trabajo social.

Biodinámica: es agricultura autosustentable, busca lograr el balance al interior de un campo, con el objetivo de no requerir insumos del exterior del predio, en particular en lo que a fertilidad se refiere. Los campos biodinámicos unen en su propiedad, animales y plantas, para llegar a este balance. La agricultura biodinámica además considera el efecto del sol, la luna y los planetas al cultivar.

Permacultura: son cultivos diseñados para ser permanentes, afectando lo menos posible la tierra, ojalá sin la intervención de maquinaria y siempre con un diseño en el espacio, una figura o un gran dibujo donde se va cultivando. La permacultura, entre otras, aprovecha al máximo el espacio y las alturas para no perder humedad y tener plantas compañeras que se protejan y potencien.

Agricultura Natural: Nace en Japón con Masanobu Fukuoka y es un método de agricultura cero labranza, que no interviene el paisaje para cultivar. Utiliza además las "bombas de semilla" para proteger a las semillas en bolas de arcilla que se arrojan para que el cultivo salga en diversos lugares de un terreno.

Método Biointensivo: Es un método de agricultura ecológica que mejora el suelo a través de un cavado profundo de sus bancales o camas, con el objetivo de intervenir lo menos posible a futuro, habiendo reparado su estructura y fertilidad de una sola vez, en lugar de cada temporada de cultivo.