

Naturaleza, Jardín y Huerta

Naturaleza, Jardín y Huerta

Es una sección de notas relacionadas con el cuidado de la Naturaleza y el entorno que nos brinda un lugar único como es el C.C. El Moro.

Dentro de sus entregas semanales, por medio del NOTIMORO, encontrará artículos sobre Jardinería, Huerta, Mascotas, Identificación de Aves, Control de insectos, enfermedades y plagas, Manejos y cuidados, etc.

Para comunicarse puede hacerlo al E-mail: naturalezamoro@gmail.com

Notas publicadas en los últimos números del Notimoro:

1 - 15 de Junio de 2018: Limonero. Manejo y deficiencias nutritivas más comunes.

2 - 21 de Junio de 2018: Cuidemos los árboles de El Moro. Clavel del aire: un enemigo silencioso. Control.

3 - 29 de Junio de 2018: Hagamos una Huerta (1ra parte). Como hacer una huerta familiar. Curiosidades: Mascotas, Algunas características de los perros.

4 - 5 de Julio de 2018: Poda de árboles: Cuándo y por qué. Curiosidades sobre los gatos.

5 - 13 de Julio de 2018: Identificación de aves (1ra. parte).

Hagamos una Huerta (2da. Parte)

Continuando con el tema de "Como hacer una Huerta", desarrollada en entregas pasadas, seguiremos con el mismo.

Al tener espacio y ganas, podemos hacer nuestra propia huerta en forma fácil y sencilla.

Los 2 principales objetivos al hacer una huerta deberían ser:

1 - Disfrutar el contacto con la naturaleza, ver crecer el cultivo. Que sea mayor la satisfacción de cultivar las hortalizas que el sacrificio de hacerlas.

2 - Comer verdura cultivada por uno mismo, e invitar a parientes o amigos a saborear una buena ensalada con hortalizas de la huerta.

Tengamos claros que uno de los objetivos de hacer una huerta es la de recreación y no como supervivencia.

Se hace hincapié en este punto, porque una requiere un espacio de 2 m² (1 m x 2 m) y la otra 200 m² (10 m x 20 m).

De esa diferencia surge el tiempo que se le invertirá a cada una, la primera con 30 minutos cada 15 días alcanza, la segunda requerirá 10 a 15 horas semanales.

Otro error común es querer hacer un poco de cada cosa, como si quisiéramos cultivar tanta variedad de hortalizas como una verdulería.

Lo importante es hacer 3 o 4 productos que nos brinde la cosecha suficiente como para sentirnos satisfechos.

Un consejo para los que se inician es que cultiven verdura de hoja, que requiere poco cuidado y una vez que germina nos brinda cosecha.

Para dar los primeros pasos, en El Moro en invierno y primavera, sería conveniente comenzar con radicheta, rabanito (hojas para ensalada) y acelga, dado que son menos apetecidas por las liebres que merodean las huertas. Y en verano - otoño, se podría agregar tomate y zapallito redondo.

A medida que se tenga más experiencia se irán agregando otros cultivos.

La semilla se puede adquirir en cualquier vivero de confianza.

Rendimientos aproximados en la Huerta Familiar

Cultivo Rendimiento Kg/m²

Acelga 1,5 a 3

Achicoria 1,5 a 2

Albahaca 2 a 2,5 fresco

Escarola 1,5 a 2

Espinaca 1 a 3

Frutilla 1 a 2

Lechuga 1 a 3

Perejil 2 a 2,5

Pimiento 2 a 2,5

Puerro 1 a 2

Rabanito 1 a 1,5

Remolacha 1,5 a 2

Tomate 5 a 7

Zanahoria 3 a 4

Zapallito 4 a 5

Zapallo calabacita 4 a 5

Variable según densidad del cultivo y variedades utilizadas.



Elección del lugar:

Recorrer el jardín y buscar la mejor exposición al sol de la mañana y al reparo de vientos fuertes.

