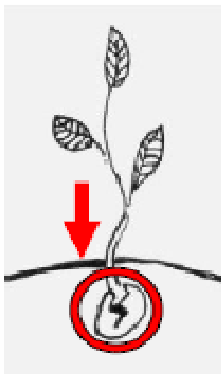
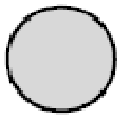


LA LUNA Y SU INFLUENCIA EN EL CULTIVO DE HORTALIZAS



FASES LUNARES Y EL COMPORTAMIENTO DE LAS PLANTAS

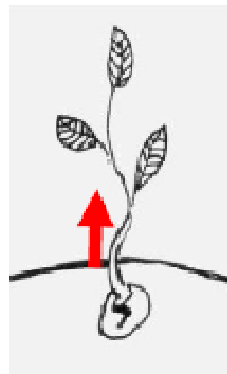
LUNA NUEVA



La savia se moviliza hacia la base, concentrándose en la raíz.

Ideal para cosecha de raíces (zanahoria, nabo, betarraga, rabanito, etc.).
Deshierbos y podas.

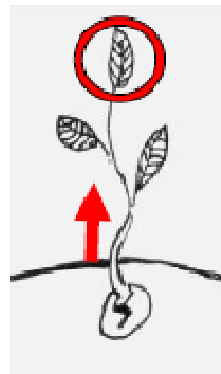
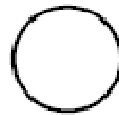
CUARTO CRECIENTE



La savia empieza a moverse hacia arriba.

Ideal para siembra de hortalizas de hoja (coles, espinaca, lechuga, acelga, etc.)

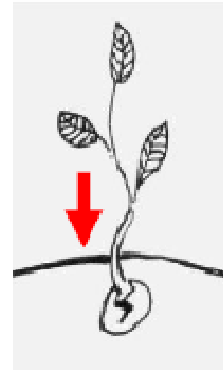
LUNA LENA



La savia se moviliza hacia arriba y se acumula en tallos y hojas.

Ideal para la cosecha de frutos y hortalizas de hoja.

CUARTO MENGUANTE



La savia empieza a dirigirse hacia abajo y a acumularse a en la raíz.

Ideal para la siembra de hortalizas de raíz (nabo, betarraga, zanahoria, etc.)
Deshierbos y podas.

Desde tiempos antiguos los agricultores observaron que las fases de la luna influyen en la producción de los cultivos, estimulando la rápida germinación o retrazándola, sobretodo en la agricultura ecológica donde las plantas crecen de forma natural sin el uso de estimulantes químicos.

La influencia de las fases de la luna en la productividad y en la calidad de los cultivos se manifiesta a través el ascenso o descenso de la savia (alimento de la planta), al parecer la luz proveniente de la luna, según la intensidad propia de cada fase, interviene en la germinación y crecimiento de las plantas, debido a que los rayos lunares tienen la capacidad de penetrar a través del suelo.

La influencia de cada fase lunar en el cultivo de hortalizas es la siguiente:

Cuarto creciente



La disponibilidad de luz lunar va en aumento y las plantas tienen un crecimiento balanceado, en el que se favorece el crecimiento de follaje y raíz.

En este período dentro del suelo se producen grandes movimientos de agua que afectan su disponibilidad para las raíces.

Al haber mayor disponibilidad de agua en el suelo, las semillas tendrán la oportunidad de absorber agua más rápidamente y germinar en el tiempo previsto, siempre y cuando las condiciones climáticas y del suelo sean favorables.

Esa es la razón por la cual las semillas de germinación rápida (hortalizas) que se siembran dos o tres días antes o a inicios de esta fase germinan más rápidas y en forma más homogénea que aquellas que se siembran en otros períodos.

Qué hacer

- Plantar flores.
- Cultivar terrenos arenosos.

No riegues las plantas con flor en esta fase, podrían estropearse.

Luna llena



En esta fase sigue aumentando la luz lunar y hay poco crecimiento de raíces, pero mucho crecimiento del follaje.

Las plantas cuentan con una mayor cantidad y movimiento interno de agua y savia.

En el caso de propagar a través de estacas y esquejes (trozos de tallo) que se utilizan para la propagación vegetativa, no es conveniente cortarlas en esta fase, pues al haber mucha agua dentro de ellas las hormonas

que promueven el enraizamiento (auxinas) estarán muy diluidas y no ayudarán a estimular la emisión de raíces.

Además, el agua que está dentro de las estacas tenderá a salir, provocando con ello su rápida deshidratación.

Cuando se hace el trasplante en este período las plantas tienden a crecer rápido y a producir mucho follaje.

Qué hacer

- Es el mejor momento para regar.
- Aplica fertilizantes.
- Buena fase para transplantar las plantas in door
- Siembra remolacha, zanahoria, achicoria, rabanillo, nabos, cebolla, chirivia, papas y raíces (también se puede hacer en cuarto menguante).

Cuarto menguante



En esta fase la intensidad de los rayos lunares empiezan a disminuir.

Este es un buen período para el trasplante y se ha visto un crecimiento rápido y vigoroso de raíces.

Al existir poca cantidad de luz el crecimiento del follaje es lento, razón por la cual la planta puede emplear buena parte de su energía en el crecimiento de su sistema radicular.

Con su raíz vigorosa y bien formada, la planta puede obtener nutrientes y agua suficientes para un crecimiento exitoso.

- Quita hojas marchitas.

- Cuando la fase esté menguante aplica estiércol u otro abono.
- Riega las plantas de Flor directo al tallo.
- Riega las plantas de hoja verde en forma de lluvia.
- Siembra todo tipo de verduras, salvo maíz, tomate y porotos.
- Es un buen momento para realizar transplantes.

Luna nueva



En esta fase la intensidad de los rayos lunares continúan disminuyendo hasta niveles más bajos.

En esta fase se ha observado un lento crecimiento del sistema radicular y del follaje.

Al parecer este es un período de poco o muy poco crecimiento, como de reposo, en donde las plantas se pueden adaptar fácilmente al medio sin sufrir ningún daño.

En esta fase lo mejor que puedes hacer para un resultado definitivo es preocuparte del entorno de tu cultivo vale decir:

- Aplicar fertilizante.
- Arar el suelo y abonar
- Eliminar las malezas.
- Quitar las hojas secas.
- Siembra maíz, alubia y tomate.
- Es un buen momento para sembrar pasto (Mejor si es periodo de lluvias.

Recuerda que en Luna Nueva no es recomendable regar plantas de Interior.