Observar como ilumina el sol el sector que queremos utilizar. El invierno debemos contar con más de 3 horas de sol directo y en verano es conveniente que al mediodía, cuando la radiación y el calor del sol son intensos, que la huerta tenga sombra en ese momento del día.

Siempre conviene utilizar la tierra del lugar, y agregar compost y arena en otoño y primavera.

Por lo general, el sector donde crecen mejor las plantas del jardín es la que cuenta con mejor tierra.

Evitar sectores que se inundan.

En cuanto al riego, es indispensable tener agua "a mano", ya sea con manguera o instalación de riego.

Es conveniente usar sectores con tierra negra, friable (fácil de desmenuzarse), con poca arcilla.

La tierra arcillosa es difícil de trabajar y se recalienta lentamente en primavera. Queda demasiado plástica si está húmeda y demasiado dura si está seca. Lo cierto es que no es la tierra peor, pero requiere tener paciencia y no trabajarla nunca húmeda. Hay que poner especial cuidado en esto porque si la remueves cuando está mojada, luego al secar quedará dura como piedras. Estas tierras se deben trabajar sin voltear, con labores superficiales. Esta tierra mejorará con arena y compost, pues aporta vida microbiana, que es la que en realidad "trabaja" en mejorarla. El compost siempre se aporta en superficie, incluso puedes aportar materia orgánica sin descomponer, para hacer un compostaje en superficie. Si lo enterramos, seguirá una descomposición anaerobia y será perjudicial.

Como preparar la tierra para sembrar:

- Limpiar bien con rastrillo la zona elegida, retirando piedras, hojas, ramitas, etc.

- Regar levemente 3 o 4 días antes para que la tierra este friable y fácil de trabajar.

- Marcar el cantero. El ancho no debe ser mayor a 1,20 metros, dado que por el largo de nuestro brazo llegaremos a trabajar cómodamente solo 60 cm. de cada lado, para retirar hojas y malezas. El largo con 2 o 3 metros estará bien para empezar.

- Por el tipo de suelo de El Moro no conviene dar vuelta la tierra por ningún motivo, ya que a pocos cm puede haber arcilla. Si se realizara dicha labor, se llevaría la arcilla a superficie, desmejorando dicho sector.

- El trabajo con la pala de punta debería ser simplemente clavar la misma hasta $\frac{3}{4}$ partes (15 cm. aproximadamente) y moverla hacia adelante y hacia atrás para aflojar la tierra, a una distancia de 5 a 7 cm. entre pala y pala.

- Luego se retira todo el pasto con sus respectivas raíces para limpiar bien el sector.

- La tarea anterior con la pala se vuelve a repetir en forma cruzada, o sea clavar la pala para aflojar, con un ángulo de 90 ° del sentido anterior, con una distancia de 5 a 7 cm. entre pala y pala.

- Luego se va clavando la pala solo 5 a 7 cm para ir desmenuzando el sector superficial, dejando la tierra lista para sembrar.

- Por último se pasa el rastrillito tanto al derecho como dado vuelta (con los dientes para arriba), para nivelar y terminar de desmenuzar el terreno.



Siembra:

- Luego de tener la tierra mullida y desmenuzada, se hace una zanja de 7 a 10 cm de profundidad alrededor de todo el cantero.

Esa zanja nos servirá para que no avancen las malezas de los alrededores del cantero y nos permitirá regar en un futuro, inundando la zanja, y que el agua llegue al cultivo de abajo hacia arriba.

Esa tierra que sacamos de la zanja la separamos y la guardamos para más tarde, cuando sembremos, cubrir las semillas mezclada con compost o arena si es posible.

- Marcamos el cantero con pequeños surquitos (0,50 cm de profundidad) y 10 a 15 cm entre surco y surco, en forma transversal.

- Luego regamos bien ese suelo mullido y marcado.

- Tomamos la semilla con la mano y la desparramos en chorrito en el surco, dejándola deslizar entre los dedos. Tratamos que todos los surcos tengan la misma cantidad de semilla, para eso al principio el chorrito de semilla es "amarrete" para que nos quede semilla para hacer una segunda pasada por los mismos surcos, completando así donde cayeron menos semillas.

- Tapamos los surquitos sembrados con la tierra desmenuzada que sacamos de la zanja que hicimos alrededor del cantero.



Cuidado: la semilla debe cubrirse con 1 cm de tierra, no más. Si queda muy profunda o muy enterrada, no emergerá.

- Por último regamos levemente, en forma de lluvia fina la tierra con la que cubrimos las semillas.

- Al finalizar podemos cubrir el cantero sembrados con algunas ramas sin hojas para evitar que los pájaros y las liebres los coman.

Posteriormente el riego debe ser leve, para evitar que se endurezca el suelo sobre la semilla y se forme una costra dura que impida crecer la plántula. Si esto ocurriera debe romperse levemente evitando dañar la semilla que está emergiendo.

Según el cultivo y época del año, en 10 a 20 días tienen que haber germinado el cultivo.

Ing. Agr. Eduardo Gómez

Por alguna consulta o duda puede hacerlo al E-mail: naturalezamoro@gmail.com

Curiosidades:

¿Cuánto tarda en formarse 1 cm de suelo fértil?

El suelo es un soporte fundamental para la vida en el planeta. Es la capa más superficial de la corteza terrestre, tiene complejas y variadas mezclas de componentes orgánicos e inorgánicos y sobre él se desarrolla la vida vegetal y animal de los ecosistemas conocidos.

La formación del suelo es un proceso largo y complejo, en el que intervienen numerosos factores y agentes. La ausencia de alguno de estos factores conlleva un alargamiento del tiempo de formación del humus y de la parte inorgánica del suelo. Se ha calculado que, para que se forme una capa de suelo de 1 cm. de espesor, deben pasar entre 40 y 1.000 años, según las condiciones ambientales y el tipo de terreno. Por desgracia, la velocidad a la que el suelo es eliminado es mucho mayor.

Gotas de lluvia

Las gotas no tienen forma de lágrima (redondas por abajo y puntiagudas por arriba), como se suele pensar. Las gotas pequeñas son casi esféricas, mientras que las mayores están achatadas.

Su tamaño oscila entre los 0,5 y los 6 mm, mientras que su velocidad de caída varía entre los 8 y los 32 km/h; dependiendo de su intensidad y volumen.

¿Cuánto tarda una gota de lluvia en llegar al suelo?

El tiempo transcurrido desde que una gota de agua abandona la nube y cae al suelo está condicionado por muchos factores que hacen una imposible predecir con exactitud.

Suponiendo un escenario ideal en el que la gota sea perfectamente esférica e indeformable, que no haya viento para que la trayectoria de caída sea perpendicular al suelo y que la velocidad sea constante, el tiempo que tarda la gota en descender desde una nube a 1.800 metros de altitud es de aproximadamente 4 minutos con 30 segundos, utilizando una fórmula empírica que propuso Newton.

#física

Medición de la lluvia

La precipitación se mide en milímetros de agua, o litros caídos por unidad de superficie, es decir, la altura de la lámina de agua recogida en una superficie plana es medida en mm o l/m² (1 milímetro de agua de lluvia equivale a 1 litro de agua por m²).

Un milímetro de agua equivale a vaciar un litro de líquido en un espacio de un metro cuadrado. De tal manera que una precipitación de 20 litros es equivalente a decir 20 mm o 20 litros de agua por m².

El promedio de precipitaciones anuales en nuestra zona es de 1.146 mm/ año. Las lluvias más frecuentes se producen en el otoño, la primavera y el verano.

Promedios de precipitaciones y temperaturas mensuales aproximadas en nuestra zona:

