CALENDARIO DE AGRICULTURA BIODINÁMICA 2024

EL ORIGINAL DESDE HACE 62 AÑOS

A PARTIR DE ENSAYOS CON LAS CONSTELACIONES

ELABORACIÓN
MARIA THUN® – MATTHIAS K. THUN
TITIA THUN – FRIEDRICH K.W. THUN

MARÍA THUN ®

CALENDARIO DE AGRICULTURA BIODINÁMICA 2024

Compilado por Titia Thun y Friedrich K.W.Thun
Adaptación a España e informaciones complementarias
Pablo San Miguel de las Heras
Equipo de la Editorial Rudolf Steiner

CON LAS ÉPOCAS DE TRASPLANTE, SIEMBRA, CULTIVO, PODA Y COSECHA Y LOS DÍAS FAVORABLES PARA EL APICULTOR

Editorial Rudolf Steiner S.L.
Nueva dirección: Calle Virgen de Nieva nº 1 -1ºI
28003 Madrid - España
TEL. 915531481 - 638457690
www.editorialrudolfsteiner.com

© 2023 Aussattage Verlag M.Thun & Thun OHG
D-35216 Biedenkopf/Lahn, Rainfeldstrasse 16

© 2023 Editorial Rudolf Steiner
Virgen de Nieva nº 1- 1ºI- 28003 Madrid -España
Todos los derechos reservados

ISBN nº: 978-84-18919-21-3

Impreso en España
Traducido del alemán por: Ingrid Suanzes Rey
Revisión, adaptación, maquetación y diseño: Equipo de la Editorial
Asesoramiento: Pablo San Miguel de las Heras y Julio Arroyo

Fotocomposición: Montytexto
Impresión: Lavel Industrias Gráficas

¿Qué es la agricultura biodinámica?

Asociación para la Agricultura Biodinámica en España

El método de agricultura biodinámica se desarrolla desde 1924, a partir de las indicaciones y consejos dados por Rudolf Steiner, conocido por su visión del mundo llamada "Antroposofía".

El calificativo "biodinámica" significa que se trabaja de acuerdo con las energías que crean y mantienen la vida. Este era el objetivo que buscaba el primer grupo de agricultores que, animados por Rudolf Steiner, se dedicaron a experimentar sobre el terreno a fin de verificar la validez del nuevo método. Ellos lo llamaron "método biodinámico", partiendo de dos palabras griegas: "bios", vida y "dynamis", energía.

El empleo de la palabra "método" implica no sólo elaborar abonos orgánicos de una nueva forma, sino también y, sobre todo, respetar ciertos principios para asegurar la salud de la tierra y de las plantas, y para procurar una alimentación sana para los animales y una nutrición adecuada al ser humano.

Más información en: www.biodinamica.es

¿Quieres hacerte socio?

Asociación para la Agricultura Biodinámica en España
C/ Javier García de Leániz, 30.
28250 Torrelodones, Madrid.
Tel 699 115 561
info@biodinamica.es

Índice

Instrucciones para el uso del calendario	6
Belladona. Walther Thun	7
Walter Thun “Belladona” Óleo sobre madera-1981 - 75x96 cm	8
Introducción	9
Uso de infusiones.	10
Otros usos de infusiones para las plagas	18
Purín de malas hierbas	20
Dedalera, Belladona y Verbascum	24
Apogeo de la Luna - Ag	26
Introducción para los nuevos lectores del calendario de María Thun	28
Recomendaciones para los trabajos prácticos en las colmenas	30
¿Qué son oposiciones, trígonos y conjunciones?	31
Fechas favorables para la siembra de árboles y arbustos 2024	33
La luna ascendente y la luna descendente. Sobre el Hemisferio Sur	36
La Luna sideral	38
El zodiaco. Los trígonos	39
Plaga de hongos en las plantas	40
Clasificación de las plantas para la siembra, los cuidados y la cosecha	41
Elaboración de pan de centeno. Elaboración de la leche	43
Época de tala para maderas especiales 2024	43
Enero y comentarios.	46
Febrero y comentarios.	48
Marzo y comentarios.	50
Abril y comentarios.	52
Mayo y comentarios.	54
Junio y comentarios.	56
Julio y comentarios.	58
Agosto y comentarios.	60
Septiembre y comentarios.	62
Octubre y comentarios.	64
Noviembre y comentarios.	66
Diciembre y comentarios.	68
Recolección de plantas de los preparados biodinámicos. El cuidado de las abejas.	70
El alimento de las abejas.	72
Un siglo del curso de agricultura biodinámica de Rudolf Steiner	72
“El mundo vegetal y los espíritus elementales de la naturaleza ” R. Steiner 2-11-1923	74
Predicciones Meteorológicas y posición de los Planetas. Por Pablo San Miguel	82
El impulso de Rudolf Steiner a la agricultura	118
Bibliografía	118
Asociación de Agricultura Biodinámica de España	118
Los Preparados Biodinámicos	119
Pedidos de preparados biodinámicos	119
Enlaces de libros recomendados	119
Contraportada	121

Instrucciones para el uso de este Calendario

A menudo recibimos consultas de lectores que tienen dificultades para interpretar las indicaciones de los meses. Por lo general preguntan por las cifras, que se refieren a las horas del día. Rogamos lean atentamente esta página, donde encontrará respuesta a esas preguntas. Gracias.

- Junto a la fecha y el **día** de la semana está indicada la **constelación** zodiacal ante la que se encuentra la **Luna** durante ese día, con la hora de entrada en dicha constelación. La Luna permanece ante esta constelación hasta que se indica una nueva.

- En la siguiente columna están indicadas otras **posiciones importantes**, por ejemplo para el desarrollo de la planta.

- En la columna tercera se indica especialmente al **apicultor** cuál es el **elemento** más estimulado por la Luna en ese día. Las influencias de calor en tiempos de tormenta se citan como «Tendencia a tormenta» (Ta) en la columna quinta.

- En la columna curta se indica el órgano de desarrollo de la planta que está favorecido por la siembra y los trabajos de cultivo en ese día, con las horas exactas. Si después del órgano no aparece ninguna hora, entonces actúa durante todo el día.

- Por último, en la columna quinta aparecen abreviados otros fenómenos naturales o predicciones meteorológicas que afectan a la disposición general del clima.

Cuando en un mismo día se mencionan elementos diferentes de los que corresponderían a la posición lunar en ese momento, **no se trata de errores** sino de alteraciones debidas a otras **posiciones cósmicas, que modifican y se superponen al impulso lunar-zodiacal** y asimismo favorecen a otro órgano de la planta.

Las horas del día se refieren al horario oficial de Centroeuropa y pueden ser convertidas a la «hora local» en otros continentes.

Símbolos astronómicos y Abreviaturas

Constelación		*Planetas*		*Posición*		*Tendencia a*	
♓	Piscis	☉	Sol	☺	Luna llena	Td	Tempestad
♈	Aries	♁	Tierra	●	Luna Nueva	Ta	Tormenta
♉	Tauro	♀	Venus	☊	Nodo ascendente	To	Terremoto
♊	Géminis	☿	Mercurio	☋	Nodo descendente	DC	Día conflictivo
♋	Cáncer	♂	Marte	◠	Luna descendente	E	Erupción
♌	Leo	♃	Júpiter	◡	Luna ascendente	M	Mal Tiempo
♍	Virgo	♄	Saturno	Pg	Perigeo (luna cerca)	Q	Quintil
♎	Libra	♅	Urano	Ag	Apogeo (luna lejos)	❑	Cuadratura
♏	Escorpio	♆	Neptuno	●	Eclipse		
♐	Sagitario	♇	Plutón	●	Eclipse		Trasplante
♑	Capricornio	☍	Oposición	△	Trigono		
♒	Acuario	☌	Conjunción				

Walter Thun

La Belladonna de Walter Thun es uno de sus cuadros más conocidos. Está pintado al óleo sobre una superficie de madera, y contrariamente a lo que se piensa, el cuadro nunca fue acabado. Lo podemos ver sólo si sabemos lo que tenemos que buscar. Las manos parecen algo toscas y faltan algunos toques para que la elegante sensibilidad del cuadro sea coherente.

La razón por la que Walter Thun nunca terminó este cuadro fue una conversación que tuvo con María Thun. Walter Thun raramente mostraba sus cuadros antes de estar totalmente contento con su obra. Cuando enseñó este cuadro a su mujer y le preguntó por su opinión, ella le comentó que en una de sus manos se veía algo raro. El artista se sintió tocado y puso de lado el trabajo. Sin embargo, a María Thun le gustaba mucho este cuadro. Durante muchos años estuvo colgado en su taller de trabajo. Cuando yo era pequeña también admiraba mucho este cuadro. Fue el primer cuadro del que hice una impresión para mi habitación.

La Belladonna es uno de los cuadros más hermosos de Walter Thun. De manera fluida une formas y transmite paz a pesar de la diversidad de temas y contrastes. Nos importa donde se pone la mirada en el cuadro, al final siempre se vuelve a la dulce y determinada mirada de la figura central. Suceden muchas cosas en esta obra. En primer plano crece la belladona, de sus fuertes ramas brotan hojas oscuras y fuertes, salpicadas con los característicos frutos de esta planta. Aparecen algunas flores aquí y allá, y en la parte superior, donde se juntan las ramas de la izquierda y la derecha, encuadrando a la figura central, se superponen las flores y las hojas, confundiéndose entre ellas. Detrás de las ramas y como parte de la planta, vela la figura en el centro: una mujer joven, vestida con finas telas y envuelta en amplios pétalos. Emana un aroma, un resplandor, un aura como si fuera polen y brilla en un amarillo claro y suave alrededor de la planta. Detrás de ella emergen nubes verdes que contrastan suavemente con sus vestimentas de color lila. Al fondo se eleva el Sol sobre la Belladona, la Luna a su derecha, desde la visión del observador, las estrellas a su izquierda. El Sol enmarca la Belladonna en un amarillo cálido y dulce y cierra así la imagen. Eso parece al menos. De igual manera el Sol abre la imagen hacia arriba, ya que con su tamaño sale del marco.

La belladona es una planta venenosa, y las nubes verdes en el trasfondo nos lo recuerdan. Sin embargo, el cuadro transmite paz y plenitud. Guarda la balanza entre la vida y la eternidad representada por los colores verde y lila.

Walther Thun, ***"Belladonna".*** *Óleo sobre madera 1981(75x96 cm)*

La imagen está disponible en tamaño 40x50 cm

Introducción

El tema central del Calendario de este año lo hemos dedicado a una serie de ensayos que María Thun realizó entre 1994 y 1997. El objetivo de estos ensayos era saber qué efectos tenían los tratamientos con té sobre el crecimiento de las plantas. Los resultados fueron diversos, y vamos a tratarlos con detalle en este Calendario. Siguiendo en la misma línea de tema vamos a tratar también sobre los purines vegetales, hablando en detalle sobre cada planta de forma individual, elegida por María Thun para sus tés y decocciones. Algunos de los textos del Calendario son antiguos textos de María Thun, en parte de libros ya agotados y no reeditados. Al final trataremos otro cuadro de Walter Thun.

El trabajo de redacción del Calendario de este año ha sido por primera vez algo más reflexivo desde que hemos tomado esta tarea. Algunos de las etapas de trabajo ya nos resultan conocidas y nos permiten sentirnos más libres con el conocimiento que vamos adquiriendo año tras año.

Queremos además dar las gracias a nuestros lectores. Desde el 2020 hemos ido realizando pequeños cambios en el Calendario, hemos introducido algunas flores angiospermas, hemos empezado a poner el foco en los cuadros de Walter Thun y hemos subido incluso el precio, para poder hacer frente a los gastos. A pesar de que hemos recibido casi solo comentarios positivos de nuestros lectores, éramos conscientes que podíamos toparnos con miradas dudosas. Las reacciones que nos han llegado estaban llenas de amor y apoyo. Los cuadros de nuestro abuelo son un proyecto que llevamos en el corazón. Con el intento de compartirlo con el mundo, nos conmueve profundamente el encontrarnos con brazos abiertos llenos de amor. Muchas gracias.

Uso de infusiones

Las infusiones, por ejemplo, de ortiga, son muy sanas para los seres humanos, y podemos usar los efectos de estas maravillosas plantas también para nuestros jardines y huertos. Es muy conocido el uso de las infusiones de ortiga, del purín de ortiga o el extracto de 24 horas, del que hablaremos más tarde. María Thun realizó entre 1994 y 1997 una serie continua de ensayos con milenrama, manzanilla, diente de león, valeriana, corteza de roble y cola de caballo. Ella conocía muy bien los tratamientos de té de su infancia, pero, sin embargo, quedó sorprendida de los resultados de los ensayos ya que no contaba con reacciones tan claras. En este apartado vamos a hablar de cada planta, de los resultados de las investigaciones de María Thun, explicar sus aplicaciones y tematizar otros usos de las plantas.

Queremos puntualizar antes que los resultados positivos de las aplicaciones de infusiones y decocciones, no pueden compararse con el efecto del preparado de boñiga y el preparado de sílice. Recomendamos no reemplazar los preparados por infusiones, aunque es cierto que son un complemento perfecto y que merecen la pena.

Ortiga

La ortiga menor (urtica urens) y la ortiga mayor (urtica dioca) están muy extendidas y crecen en casi todos los tipos de tierra, aunque prefieren los suelos ricos en nitrógeno, por ejemplo, con compost fresco. En prácticamente todo el mundo encontramos ortigas, con excepción de algunas regiones tropicales y del Ártico.

Uso

Para la elaboración del té recolectamos algunas plantas (unas diez plantas de unos 30 cm de tallo o una masa correspondiente), y se pone todo en una cacerola, entero o un poco troceado. Añadimos cuatro litros de agua fría y calentamos hasta que hierva. Después quitamos la cacerola de la cocina y dejamos reposar 15 minutos.

Colamos todo con un colador muy fino o con una tela. El té se mezcla y diluye con 10 litros de agua.

10 litros son suficientes para 1/4 de hectárea. La aplicación se hace mediante pulverización (muy fina) directamente sobre las hojas de la planta. Para superficies más pequeñas calculamos la cantidad.

Para el extracto de 24 horas tomamos 1 kg de ortigas recién cortadas. Las ortigas no pueden haber empezado a formar semillas, pero pueden estar en flor. Quitamos las raíces y ponemos las ortigas en un recipiente de madera, cerámica o porcelana y añadimos 10 litros de agua fría o tibia y lo dejamos reposar 24 horas. Después podemos colar las hierbas, y ya está listo para ser pulverizado.

La elaboración del purín de ortiga es parecida al de extracto de 24 horas, pero requiere más tiempo de reposo. No se puede dar un tiempo fijo para la elaboración del purín, ya que depende de la temperatura ambiente donde se encuentra el recipiente. Las hojas de las ortigas tienen que estar podridas para que el purín pueda ser filtrado. Este proceso puede durar tres días o varias semanas, por lo que le aconsejamos que mantenga vigilado el purín. Al final del proceso huele como a purín animal.

El purín de ortiga es muy intenso y tiene un efecto fuertemente estimulante, por lo que es necesario que se diluya. Si queremos pulverizar directamente sobre la tierra mezclamos un litro de purín con 9 litros de agua, de esta manera favorecemos el crecimiento de la planta, pero tiene un efecto negativo sobre la capacidad de conservación, sobre todo en el caso de plantas de raíz. María Thun desarrolló una aplicación segura en sus primeros ensayos: un cuarto de litro de purín en 40 litros de agua que tenían que removerse durante 10 minutos. En esta proporción podemos regar directamente el purín. El regar la tierra o pulverizar las hojas tiene que hacerse por la tarde o a primera hora de la mañana.

En cuanto a los ensayos de María Thun queremos explicar las diferencias entre el extracto de 24 horas, el purín y la infusión de ortiga.

El extracto de 24h se pulveriza tres veces y sirve para combatir las plagas de gusanos y orugas. Es una medida sencilla que tiene un uso muy amplio.

Con el purín tenemos que tener más cuidado, ya que su efecto es muy fuerte y su aplicación de manera incorrecta o en exceso puede volverse negativa. Una regla básica es la de la aplicación en tres veces; no debemos hacer más, ya que si no, atraemos a parásitos y perjudicamos la capacidad de conservación. El purín puede mejorar la nutrición de plantas como tomates, pepinos, espinacas, y coles, y también y especialmente rosas, matorrales de bayas y árboles frutales. De esta manera apoyamos también el control de plagas de pulgas y hongos.

Extracto de ortiga

El uso de la infusión de ortiga ha dado en todos los casos buenos resultados, especialmente en:

-Rabanitos (favoreció especialmente el crecimiento de las hojas formándose gran cantidad de hojas fuertes)

-Repollo (mayor crecimiento y más vigoroso)

-Colirábano (fruto más vigoroso)

-Tomate (se estimuló la salud y el crecimiento, aumentando los niveles de vitamina C y azúcar).

-Patatas (las plantas sanas tienen más vitalidad. Si sufren de phytophtora, (grupo de hongos que provoca plaga), la aplicación de té puede ser muy útil. Consulte más en “Otros usos de las infusiones”).

-Cereales de invierno (resaltó la fuerza de regeneración de las semillas coleccionadas (seed saving)).

-Avena (favoreció el crecimiento y la salud). -Trigo de verano (aumentó la producción).

-Centeno de verano (aumentó la salud y la producción y el “semillismo" (seed saving) fue especialmente bueno).

La ortiga es también muy beneficiosa para los seres humanos, ayudando al cuerpo en procesos fisiológicos. Se puede tomar en forma de té, zumo o ensalada. La ortiga mitiga los dolores en caso de artrosis reumatoide, es diurética y se recomienda para enfermedades de vejiga o infecciones de las vías urinarias. La ortiga estimula el apetito y ayuda a la formación de leche de las mujeres en lactantes.

La ortiga es considerada sin embargo una “mala hierba”. Para el manejo de las llamadas malas hierbas y el uso de un purín para control de la maleza, hemos incluido un pequeño extracto del libro “Control de plagas” de María Thun.

Ortiga después de 7 días (izquierda) y después de 24 horas (derecha)

Milenrama

La milenrama (Achillea millefolium) suele crecer en tierras secas, en prados y pastizales, en laderas de montañas y en taludes. Las flores son blancas pero pueden ser también rosáceas. Florecen de mayo a octubre.

Uso

La milenrama tiene que recolectarse en días de flor, cuando brilla el sol. En ese momento aparecen mejor los aceites característicos. Se pueden usar directamente o ponerse a secar como en el caso de los preparados. Para 10 litros de agua necesitamos 3 gramos de flor seca, si usamos la flor fresca tomamos más cantidad, ya que al secarse la flor pierde peso como tal. Ponemos la milenrama en agua recién hervida y la dejamos reposar 15 minutos, después la colamos con un colador muy fino o con un trapo. Ya está listo para pulverizar. 10 litros sirven para 1/4 de hectárea.

La infusión de manzanilla, diente de león y valeriana se preparan de igual manera

La infusión de milenrama apareció de manera positiva en los ensayos de María Thun en 1990. Los efectos del té se apreciaron sobre todo en los cultivos de berro, lechuga, colirábano, trigo de invierno, avena, trigo de verano y centeno de verano. Su aplicación en las patatas fue excelente. Encuentra más explicaciones en “Otros usos de infusiones”.

Para su uso medicinal usamos toda la planta, con excepción de la raíz. Se usa sobre todo en caso de dolores menstruales, favorece la circulación y sirve para curar heridas al ser astringente. Su ingesta clásica como té es sencilla, pero también puede aplicarse en forma de pomada. Su nombre latino, Achillea, proviene de la Ilíada de Homero, ya que Aquiles trató su herida con esta planta.

Corteza de roble.

Manzanilla

La manzanilla (Matricaria chamomilla) está muy extendida en Europa y en el norte de Asia. Crece sobre todo al borde de los caminos y no tiene exigencias especiales sobre el lugar donde crece. Florece de mayo a octubre.

Uso

El té de manzanilla se prepara de igual manera que el de milenrama. En resumen: se recolecta en días de flor, 3 gramos de flor seca en 10 litros de agua recién hervida, se deja reposar 15 minutos, se cuela y esta cantidad sirve para pulverizar un 1/4 de hectárea.

En los ensayos de María Thun, los tratamientos con manzanilla fueron especialmente beneficiosos en la formación de tubérculos y semillas de rabanitos.

La manzanilla es una planta medicinal muy antigua conocida sobre todo por sus efectos antiinflamatorios y antibacterianos. El té de manzanilla ayuda al cuerpo después de un tratamiento dental. Las pomadas sirven para tratar heridas, y la planta tiene muchos usos beneficiosos.

Diente de león

El diente de león (Taraxacum officinale, L.) está extendido en casi todo el hemisferio norte y es considerado generalmente como una mala hierba. Le gustan las laderas de montaña, crece bien en terrenos más bien secos y se esfuerza incluso por crecer en calles pavimentadas y terrenos con grava. Las primeras flores aparecen en abril, y a más tardar en junio se están formando las semillas que vuelan luego en pequeños paraguas.

Uso

La infusión de diente de león se prepara de igual de manera que el té de milenrama. En resumen: el diente de león se recolecta en días de flor, las flores tienen que estar casi abiertas. 3 gramos de flor seca en 10 litros de agua recién hervida, dejamos reposar 15 minutos, colamos y tenemos para pulverizar 1/4 de hectárea.

En los ensayos de María Thun, los tratamientos con diente de león fueron muy positivos en los cultivos de tomate. El aroma fue más refinado y el nivel de azúcar aumentó. También tuvo un efecto positivo en los ensayos con colirábano, trigo de invierno y verano, avena y centeno de verano.

El diente de león es muy sabroso para utilizar en ensalada. El té de diente de león favorece la quema de grasa y ayuda a los riñones y al hígado.

Valeriana

La valeriana (Valeriana officialis) se encuentra en toda Europa y en algunas regiones de Asia. Es algo más exigente en cuanto al lugar donde crece, prefiriendo las zonas húmedas, como orillas de ríos o lagos de montaña. La valeriana florece de mayo a julio. Para algunas prácticas médicas se usan las raíces de la valeriana que a su vez se desentierran entre agosto y octubre, cuando la valeriana ya ha pasado la floración.

Uso

La valeriana se prepara de igual manera que la milenrama. En resumen: se recolecta en días de flor, las flores tienen que estar casi abiertas. 3 gramos de flor seca en 10 litros de agua recién hervida, dejamos reposar 15 minutos, colamos y tenemos para pulverizar 1/4 de hectárea.

Los mejores resultados de las pulverizaciones de valeriana los vamos a tener con lechugas, rabanitos y trigo de invierno. Se estimuló sobre todo la formación del tubérculo y las semillas de los rabanitos.

La valeriana es conocida como remedio para el insomnio, siendo también útil en caso de sobrecarga sensorial o trastornos nerviosos. La valeriana puede tomarse en forma de té o zumo.

Corteza de roble

Encontramos el roble (Quercus) en casi toda Europa, América y partes de Asia, e incluso África. Necesita mucha luz y prefiere tierras ricas en minerales. Por lo demás no es muy exigente.

Uso

Para esta decocción poco corriente, se necesita primero corteza de roble, con más exactitud: corteza de árboles viejos, sobre todo del roble carvallo (Quercus robur) o roble albar (Quercus petraea). Troceamos la corteza y la ponemos con agua fría. Calentamos y hervimos durante 15 minutos antes de colar la corteza. Para 10 gramos de corteza usamos 10 litros de agua. Después podemos pulverizar. Con 10 litros tenemos también para 1/4 de hectárea.

La corteza de roble se ha mostrado beneficiosa en casi todos los cultivos. Especialmente se ha visto su efecto positivo en los rabanitos, lechugas y repollos. El roble es menos conocido por sus cualidades curativas que por su madera. El té de corteza y hojas de roble es antiséptico y puede usarse para mitigar los dolores de estómago.

Cola de caballo

La cola de caballo (Equisetum arvense) la encontramos en muchas regiones del hemisferio norte, incluso en algunas zonas de África. Suele crecer en tierras secas, al borde de bosques o en campos de patatas.

Uso

Recolectamos la cola de caballo y la preparamos como las otras infusiones vegetales. Ponemos 3 gramos de la planta en 10 litros de agua fría que esta vez hervimos durante 15 minutos. Después de colar la cola de caballo podemos pulverizar 10 litros, como siempre esta cantidad es para 1/4 de hectárea.

En los correspondientes ensayos, el efecto de la infusión de cola de caballo llamó la atención principalmente en los cultivos de berros y trigo de invierno. En el caso del trigo de invierno se observó la fuerza regenerativa de las semillas recolectadas.

Otros usos de las infusiones

Los ensayos de los años 90 consideraron los usos de las infusiones como una ayuda para las plantas. Sin embargo hay otros usos que pueden servir para el control de plagas.

Podemos tratar la phytophtora (un grupo de hongos que provocan el mildiú de la patata) con ayuda de aplicaciones de tés de milenrama, manzanilla, diente de león y ortiga. Después que se haya formado la segunda pareja de hojas de la planta de la patata podemos aplicar la primera pulverización de té de ortiga en un día de hoja por la tarde a última hora. Después, con una diferencia de unos 9 días, pulverizamos en un día de raíz por la mañana las siguientes infusiones: milenrama, manzanilla, diente de león y ortiga.

Abejorro en una flor de diente de león.

Otros usos de infusiones para las plagas

Extracto de "Indicaciones de las investigaciones de constelaciones" María Thun

Si llegamos a entender las costumbres de los llamados parásitos, vamos a encontrar la posibilidad de regular la situación con pequeños cambios en nuestro método de trabajo, al entender un pequeño error que hemos cometido. El gorgojo de la col, un escarabajo marrón negruzco, cuando el Sol y la luna están ante Tauro, vuela sobre los bancales de los semilleros de coles tardías que están muy juntas en el semillero. Cuando las plantas no tienen suficiente espacio, el gorgojo pincha en el cuello de la raíz y pone ahí sus huevos. La planta crea una envoltura para el embrión en desarrollo para que pueda seguir creciendo. Si abrimos la envoltura, encontraremos una pequeña larva, una evolución intermedia antes del desarrollo hacia el escarabajo. Muere en cuanto entra aire. Cuando las plantas están en su lugar definitivo y tienen suficiente espacio, el gorgojo no se interesa por ellas. En los días mencionados podemos cubrir de todas formas los semilleros para que no se acerquen los gorgojos.

De manera muy diferente actúan las moscas de las flores (antómidos) que ponen sus huevos también en el cuello de las raíces. Los gusanos comen el cambium tierno del cabillo y la raíz, y la planta muere. Los antómidos vuelan para poner sus huevos cuando el Sol y la luna están ante la región de Capricornio, es decir cuando estamos con los repollos tempranos (Brassica oleracea convar. capitata var. alba).

Las plantas que están en los semilleros no corren peligro, pero las que ya están en su lugar fijo y que están plantadas muy profundo, si lo están. Una pequeña parte del cabillo, que antes estaba al sol, ahora está bajo tierra ofreciendo el ambiente ideal para el desarrollo del embrión de la mosca. Si tenemos cuidado de no enterrar demasiado profundo las plantas de los repollos tempranos, las moscas de las flores (antómidos) no vendrán a poner sus huevos.

Si reconocemos la plaga a tiempo - las hojas se marchitan a mediodía - podemos aplicar un tratamiento de té de artemisia absinthium o ajenjo en tres veces (10 gramos de la planta en10 litros de agua, hervir un poco), poniendo una cuchara sopera en el tallo de cada planta para así poder salvarla. De la misma manera podemos tratar otros parásitos.

Cuando ya tenemos que luchar contra una plaga, entonces podemos seguir los principios de Hahnemann, es decir curar con lo semejante. Rudolf Steiner recomienda descomponer a los parásitos (hacer purín de ellos con agua) o pasarlos por fuego, para luego pulverizar o esparcir el producto resultante por donde está extendida la plaga. Algunos ejemplos: en caso de plagas de grillotopos (gryllotálpa vulgaris L.) incineramos

algunos ejemplares del insecto en un horno de leña cuanto está el Sol ante Tauro y la Luna ante Escorpio. Después durante una hora trituramos la ceniza con un mortero o en un bol, con un prensa patatas y esparcimos todo en las líneas. También podemos elaborar una potencia homeopática D8, dinamizando la ceniza para luego pulverizar con ella las líneas en tres veces. Lo importante es eliminar los posibles lugares de cría. Es decir los montones de compost demasiado secos por ejemplo, que dan a los grillotopos las mejores condiciones para reproducirse. Escarabajo de la patata y larvas: incinerar en un horno de leña **con el Sol y la Luna ante Tauro**, triturar la ceniza una hora, elaborar la potencia D8 y pulverizar tres veces las plantas. Podemos guardar potencias más bajas, por ejemplo D4, y fabricar potencias D8 cuando la Luna vuelva a estar ante Tauro para poder pulverizar los campos donde al año siguiente vamos a plantar patatas.

En el caso de plagas de ratones y aves, incineramos las pieles con pelos o con plumas cuando **Venus está ante Escorpio y la Luna ante Tauro**, después esparcimos la ceniza.

En el caso de plaga de caracoles tomamos unos 50 o 60 ejemplares, los ponemos en un cubo con agua y cerramos con tapa herméticamente.

El cubo tiene que estar hasta arriba de agua, después ponemos los caracoles (en ningún caso con agua hervida). Esto lo hacemos con la Luna ante Cáncer, lo dejamos reposar cuatro semanas, y con la siguiente luna ante Cáncer pulverizamos el purín allí donde los caracoles están perjudicando. Podemos hacerlo también de otra manera. A los caracoles no les gusta el efecto del preparado de sílice. Cuando la plaga está muy extendida, ponemos unos 20 caracoles en el preparado de sílice, removemos una hora y pulverizamos el agua en el suelo donde los caracoles están perjudicando. Repetimos todo tres veces.

Purín de malas hierbas

De "Malas hierbas desde el punto de vista de las investigaciones de constelaciones y dinamizaciones"

María Thun

No debemos poner en el compost los restos de malas hierbas y de maleza rastrera. Las enredaderas y los restos de raíz de ranúnculo, grama, aegopodium, cardo, tusilago, diversas mentas y todas las partes de la hierba gallinera son más apropiadas para fabricar purín de plantas. Preparamos un tonel con agua y echamos las partes de las plantas mencionadas, removemos un poco todo siempre en días de hoja que podemos consultar en el Calendario. En cuanto se hayan marchitado completamente las plantas,

podemos pulverizar el purín con la Luna ante Cáncer. Este proceso lo repetimos tres veces sobre las zonas donde hemos arrancado las plantas. Todo puede repetirse dos o tres veces más hasta que consigamos que la maleza no deseada desaparezca de las zonas tratadas. Si diluimos bastante el purín podemos regar también coles, pepinos y tomates, favoreciendo el crecimiento. Si echamos el purín sobre el compost, mejoramos la calidad de crecimiento.

Final

Sobre el tema de infusiones de flores de centaura y carraspique (Thlaspi arvense)

María Thun 1998

Actualmente sabemos poco de la alquimia de las plantas. A principios de siglo resultó ser todo un acontecimiento descubrir la actividad de nitrógeno en las raíces de las leguminosas.

Hace unos 25 (entre tanto 45 años) encontramos en análisis químicos, que la phacelia, el aciano y la negrilla podían gestionar el fósforo, la borraja, el alforfón y el potasio. Plantamos cereales con cultivos intermedios de las plantas mencionadas. La cosecha de cereales fue mayor a pesar de que en los análisis de la tierra, los niveles de fósforo y potasio habían aumentado al ser activados por los cultivos intermedios.

En la misma época pudimos ver en análisis de plantas que éstas tenían mayores niveles de cobre cuando eran sembradas en oposiciones de Mercurio. Las plantas sembradas en oposiciones de Marte tenían mayores niveles de hierro en comparación con los mismos tipos de plantas sembradas en otros días.

Creo que hay muchas preguntas sobre la misteriosa alquimia de las plantas, es un mundo en el que hay mucho que investigar, ya que están en armonía con las fuerzas del cosmos.

Recomendamos este interesante libro como complemento a esta sección de infusiones de plantas para curar plantas que pueden adquirir en la editorial Rudolf Steiner.

Walther Thun, "Dedalera", óleo sobre madera, 1980, 50x75 cm

Walther Thun, "Verbascum", óleo sobre madera, 1984, 75x99 cm

Para terminar vamos a llevar nuestra mirada a una obra de Walter Thun que seguramente ya conocen: “Verbascum” de 1984.

Este óleo lo realizó tres años después de “Belladonna”, la imagen que presentamos en la introducción del Calendario de este año. Junto con “Dedalera” tenemos un trío interesante. Tres extraordinarios representantes de la dualidad del mundo vegetal: plantas curativas y venenosas. El verbascum no es considerado tan tóxico, excepto para los animales, la belladona y la dedalera son conocidas sin embargo por su alta toxicidad. En la dosis correcta todas son curativas. El verbascum es mano de santo para los dolores de garganta y tos. La dedalera ayuda al corazón y regula la frecuencia cardiaca. La belladona tiene tantas propiedades curativas que no sabemos cual elegir de la larga lista de sus usos, incluso en casos de epilepsia, asma y dolencias oftalmológicas. Algo que además une a estas plantas son los cuadros de Walter Thun. Él tenía una relación con estas tres plantas. En una de las pocas fotografías que nos quedan de él, aparece con un ramo de dedaleras.

Si observamos los tres cuadros constatamos una simetría que les une. Los tres muestran una imagen cerrada en sí, tienen un movimiento redondeado y se abren hacia arriba. El verbascum y la belladona están bajo un sol que no entra en el marco y tira hacia arriba impidiendo que la imagen se centre sobre sí misma. La dedalera queda enmarcada por el árbol, pero la imagen no llega a retenerse por ello. La planta de la dedalera va más allá del cuadro. Incluso el cielo en el fondo parece que se va, encuadrado por la rama, se dirige hacia un lugar más allá del cuadro. Queremos aclarar que el concepto de marco del cuadro no se refiere al marco físico. Ninguno de los cuadros ha sido enmarcado por separado. Walter Thun pintaba directamente sobre madera y sobre el marco que pondría más tarde.

Dejamos un momento a la “Dedalera” y observamos a la “Belladonna” y el “Verbascum”. Walter Thun no solía pintar retratos y cuando lo hacía, no buscaba una imagen realista. Los rostros que pintaba estaban idealizados y quería representar sobre todo al espíritu que buscaba despertar con sus colores. Esto lo podemos ver en estas dos imágenes. Los rostros de las mujeres son muy parecidos y aparte de los diferentes colores, puede que el modelo haya sido el mismo.

Ambos cuadros transmiten un bello contraste de colores. En ambos encontramos los colores lila y verde amarillento, aplicados de diferente manera. En “Belladonna”, el

verde amarillento sirve para crear un contraste suave haciendo resaltar el lila, mientras que este último color en el fondo del cuadro de “Verbascum” permite que la planta brille. El amarillo del verbascum es tan luminoso que desluce al Sol que hay detrás. El verbascum centellea como un fuego brillante de flores amarillas de la base del cuadro hacia el cielo. Los cuervos forman un círculo alrededor de las flores, rodeándolas con la figura en el centro que parece conocerlos. Incluso las rocas a la derecha y la izquierda rodean también a las flores, como siguiendo el movimiento de la forma de las nubes en círculos que van hacia el Sol. El paso de la tierra al cielo en este cuadro es suave y fluido. En la base del cuadro los colores son fuertes y vigorosos, casi podemos tocarlos y sentirlos con nuestros dedos. Según se va acercando la flor al sol, se vuelve más suave y luminosa. Las aves siguen un proceso parecido, las dos que están en la parte inferior se distinguen muy bien, resaltan, y no dejan duda de qué tipo de aves se tratan, no son espíritus o apariciones. Pero a medida que las aves se acercan al sol, se vuelven simples formas, pierden parte de su intensidad y su forma concreta. Como si volaran hacia el mundo espiritual cuando se dirigen hacia el calor y la amabilidad del sol que parece tan dulce que incluso el verbascum brilla por encima de él.

En “Belladonna” sucede lo mismo de manera diferente. El paso de lo claramente reconocible a lo cada vez más dulce y espiritual no va de abajo arriba, sino con la profundidad del cuadro. En el punto más lejano, en la parte interior del cuadro vemos también a un dulce sol.

Como de momento, además de trabajar con el legado de María Thun, queremos hacer lo mismo con las obras de Walter Thun, a quien no pudimos conocer, agradeceríamos que nos transmitieran recuerdos y conocimientos de él y de su trabajo. Nos sería de gran ayuda y lo agradeceríamos mucho, tanto para poder catalogar mejor los cuadros, como para la galería de arte, que queremos reconstruir en los próximos años para presentarla al público.

Apogeo de la Luna – Ag

La distancia entre la luna y la Tierra se denomina tradicionalmente perigeo (cuando está más cerca) y apogeo (cuando está más lejos). Ambas posiciones tienen un efecto importante sobre las plantas. El perigeo siempre lo hemos indicado como un periodo desfavorable y el apogeo como un tiempo de floración. Este año diferenciamos claramente por primera vez entre un periodo de floración (con la luna ante una constelación de luz o un trígono) y un periodo de floración en apogeo.

La influencia de la luna sobre las plantas se muestra primero por la constelación ante la que se encuentra, y a través de ella se refleja en las plantas, pero además por los propios movimientos de la luna. La luna se mueve en una órbita elíptica alrededor de la Tierra, acercándose y alejándose. Cuando está cerca de la Tierra, actúa sobre las plantas como una energía que las empuja para abajo. El foco de la planta está en la raíz, literalmente se la hace poner de rodillas. En los ensayos de María Thun se vio que en estos periodos algo retenía a las plantas, por lo que en el calendario se indican con líneas discontinuas. Las semillas van buscando la luz y germinan muy mal bajo esta influencia si hacemos las siembras en este tiempo. Las plantas están como comprimidas, no se abren y sufren de plagas de hongos y parásitos. Las plantas que trabajamos en perigeo tienden a producir semillas que no germinan.

Cuando la luna se aleja en su órbita de la Tierra este efecto sobre las plantas se interrumpe. De hecho se produce el efecto contrario cuando la luna alcanza la posición de apogeo. Según se va alejando la luna de la Tierra así van creciendo literalmente las plantas. Esto es muy favorable para las plantas destinadas a semillas. Las plantas de raíz y hoja reaccionan mal a la siembra y trabajos en este tiempo, una excepción son las patatas.

Lo que provoca el apogeo en las plantas, la forma en la que influye, se parece a los periodos de flor. La planta se alza hacia arriba, actúa como una planta que ha sido trabajada o sembrada ante una constelación de luz, pero sin embargo no es lo mismo. El efecto de una constelación de luz sobre la planta es la de fortalecimiento. Se estimula que la planta desarrolle flores fuertes y vitales que perduren un tiempo largo. No se reprime la formación de hojas y raíces, ni semillas, simplemente no se estimula. Lo que busca la planta es la flor. Esto es diferente en el apogeo. Desde fuera puede parecer que tenga el mismo efecto, pero hay diferencias fundamentales.

Para el crecimiento sano de una planta, independientemente de donde esté el foco, son importantes la raíz, las hojas, las flores y los frutos. La capa herbácea de la patata también tiene que crecer, la lechuga necesita una raíz, el manzano tiene que florecer y el rosal tiene que formar sus escaramujos. La dirección de la luna ante las constelaciones, o apoyada por un trígono, produce una interacción armoniosa. El efecto del perigeo o apogeo no participa en esa armonía. En esos momentos la luna está en sus extremos. Estira o comprime las plantas en una sola dirección. Esto no es óptimo para ninguna planta. El apogeo es menos negativo para las flores y los frutos.

En el calendario los días de apogeo están considerados por esa razón como días de flor, sobre todo si la luna está bajo las fuerzas de una constelación de calor o luz. El efecto negativo del apogeo es sobre todo para las hojas y las raíces. Por eso las plantas que pertenecen a esos grupos no deben ser trabajadas. Debido a la similitud con los efectos de los días de luz, estos días son adecuados para los trabajos con plantas de flor. Los daños son mínimos. Lo más óptimo de todas formas es hacer los trabajos de plantas de flor en días verdaderos de flor, en los que la luna se encuentra ante géminis, libra o acuario, o ante un trígono de luz. Para los trabajos para los que necesitamos un impulso de una constelación de luz como en el caso de las plantas oleaginosas el apogeo no sustituye a los días de flor.

Las plantas oleaginosas como el girasol deben sembrarse y cuidarse durante las épocas reales de floración para trabajar hacia una alta calidad del aceite.

Introducción para los nuevos lectores del calendario de María Thun

Desde hace más de 67 años hacemos ensayos teniendo en cuenta la acción de los ritmos cósmicos y las constelaciones sobre la agricultura, la horticultura y de alguna manera en especial sobre la vida de las abejas.

Los resultados de estos estudios son la base para las recomendaciones que anualmente indicamos en el calendario de María Thun®. No podemos incluir todos los estudios en esta pequeña publicación y puede consultar los diferentes libros que hemos escrito.

Las siembras de rabanitos realizadas durante varios días seguidos en el año 1952 crecieron de maneras muy diferentes y esto animó a María Thun a sembrar rabanitos en iguales condiciones durante semanas. Como no podía explicar las diferencias y no conocía el impulso que actuaba en el crecimiento, decidió continuar con ese trabajo al año siguiente. Suponía que las diferencias se debían a los ritmos cósmicos. Así María Thun empezó a estudiar astronomía.

Después de varios años comprendió que las diferencias se producían cuando sembraba y cavaba en días de iguales fuerzas cósmicas. Cuando preparaba un campo de unos diez metros de largo y sembraba cada semana una fila de rabanitos, las diferencias entre las plantas eran bastante menores que si todo los días preparaba la tierra y luego sembraba.

Las hojas tenían formas diferentes. Pero cuando regaba en época de sequía, las hojas crecían de manera uniforme. Fueron dos experiencias fundamentales que María Thun tenía que tener en cuenta si quería saber el porqué de los resultados.

Después de nueve años, María Thun pudo publicar los primeros resultados: si se cava la tierra a una pala de profundidad, se activan impulsos cósmicos en la tierra que absorben las semillas y se expresan en la forma de la planta. Estas fuerzas provienen de las constelaciones y se transmiten a la Tierra a través de la Luna, que a su vez utiliza de los elementos clásicos: tierra, agua, aire/luz y calor. Estos elementos son originalmente de las estrellas, así cuando la Luna pasa ante una constelación determinada en el momento de la siembra, entonces determinados impulsos se ponen en marcha en la planta.

A lo largo de los años María Thun y sus colaboradores han ido descubriendo nuevas fuerzas cósmicas. Nos referimos a los planetas que también influyen en el desarrollo de las plantas.

Por un lado había impulsos cósmicos favorables para las plantas y por otro lado desfavorables, que provocaban plagas o hacían crecer plantas que daban semillas que no podían germinar.

Se comprobó también que pulverizar con los preparados biodinámicos favorecía el crecimiento pero solamente si se realizaba bajo condiciones cósmicas favorables. Cuando las condiciones eran desfavorables se impedía el crecimiento y la calidad de las plantas era peor.

El calendario presenta las recomendaciones para la siembra, los cuidados y trabajos de cava, la aplicación de los preparados y la cosecha en armonía con las leyes del cosmos. De esta manera podemos contar con los mejores resultados y la mejor calidad nutricional de las plantas.

Recomendaciones para los trabajos prácticos con las colmenas

Días luz y flor

Los impulsos de los días de luz y flor, cuando la luna está ante las constelaciones de Géminis, Libra y Acuario, son beneficiosos para todos los trabajos de construcción, multiplicación y cría. En este tiempo las abejas recolectan también más polen. Cuando realizamos los trabajos en esos días, las colmenas se quedan tranquilas en los panales, no están corriendo inquietas y no interrumpen la cría de sus larvas. La recolección de miel es mayor que la media.

Días de agua y hoja

Siempre hemos observado que en días de agua y hoja, cuando la luna está ante las constelaciones de Piscis, Cáncer y Escorpio, las abejas no quieren ser molestadas. Su malestar por los trabajos en esos días lo demuestran picando más. Están nerviosas y caen de los panales en cuanto se las saca de la colmena. La recolecta de miel es menor que la media.

Días de calor y fruto

Cuando trabajamos las colmenas en días de calor y fruto, cuando la luna se encuentra ante constelaciones de Aries, Leo o Sagitario, las abejas tienden a recolectar más néctar. Pero con este impulso hacia solo una actividad, producen mucha miel en la primera mitad del año, dejando de lado a la cría, de tal manera que en la segunda mitad de año ya no son capaces de producir tanto. Al desatender a la cría, la colmena trae menos polen que en días de flor, con lo que falta el alimento base para las crías. Cuan-do se hacen controles se muestran tranquilas y agradables.

Días de tierra y raíz

Cuando trabajamos las colmenas en días de tierra y raíz, cuando la luna está ante las constelaciones de Tauro, Virgo y Capricornio, apoyamos los trabajos de construcción. Esto lo vemos muy claro cuando por ejemplo elaboramos enjambres artificiales en días de calor y fruto y los sacudimos para la construcción de una nueva colmena en días de tierra y raíz. Crecen bajo el impulso de un día de tierra y raíz y se sienten estimuladas por ello. La recolección de miel es menos que la media. La colmena está tan tranquila como en los días de luz y calor.

¿Qué son oposiciones, trígonos y conjunciones?

Oposición ☍

En una oposición geocéntrica, el observador se encuentra en la Tierra y en el entorno cósmico hay dos planetas que está en un ángulo de 180º entre sí. Se miran, su visión traspasa uno a otro. Sus rayos caen a la Tierra y estimulan el crecimiento de las semillas, que acaban de ser sembradas. En los ensayos realizados bajo oposiciones, hemos obtenido el mejor rendimiento y la mejor calidad de cultivos.

En las oposiciones heliocéntricas, el observador tiene que imaginarse en el sol. Aquí de nuevo hay dos planetas en un ángulo de 180º que se miran. Sus rayos también serán captados por la Tierra y toda su vegetación, estimulando el crecimiento.

En una oposición siempre hay dos constelaciones del zodiaco con una influencia positiva. Si un planeta está ante una constelación de calor, el otro está ante una constelación de luz o a la inversa. Si un planeta está ante una constelación de agua, el otro está ante una del elemento tierra. En el clima sucede entonces un "subidón" (alta presión= anticiclón y "subidón" son en alemán la misma palabra) que también influye positivamente en los seres humanos.

Trígono △

En un trígono tenemos dos planetas en un ángulo de 120º entre sí. Dos planetas se encuentran ante trígonos de igual elemento de fuerza, pero ante constelaciones diferentes, por ejemplo ante Aries y Leo. Son dos constelaciones de calor, dos trígonos de calor. Si dos planetas están ante constelaciones de agua en posición de trígono, la influencia del elemento agua aumenta, es decir se producirán generalmente más precipitaciones. Las plantas sembradas crecerán con más follaje que en otros días.

Si sembramos en un Trígono de Calor, estimularemos la formación de frutos y semillas.

El efecto de los trígonos puede hacer cambiar el crecimiento de las plantas.

Conjunciones y acumulación de conjunciones ☌

En el caso de las conjunciones o acumulación de conjunciones, dos o más planetas están alineados en el universo. Generalmente el planeta que está más cerca de la Tierra es el que va a influir en nuestro planeta y el mundo vegetal. Si la influencia de la conjunción es más fuerte que la luna sideral de ese día, entonces hay desacuerdos cósmicos, como consecuencia las plantas se irritan y sufren en su crecimiento. El efecto negativo aumenta si la luna o un planeta oculta otro, en este caso hablamos de eclipse (🌘). La siembra en estos momentos impide el crecimiento armonioso de la planta o daña su fuerza regenerativa.

Plantación/Transplante (Aclaración)

La luna descendente es favorable para realizar podas y plantaciones (no hay que confundir la siembra con la plantación; por siembra se entiende: cuando ponemos semillas en la tierra o en los semilleros, lo cual puede hacer tanto en Luna ascendente como en Luna descendente. Por plantación se entiende: cuando tomamos un esqueje de otra planta o plantas que arrancamos de los semilleros o de las macetas compradas en viveros, para plantarlas en el sitio definitivo del huerto donde culminarán todo su desarrollo.

Los Periodos desfavorables

En el calendario hemos omitido los períodos en los que se producen eclipses, nodos lunares o planetarios u otras posiciones con efectos negativos (en el calendario figuran--------) Si por falta de tiempo nos vemos obligados a sembrar en estos días desfavorables, podemos elegir días más propicios para realizar los trabajos de cava y conseguir de esta manera una mejora considerable.

Colinabo sembrado en fecha de eclipse

Colinabo sembrado en eclipse de Saturno

Fechas favorables para la siembra de árboles y arbustos en 2024

FECHA	180º	ÁRBOLES Y ARBUSTOS
03-07-2024	☿☌♇	Albaricoque, aliso, alerce, melocotonero, olmo
12-07-2024	♀☌♇	Peral, abedul, alerce, tilo, ciruelo, acacias, sauce
28-08-2024	♀☌♆	Peral, abedul, alerce, tilo, magnolio, ciruelo, acacia, sauce
08-09-2024	☉☌♄	Roble, serbal, fresno, pícea, hojaranzo, avellano, pino, ciruelos, palmera, membrillo, abeto, tuya, enebro, espino, cedro
21-09-2024	☉☌♆	Serbal, fresno, pícea, avellano, ciruelo, abeto, espino, cedro
30-10-2024	☿☌♇	Albaricoque, aliso, lilo, alerce, álamo, melocotonero, sauce capruno, viburnum, grosellero negro, olmo
03-11-2024	♀☌♃	Arce, manzano, albaricoque, abedul, peral, haya púrpura, tejo, roble, castaños, cerezo, laurel, alerce, tilo, ciruelo, olivo, melocotonero, acacia, nogal, sauce
17-11-2024	☉☌♅	Serbal, fresno, pícea, avellano, ciruelo, grosellero negro, abeto, cedro
18-11-2024	☿☌♃	Arce, manzano, albaricoque, haya púrpura, aliso, alerce, castaños, ciruelo, olivo, melocotonero, acacia, haya común, olmo, nogal
04-12-2024	☿☌♃	Arce, manzano, albaricoque, haya púrpura, aliso, alerce, castaños, ciruelo, olivo, melocotonero, acacia, haya común, olmo, nogal
07-12-2024	☉☌♃	Arce, manzano, albaricoque, peral, abedul, haya roja, serbal, fresno, pícea, avellano, alerce, tilo, castaños, ciruelos, magnolio, olivo, melocotonero, acacias, haya púrpura, abeto, nogal, sauce, cedro
27-12-2024	☿☌♃	Arce, manzano, albaricoque, haya púrpura, aliso, alerce, castaños, ciruelo, olivo, melocotonero, acacia, haya común, olmo, nogal

Las fechas que aquí indicamos hacen referencia a los tiempos de siembra, es decir al poner las semillas en la tierra, no en trasladar plantas ya existentes. Las fechas están escogidas según las constelaciones que dan un impulso favorable al crecimiento de cada tipo de planta. Siempre hemos constatado que las semillas de frutales silvestres daban frutos que se parecían a los de los frutos de árboles cultivados, pero estos últimos tenían mejor aroma y sabor más dulce.

Para los árboles y arbustos que no se mencionan no hay fecha especial de siembra en este año. Podemos guiarnos por el tipo de fruto del árbol o arbusto y plantar durante la constelación y la luna correspondientes.

También para este año desde la Asociación de Agricultura biodinámica de España, (Pablo San Miguel) queremos aportar una información adicional que complete las recomendaciones del Calendario de María Thun, como ya venimos haciendo desde hace varios años, al lado de la fecha recomendada hemos añadido el motivo de la

recomendación, que en este caso siempre es la columna central, en la que se indica los planetas que se encuentran en Oposición, (lo cual no viene en el original en alemán).

Esta información se basa en investigaciones realizadas en la zona de Europa Central, e indicaciones de Rudolf Steiner en la que se recomendaba tener en consideración ciertos ritmos planetarios que influyen favorablemente en el crecimiento de cada especie de árboles. Así Rudolf Steiner recomendaba tener en consideración los ritmos de Saturno en las coníferas, atendiendo en este caso a cuando los anillos son visibles o no, y si está en ascendente o descendente. En el caso de los Robles y otros Quercus, recomendaba tener en cuenta los ciclos de Marte. Para los manzanos, recomendaba tener en cuenta los ritmos de Júpiter. Pero sobre todo se trataba de indicaciones a desarrollar e investigar por los agricultores y viveros forestales, de manera que se puedan aprovechar los mejores momentos de siembras o plantación de esquejes, en cada especie arbórea y arbustiva para un sano crecimiento y óptima producción de frutos, evitando otros períodos desfavorables, como por ejemplo las conjunciones, nodos, eclipses, etc..., que pueden explicar en algunos casos, ciertas plagas que afectan a algunas zonas de bosque que suelen ser de una sola especie cultivada por el hombre, ya que en el bosque mixto auto-regenerado naturalmente es más raro que se den estos problemas. En nuestros tiempos de grandes incendios, lo normal es que se realice una reforestación dirigida por el hombre, que no suele tener en cuenta estos ritmos y la diversidad de especies en el bosque, al reforestar con un interés puramente económico en base a la producción maderera. Se seleccionan buenas semillas, pero no se tiene en cuenta cuando es el mejor momento para la siembra y lo habitual es plantar una sola especie.

Por otra parte los lectores ya se habrán percatado de que muchas de las especies de gran interés forestal y frutal en nuestro país, no son habituales en Centro Europa, y por tanto no hay ningún tipo de recomendación en el calendario al respecto: la higuera, la vid, el almendro, el naranjo, el pino piñonero, el granado, el pistachero, el aguacate, la platanera, el kiwi, la piña, el algarrobo, son algunos ejemplos. Será una tarea de futuro observar las características de cada especie y establecer la relación correspondiente con el planeta que rige su crecimiento saludable y vigoroso. Por el momento como reglas generales se puede recomendar, que todas las Oposiciones son favorables para un buen crecimiento de árboles y arbustos, y que conviene **evitar los nodos y conjunciones**. Como experiencias personales podemos mencionar que cuando hemos trasplantado o sembrado algún árbol frutal o forestal en días de Oposiciones planetarias e incluso de Trígonos-fruto, los frutales han respondido con abundantes cosechas.

En el calendario del año 2019 se publicó una lista de las relaciones entre planetas y árboles de la que hemos extraído la siguiente tabla orientativa:

PLANETAS	ÁRBOLES
☉	Fresno, pícea, avellano, abeto, cedro
☽	Pino, álamo, cerezo
☿	Aliso, alerce, olmo, palmera
♀	Abedul, cerezo, alerce, tilo, acacia, sauce, palmera
♂	Roble, castaño de indias, pino, castaño
♃	Arce, manzano, haya, castaño, nogal, olivo, palmera
♄	Haya, hojaranzo, pícea, alerce, abeto, tuya, enebro, cedro, ciruelo, palmera

Imagen de reforestación de un bosque mixto saludable

Cuando la Luna llega al punto más bajo de su órbita, ante la constelación de Sagitario, empieza a ascender. Sus órbitas se vuelven cada día más amplias. Sus puntos de salida se desplazan en dirección noreste y sus puntos de puesta en dirección noroeste. No hemos de confundirlo con la luna creciente.

Durante la luna ascendente, las savias se dirigen con más fuerza a la parte superior de la planta, que está llena de savia y fuerza. Es apropiado cortar y realizar los injertos. Aprovechando los días de fruto que se hallen en este periodo, se puede hacer que aumente este efecto sobre las plantas de fruto, y los días de flor para las plantas de flor. La fruta recogida durante este periodo, se mantiene almacenada más tiempo, fresca y jugosa. Estos días son también propicios para cortar los árboles de Navidad, pues las hojas de pino tardan más en caer y su aroma es más intenso cuando se les corta en los días de flor.

Cuando la Luna llega al punto más alto de su órbita mensual ante la constelación de Géminis, empieza a descender (). Sus órbitas en el cielo del sur serán cada día más bajas, sus puntos de salida se desplazan hacia el sureste y sus puntos de puesta en dirección suroeste. En el Hemisferio Sur se invierte esta situación (). Véase pág. siguiente.

Como "siembra" denominamos siempre el momento en el que enterramos la semilla en la tierra. Cuando llevamos las plantas de un sitio a otro hablamos de "trasplante", por ejemplo cuando cambiamos las plantas jóvenes de un lecho de siembra protegido al lugar definitivo a cielo abierto donde se desarrollarán, o al repicar plantas jóvenes, a veces incluso varias veces, para fortalecer el desarrollo de la raíz, como se hace en las plantaciones de frutales, arbustos y plantas de maceta. Aquí elegimos el periodo de la luna descendente, que no debe confundirse con la luna menguante, perteneciente al ritmo luminoso de las fases lunares.

Durante el periodo de plantación, las plantas enraízan mejor y se vinculan rápidamente con el nuevo lugar. Se puede aumentar este impulso en cada especie vegetal eligiendo como periodo de plantación para las plantas de hoja los días de hoja (Cáncer o Escorpio), para las plantas de raíz como el apio los de raíz (Virgo), para pepino y tomate los de fruto (Leo), de modo que además del impulso de enraizamiento, se favorece el órgano que se engrosará. En este periodo, el ascenso de la savia por las plantas es mínimo y así favorable para podar setos, cortar árboles y madera para construir, y abonar prados y frutales.

Cuando la Luna llega al punto más alto de su órbita ante la constelación de Sagitario, empieza a descender. Esto significa que comienza el tiempo de plantación. Sus órbitas se vuelven cada día más bajas. A las dos semanas llega a la constelación de Géminis, el punto más bajo de su órbita. Esto significa que termina el tiempo de plantación. Todas las savias y fuerzas se dirigen ahora con más fuerza hacia la parte superior de la planta. Cambian todos los ritmos ascendentes ♋ y descendentes ♈ de la Luna y de los planetas. La orientación frente al zodíaco permanece igual, por ello también se puede seguir contando con la división de la planta en cuatro órganos: raíz, flor, hoja y fruto-semilla. Si por ejemplo en el Hemisferio Norte miramos al cielo en la Nochebuena de 1996, la luna llena sale ante la constelación de Géminis e ilumina la noche durante más de 16 horas; y el signo ♈ dice que ha llegado al punto más alto de su órbita y ahora está bajando, o sea que comienza el tiempo de plantación.

Por el contrario, en el Hemisferio Sur llegó el 7 de enero de 1997 a su punto más alto ante la constelación de Géminis y entonces comenzó a descender. Entonces comenzó el tiempo de plantación para el Hemisferio Sur. Ahora arraiga bien la planta que se ha trasplantado. Unas dos semanas después, el 20 de enero, la Luna llegó frente a la constelación de Géminis. Entonces empezó a ascender ♋ y el tiempo de plantación acabó, volviendo a actuar las savias y las fuerzas en la parte superior.

Si estando en el Hemisferio Sur queremos contemplar las constelaciones conocidas en el Hemisferio Norte, las primeras veces hay que buscarlas con cierto esfuerzo, pues todas están al revés. Tomamos la Tierra como esfera, pero el entorno cósmico como cúpula.

El lector puede invertir con un lápiz rojo los signos para el tiempo de plantación. Esto también se aplica al abonado y la siembra de raíces. Es mejor sembrar las plantas de fruto bajo las constelaciones ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏.

A todas las horas citadas se debe **restar 4**. Donde dice **inicio** de tiempo de plantación (trasplante) debe decir **fin** de tiempo de plantación y viceversa. En los comentarios sobre labores con árboles frutales, cultivos o apicultura, debe considerarse que muchas veces son labores correspondientes a una estación del año determinada, y cuando este sea el caso, debe corregirse para el Hemisferio Sur, buscando el mes contrario o sea **6 meses antes o 6 meses después.** Por ejemplo, si se recomienda podar frutales en una constelación de Fuego y Luna descendente de diciembre, para esa labor en el Hemisferio Sur deberá buscarse una situación similar en junio.

La Luna sideral

En su órbita de 27 días de giro en torno a la Tierra, la Luna pasa ante las doce regiones del zodíaco transmitiendo fuerzas a la Tierra, que se expresan a través de los cuatro elementos clásicos: tierra, agua, aire y calor. Estas fuerzas activan la "fructificación" en los cuatro órganos de la planta: raíz, hoja, flor, fruto. Podemos favorecer el desarrollo y la salud de la planta eligiendo el periodo de siembra, de labores de cultivo y de recolección.

Estas fuerzas actúan de forma similar en la colmena. Las abejas en su colmena se aíslan del exterior, impermeabilizando todo con el propóleo, una especie de resina. Cuando abrimos la colmena para realizar algún trabajo, se produce una especie de «confusión» entre las abejas. En este tumulto puede actuar un nuevo impulso cósmico, que orienta a las abejas hasta la próxima vez que se realice un trabajo en la colmena.

En esta tabla resumimos los resultados que hemos encontrado en experimentos con plantas, la apicultura y en las observaciones meteorológicas:

Constelación Zodiacal		*Elemento*	*Tendencia del clima*	*Órgano vegetal*	*Actividad apícola*
Piscis	♓	Agua	Húmedo	Hoja	Preparación de miel
Aries	♈	Calor	Cálido	Fruto	Recolección de néctar
Tauro	♉	Tierra	Fresco/frío	Raíz	Construcción panales
Géminis	♊	Luz	Aireado/luminoso	Flor	Recolección de polen
Cáncer	♋	Agua	Húmedo	Hoja	Preparación de miel
Leo	♌	Calor	Cálido	Fruto	Recolección de néctar
Virgo	♍	Tierra	Fresco/frío	Raíz	Construcción panales
Libra	♎	Luz	Aireado/luminoso	Flor	Recolección de polen
Escorpio	♏	Agua	Húmedo	Hoja	Preparación de miel
Sagitario	♐	Calor	Cálido	Fruto	Recolección de néctar
Capricornio	♑	Tierra	Fresco/frío	Raíz.	Construcción panales
Acuario	♒	Luz	Aireado/luminoso	Flor	Recolección de polen

La duración de cada impulso oscila entre dos y cuatro días. Este esquema básico puede alterarse de vez en cuando. Las oposiciones entre planetas, por ejemplo en días particulares, pueden modificar los impulsos y superponerlos, o hacer que a través de posiciones de "trígono" se active otro elemento diferente al que la Luna iba a transmitir ese día. También hay días en que la Luna ascendente o descendente llega a cortar la eclíptica (☊ ☋), dando generalmente efectos negativos, que aún pueden verse aumentados cuando dos planetas se encuentran en los puntos de corte de sus órbitas, en los llamados "nodos". En casos así hay eclipses y el planeta que está más cerca de la Tierra interrumpe o cambia el efecto del que está más lejos. Son períodos muy poco indicados para sembrar y cosechar.

El Zodiaco

Esta ilustración muestra en el círculo exterior las dimensiones de las constelaciones visibles en el cielo, con el correspondiente momento de la entrada del Sol ante la siguiente constelación. Los tránsitos de una constelación a otra difieren en un día, en parte debido a los días bisiestos. El círculo interior tiene la antigua partición astrológica de 30° en doce casas iguales.

El zodiaco es la franja de constelaciones ante la que pasan la Luna y los planetas. A su paso se activan fuerzas que actúan sobre la Tierra.

Los Trígonos △

Los trígonos son posiciones de 120º. La Luna pasa cada nueve días por el mismo trígono de fuerzas, por lo que mediante las cavas o pulverizaciones de sílice rítmicas, llevadas a cabo estando en el mismo tipo de trígono que el del día de la siembra, estimulamos ese impulso.

Plaga de hongos en las plantas

En el caso de los hongos nos referimos a parásitos vegetales, ya que en la naturaleza, el hongo normalmente se dedica a destruir y transformar lo orgánico que está descomponiéndose. Los hongos en la naturaleza tienen como función desintegrar la vida descomponiéndola. Aparecen en los cultivos cuando utilizamos compost de estiércol no bien elaborado o que contiene sustancias de cuerpo de animal que no han pasado el proceso del compost, como viruta de cuernos o huesos. También puede ocurrir cuando las semillas fueron recolectadas bajo constelaciones desfavorables. Según Rudolf Steiner: *"Cuando las fuerzas de la luna actúan intensamente sobre la Tierra…".* Podemos hervir infusión de cola de caballo y pulverizar inmediatamente las zonas afectadas con dicha infusión. El nivel de los hongos bajará de la planta al suelo, donde está su lugar. Podemos hacer algo para la curación de la planta, pulverizando infusión de ortiga sobre las hojas de la planta. De esta manera fomentamos la asimilación y la circulación de la savia, desapareciendo también así los hongos. Sin embargo esto quiere decir que ya antes tiene que existir una enfermedad y que el hongo aparece como consecuencia. Por lo tanto no se puede hablar de enfermedades producidas por hongos. Rudolf Steiner explica este que fenómeno en su "Curso sobre agricultura Biodinámica" de la siguiente manera:

"Si las fuerzas de la Luna influyen en lo acuoso se hacen demasiado fuertes en la tierra, quizás porque ha llovido demasiado, el nivel de hongos, que normalmente se encuentra a ras del suelo, asciende a la planta". Según Steiner, se les puede hacer volver a su ámbito original preparando decocciones de cola de caballo (Equisetum arvense) y aplicándolas al suelo donde se cultivan las plantas atacadas.

En parte puede haber también otros motivos para que haya hongos. Así se ha comprobado que los abonos orgánicos no maduros o sustancias animales que no han pasado por un proceso de compostaje provocan su aparición en el cultivo del año siguiente. Si se queman los frutos infectados por hongos se deberían separar antes las semillas.

Clasificación de las plantas para siembra, los cuidados y la cosecha

Las plantas de cultivo se desarrollan engrosando ciertos órganos para dar un «fruto». Según nuestros ensayos, podemos clasificar las plantas en los cuatro grupos siguientes:

Las plantas de raíz en los días de raíz.

La formación del fruto en el ámbito de la raíz lo encontramos en el rabanito, rábano, colinabo, remolacha de mesa y la azucarera, apio, zanahoria, escorzonera etc. También incluimos en este grupo a la patata y a la cebolla. Si trabajamos estos cultivos en los días de raíz, obtendremos buenas cosechas con gran capacidad de conservación.

Plantas de raíz: Patatas, Ajo, Apio nabo, Rábano rusticano, Zanahorias, Chirivía, Rabanitos, Rábanos, Remolacha, Salsifí, Cebolla para nabo

Las plantas de hoja en los días de hoja.

La formación del fruto en el ámbito de la hoja lo tenemos en casi todo tipo de coles, lechuga, espinaca, hierba de los canónigos, escarola, perejil, hierbas aromáticas de las que se utilizan las hojas, y plantas forrajeras. El espárrago crece mejor plantado y cultivado estos días. Son días favorables para la siembra y los cuidados de estas plantas, pero no para su recolección con el fin de guardarlas, ni para hierbas destinadas a infusiones. Tanto para estos trabajos como para la recolección de la col para elaborar col fermentada, recomendamos los días de flor y los días de fruto.

Plantas de hoja: Hojas de especies comestibles, Coliflor, Achicoria, Repollo chino, Endivias, Lechuga, Col rizada, Hinojo, Colinabo, Puerro, Acelgas, Ajo puerro, Ruibarbo, Coles de Bruselas, Lombarda, Espárragos, Espinacas, Apio, Repollo, Chalotas

Las plantas de flor en los días de flor.

Las plantas de flor son todas las que dan su "fruto" en el ámbito de la flor y que se pretende que pasen un largo periodo de floración: flores, bulbos de flores, plantas para la elaboración de los preparados biodinámicos, algunas plantas medicinales y el brócoli. Estos días son propicios para la siembra y los trabajos de cultivo de todas las plantas ornamentales de flor, para cavar y aplicar sílice en las plantas de semillas oleaginosas como lino, colza, girasol, etc. Si se corta las flores para ponerlas en floreros, su aroma es más intenso, se mantienen más tiempo y la planta de la que proceden echará muchos renuevos. Las flores secas cortadas mantienen la plena viveza de sus colores, mientras las cortadas en otros días pierden pronto su color. Va muy bien recoger las semillas oleaginosas en tales días. El brócoli también se incluye en este grupo de plantas.

Plantas de flor: Alcachofas, Cebollas, Arbustos con flores, Flores comestibles, Flores, Brócoli, Rosas, Girasol

Las plantas de fruto y los días de fruto.

Las plantas de fruto son las que reaccionan de forma positiva a los días de fruto, cuando se siembran, se cultivan y recolectan. Son plantas que se engrosan en el ámbito de la semilla, como las legumbres, judía, guisante, lenteja, soja, maíz, tomate, pepino, calabaza, calabacín, cereales como el arroz, etc. Los cereales de verano e invierno y las semillas oleaginosas dan también los mejores resultados. Se obtiene la mejor extracción de aceite realizando los trabajos de cultivo durante los días de Fruto. Va muy bien plantar los cultivos para semilla en los días de Leo (♌). Las plantas de fruto se recolectan preferentemente en los días de fruto, ya que ayudan a que los frutos mantengan su calidad si se les guarda y fomentan la fuerza de regeneración. Para la fruta destinada a ser guardada, es recomendable además el período de luna ascendente (🌒).

Plantas de fruto: Berenjenas, Judías, Guisantes, Ayocote, Cereales, Pepino, Calabaza, Lentejas, Melones, Maíz, Pimiento, Soja, Tomates, Calabacines

Elaboración del pan de centeno

Ya sea con levadura o con otro producto auxiliar de panificación, podemos trabajar bien la harina gruesa o fina de trigo, cebada, avena, maíz, arroz y mijo. Para el centeno hemos de utilizar otros métodos. Unos investigadores finlandeses han descubierto además que las personas con tendencia al cáncer se curan consumiendo pan de centeno. El centeno necesita una temperatura ambiente de 28º C. Fue sorprendente como la alta temperatura ambiente provocó que las cinco etapas para la elaboración del pan de centeno se realizaran en tan solo cuatro horas. Está claro, que para que suba el fermento se necesita la temperatura adecuada, no solo depende de la harina de granos bien formados.

La elaboración de la leche

Para una buena producción de mantequilla y queso es recomendable evitar los periodos que se indican en el calendario con -------. La mayor cantidad de mantequilla se obtiene de la leche que se ha ordeñado en días de Calor o Fruto y en los días con tendencia a tormenta (Ta). Los días de perigeo son casi siempre desfavorables para la elaboración de la leche y el yogur. Los derivados lácteos de estos días se estropean fácilmente, por lo cual conviene preparar un día antes el doble de cantidad. A la leche le van bien los días de Luz y de Calor y no los días Hoja-Agua.

Tiempo de tala de maderas especiales en 2024

FECHA	TRÍGONO	MADERAS
10-01-2024	☉△♅	Serbal, fresno, picea, avellano, abeto, cedro, ciruelo, grosellero negro
12-01-2024	♂ △ ♃	Arce, manzano, albaricoque, hayas, tejo, roble, castaños, cerezo, olivo, melocotonero, ciruelos, nogal
19-01-2024	☿△ ♃	Arce, manzano, albaricoque, hayas, aliso, alerce, castaños, olivo, melocotonero, ciruelos, olmo, nogal
28-01-2024	☿△ ♅	Albaricoquero, aliso, lilo, alerce, álamo, melocotonero, sauce capruno, viburnum, grosellero negro, olmo
29-01-2024	♀△ ♃	Arce, manzano, albaricoque, abedul, peral, hayas, alerce, tilo, castaños, acacias, ciruelos, sauce, magnolio, olivo, melocotonero, nogal, sauce
30-01-2024	♂△ ♅	Tejo, roble, castaños, cerezo, laurel, grosellero negro
07-02-2024	♀△♅	Peral, abedul, lilo, alerce, tilo, ciruelo, álamo, acacia, sauce capruno, viburnum, grosellero negro
22-05-2024	☉△ ♇	Serbal, fresno, pícea, avellano, ciruelo, abeto, espino, cedro
25-05-2024	♀△ ♇	Abedul, peral, alerce, tilo, acacias, ciruelos, sauce

03-06-2024	♃ △ ♇	Arce, manzano, albaricoque, hayas, castaños, olivo, melocotonero, ciruelos, olmo, nogal
26-06-2024	☿△ ♄	Albaricoquero, haya, aliso, pícea, hojaranzo, pino, alerce, palmera, melocotonero, membrillo, endrino, abeto, tuya, olmo, enebro, cedro, ciruelo
02-07-2024	☿△♆	Albaricoque, aliso, alerce, magnolio, melocotonero, olmo
03-07-2024	♀△♄	Abedul, peral, haya, picea, hojaranzo, pino, alerce, tilo, ciruelo, palmera, membrillo, acacia, endrino, abeto, tuya, enebro, sauce, cedro, ciruelo
11-07-2024	☉△♄	Abedul, peral, haya, serbal, fresno, pícea, avellano, hojaranzo, pino, alerce, tilo, magnolio, ciruelo, palmera, membrillo, acacia, endrino, abeto, tuya, enebro, sauce, espino, cedro, ciruelo
22-07-2024	☉△ ♆ ♂△♇	Serbal, tejo, roble, fresno, picea, avellano, castaños, cerezo, laurel, ciruelo, abeto, espino, cedro
27-08-2024	♀△ ⚷	Peral, abedul, lilo, alerce, tilo, ciruelo, álamo, acacia, sauce capruno, viburnum, grosellero negro
29-08-2024	♀△ ♇	Abedul, peral, alerce, tilo, acacias, ciruelos, sauce
15-09-2024	♀△♃	Arce, manzano, albaricoque, haya púrpura, peral, abedul, haya, alerce, tilo, castaños, ciruelo, olivo, melocotonero, ciruelo Claudia, acacia, haya común, nogal, sauce
19-09-2024	☉△ ⚷	Serbal, fresno, picea, avellano, abeto, cedro, ciruelo, grosellero negro
22-09-2024	☉△ ♇	Serbal, fresno, picea, avellano, ciruelo, abeto, espino, cedro
30-09-2024	☿△ ♄	Haya, tejo, roble, pícea, hojaranzo, castaños, pino, cerezo, palmera, membrillo, endrino, abeto, tuya, enebro, cedro, ciruelo
02-11-2024	☿△ ♂	Albaricoque, tejo, roble, aliso, castaños, cerezo, alerce, melocotonero, olmo
04-11-2024	☉△♄	Haya, serbal, fresno, pícea, hojaranzo, avellano, pino, ciruelo, palmera, membrillo, endrino, abeto, tuya, enebro, espino, cedro
27-11-2024	☉△♂	Serbal, tejo, roble, fresno, picea, avellano, castaños, cerezo, ciruelo, abeto, cedro
20-12-2024	♀△ ♃	Arce, manzano, albaricoque, haya púrpura, peral, abedul, haya, alerce, tilo, castaños, ciruelo, olivo, melocotonero, ciruelo Claudia, acacia, haya común, nogal, sauce

Por maderas especiales hay que entender aquellas que van a utilizarse para la construcción de objetos artísticos y en particular de instrumentos musicales. Los árboles que no citamos aquí pueden talarse en días de flor durante la época de plantación en los meses de noviembre y diciembre. Evitar los días indicados con líneas discontinuas en el calendario.

En la Luna descendente la savia se retira hacia abajo, hacia la raíz, la madera está más prieta y con menos humedad, por lo que madura mejor al secarse y es más difícil sufrir ataques de parásitos como la carcoma, si además es día de Trígono o la Luna pasa por una constelación de Luz, el sonido de los instrumentos musicales fabricados con esta madera es más nítido. En cuanto a la construcción de muebles y de otros materiales de construcción, estos factores también deberían ser tenidos en consideración a la hora de cortar los árboles.

Para la tala de árboles que no se encuentran en esta lista recomendamos los días flor durante la época de plantación en los meses de noviembre y diciembre.

Amento en otoño

Enero 2024

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♏ R	♏	♏	♈R	♒	♈R	♓	♑
2.♏	22.♐	3.♐	2.♈		26.♈		
13.♐							

Época de trasplante:
del 01.01 hasta el 10.01 a las 7h
del 23.01 a las 6h hasta final de mes
Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 10.01 a las 9h hasta el 23.01 a las 4h

El año empieza con ambiente húmedo: Mercurio, Venus y Marte son planetas cuya influencia la podemos vivir muy directamente en la Tierra, y todos empiezan el año ante Escorpio. Neptuno, ya de por sí planeta de agua, se mueve lentamente en su órbita ante Piscis apoyando así a los demás astros. A lo largo del mes, Mercurio, Venus y Marte se desplazan ante Sagitario, siguiendo en la línea de Júpiter y Urano que se desplazan ante Aries, otra constelación de calor. Parece que este año no empieza con frío.

Información importante:
tengan en cuenta las explicaciones sobre apogeo (lunar) y días de flor.

Cosecha de semillas para cultivos de hoja en el hemisferio sur:
del 16.01 a las 2h hasta el 17.01 a las 10h.
Cosecha de semillas para cultivos de fruto en el hemisferio sur:
del 18.01 a las 10h hasta el 20.01 a las 4h.
Cosecha de semillas para cultivos de raíz en el hemisferio sur:
del 20.01 a las 5h hasta el 21.01 a las 24h.
Cosecha de semillas para cultivos de flor en el hemisferio sur:
del 14.01 a la 1h hasta el 15.01 a las 16h
Evitamos los días con línea discontinua----------
Regulación de caracoles: del 25.01 a las 5h hasta el 26.01 a las 21h.

Elaboración de los preparados vegetales biodinámicos según María Thun® para los agricultores biodinámicos: las constelaciones para los preparados vegetales, tanto los que se entierran como los que se cuelgan (milenrama, manzanilla, corteza de roble y diente de león), son en el mes de agosto.

Las constelaciones para la incineración de aves o pieles de animales de sangre roja: del 20.01 a las 5h hasta el 21.01 a las 24h. Después tienen que estar terminadas las incineraciones. Encontramos otra fecha en el mes de octubre.

Enero 2024

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾		Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Semana					
1. Lu ♌	☉-♐ Ag16	Calor	Época de Trasplante	Fruto h.6h Flor 7-19h Fruto desde 20h	Td
2. Ma ♍ 14	☿-D	Calor/Tierra		Fruto hasta 13h Raíz desde 14h	
3. Mi ♍		Tierra		Raíz	
4. Ju ♍	☉Q♆2 ♉20	Tierra		Raíz hasta 16h ------	DC To
5. Vi ♍		Tierra		Raíz desde 00h	
6. Sa ♎ 9	Dia de Reyes	Tierra/Luz		Raíz hasta 8h Flor desde 9h	E
2. Semana					
7. Do ♏ 19		Luz/Agua		Flor hasta 18h Hoja desde 19h	
8. Lu ♏		Agua		Hoja	♀q♃12 Td
9. Ma ♏		Agua/Calor		Hoja hasta 13h Fruto desde 14h	☿q♁3 To Ta Td
10. Mi ♐ 1	☉△♁1 ♒8	Calor		Fruto #Fin trasplante 7h	♂♁7 E
11. Ju ♐	●13	Calor		Fruto	
12. Vi ♑ 3	♂△♃12	Calor/Tierra		Fruto h.2h Raíz 3-6h Fruto 7-13h Raíz 16 a 23h ----	
13. Sa ♑	Pg12	Tierra		----------	
3. Semana					
14. Do ♒ 00	☿-♐	Tierra/Luz		Flor desde 00h	♀□♁2
15. Lu ♓17	♆•22	Luz/Agua		Flor hasta 16h Hoja 17-18h ----------	
16. Ma ♓		Agua		Hoja desde 1h	
17. Mi ♓	♌15 ♀Q♄14	Agua		Hoja hasta 11h -------- Hoja desde 19h	♀♁18 DC
18. Ju ♈ 9		Agua/Calor		Hoja hasta 8h Fruto desde 9h	E
19. Vi ♐	☿△♄10	Calor		Fruto **Muy favorable 0-14h**	♀□♆17 To Ta Td
20. Sa ♉ 4	☉-♑	Calor/Tierra		Fruto hasta 3h Raíz desde 4h	☉☌P15
4. Semana					
21. Do ♉		Tierra		Raíz	
22. Lu ♊ 23	♂Q♆16	Tierra/Luz		Raíz hasta 9h ----------	
23. Ma ♊	♀-♐ ♋5	Luz		-------- Flor desde 21h *Inicio trasplante 6h	♉☿9
24. Mi ♊		Luz		Flor	
25. Ju ♋ 5	☺19	Luz/Agua		Flor hasta 4h Hoja desde 5h	☿Q♆00 DC To
26. Vi ♌ 22	♀♁17	Agua/Calor		Hoja hasta 21h Fruto desde 22h	
27. Sa ♌	♀☿☌♂16	Calor		Fruto	♁-D Td
5. Semana					
28. Do ♌	☿△♁22	Calor		Fruto **Muy favorable** desde 11h	
29. Lu ♍ 21	♀△♃2	Calor/Tierra		Fruto **Muy favorable** 0-8h	Ag9
30. Ma ♍	♂△♁1	Tierra		Fruto hasta 4h Raíz desde 5h	Td
31. Mi ♍	♉22	Tierra		Raíz hasta 17h ----------	E To

Los símbolos del zodiaco se refieren a las constelaciones astronómicas visibles, no a la muestra astrológica del zodiaco (Ver pág. 28). Válido para todos los meses del año.

Febrero 2024

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♐	♐	♐	♈	♒	♈	♓	♑
4.♑	15.♑	11.♑					
21.♒							

Época de trasplante:
del 01.02 hasta el 06.02 a las 17h
del 19.02 a las 11h hasta final de mes
Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 06.02 a las 19h hasta el 19.02 a las 9h.

Mercurio, Venus y Marte se mueven desde Sagitario hacia la constelación de frío de Capricornio. Júpiter y Urano permanecen ante Aries, constelación de calor, anunciando una primavera suave. Cuando a finales de mes, Mercurio pasa junto a Saturno ante Acuario, esperamos tener algo de luz a finales de este invierno de año bisiesto.

En la época de trasplante podemos podar viñedos, árboles frutales y setos. Escogemos preferentemente los dias **Flor** y **Fruto**, evitando los días con línea discontinua.---------

Cosecha de semillas para cultivos de fruto en el hemisferio sur:
del 06.02 a las 19h hasta el 08.02 a las 9h.
Cosecha de semillas para cultivos de raiz en el hemisferio sur:
del 16.02 a las 11h hasta el 19.02 a las 4h.
Cosecha de semillas para cultivos de flor en el hemisferio sur:
del 11.02 a las 9h hasta el 12.02 a las 2h.
Evitar los días con línea discontinua.-------

Podar esquejes de sauce para vallas y setos: en días de flor fuera de la época de trasplante. En cultivos precoces con temperaturas cálidas, durante la época de trasplante para que no segreguen demasiada savia.

Febrero 2024

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾		Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
5. Semana					
1. Ju ♍	☉-♑	Tierra	Época de Trasplante	--------- Raíz desde 2h	
2. Vi ♎ 17		Tierra/Luz		Raíz hasta 16h Flor desde 17h	Td
3. Sa ♎		Luz		Flor	♀Q♆15 DC To
6. Semana					
4. Do ♏ 4		Luz/Agua		Flor hasta 3h Hoja desde 4h	
5. Lu ♏	☿-♑ ☿☌♇14	Agua		Hoja	Td
6. Ma ♐ 12	☽18	Agua/Calor		Hoja hasta 11h Fruto desde 12h #Fin traspl. 17h	
7. Mi ♐	♀△♁22	Calor		Fruto **Muy favorable** ♄Q♁1	DC Ta
8. Ju ♑ 14		Calor/Tierra		Fruto hasta 13h Raíz desde 14h	☉□♁12 Ta
9. Vi ♑	●24	Tierra		Raíz	To
10. Sa ♒ 10	Pg20	Tierra/Luz		Raíz hasta 8h ---------	Td
7. Semana					
11. Do ♒		Luz		---------- Flor desde 8h	
12. Lu ♓ 2	♂-♑	Luz/Agua		Flor hasta 1h Hoja de 2 a 24h	To
13. Ma ♓	☊18	Agua		----------	
14. Mi ♈ 16	♂☌♇7	Agua/Calor		------- Hoja 13-15h Fruto desde 16h ♀☊1	
15. Ju ♈		Calor		Fruto	
16. Vi ♉ 10	☉-♒ ♀-♑	Calor/Tierra		Fruto hasta 9h Raíz desde 10h	☉Q♃10 DC Td
17. Sa ♉	♀☌♇10	Tierra		Raíz	☿□♁5 To Ta
8. Semana					
18. Do ♉		Tierra		Raíz	Td
19. Lu ♊ 5	♋10	Tierra/Luz		Raíz hasta 4h Flor desde 5h * In.Trasplante 11h	
20. Ma ♊		Luz		Flor	
21. Mi ♋ 11		Luz/Agua		Flor hasta 10h Hoja desde 11h	
22. Ju ♋	☿-♒	Agua		Hoja	☿Q♃6 ♀☌♂8 DC
23. Vi ♌ 5		Agua/Calor		Hoja hasta 4h Fruto desde 5h	
24. Sa ♌	☺13	Calor		Fruto	
9. Semana					
25. Do ♌	Ag16	Calor		Fruto hasta 6h Flor 7-19h Fruto desde 20h	Td
26. Lu ♍ 4	☉Q♁14	Calor/Tierra		Fruto hasta 3h Raíz desde 4h	DC E To Ta
27. Ma ♍	☿Q♁11	Tierra		Raíz hasta 20h ---------	
28. Mi ♍	♉00 ☉☌☿10	Tierra		--------- Raíz desde 4h ☿☌♄16	☉☌♄22 To Td
29. Ju ♍		Tierra		Raíz	

Marzo 2024

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♒	♑	♑	♈	♒	♈	♓	♑
5.♓	9.♒	18.♒					
	29.♓						

Época de trasplante:
del 01.03 hasta el 05.03 a las 2h
del 17.03 a las 17h hasta final de mes
Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 05.03 a las 4h hasta el 17.03 a las 15h

Apenas deja Mercurio la constelación de Acuario desplazándose ante Piscis, Venus y Marte lo reemplazan. Venus se siente bien ante una constelación de luz, y esperemos que nos traiga horas de sol en las que la primavera pueda florecer.

Cosecha de semillas para cultivos de Fruto en el hemisferio sur:
del 05.03 a las 4h hasta el 06.03 a las 23h.
Cosecha de semillas para cultivos de Raíz en el hemisferio sur:
del 14.03 a las 18h hasta el 17.03 a las 10h
Cosecha de semillas para cultivos de Flor en el hemisferio sur:
del 08.03 a las 21h hasta el 09.03 a las 19h.
Evitar los días de línea discontinua ----------

Plantar esquejes de sauce para vallas y setos:
Para el polen: del 17.03 a las 17h hasta el 19.03 a las 16h.
Para la recolección de miel: Del 21.03 a las 11h hasta el 24.03 a las 9h.
Regulación de caracoles: del 19.03 a las 17h hasta el 21.03 a las 10h.
Cortar injertos:
Injertos de flor: del 08.03 a las 22h hasta el 09.03 a las 19h.
Injertos de fruto: del 05.03 a las 2h hasta el 06.03 a las 23h.

Para los agricultores biodinámicos: elaboración de preparados:
Recolectar flores de diente de león en marzo o abril en días de Flor por la mañana.
Las flores no deben estar totalmente abiertas en el centro. Se ponen a secar en un papel o en un lugar seco, a la sombra, nunca a pleno sol.

Marzo 2024

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾		Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Vi ♎ 00	☉-♒	Luz	Trasplante	Flor desde 00h	
2. Sa ♏ 12		Luz/Agua		Flor hasta 11h Hoja desde 12h	
10. Semana					
3. Do ♏	♀□⛢14	Agua		Hoja	E Ta
4. Lu ♐ 21		Agua/Calor		Hoja hasta 20h Fruto desde 21h	To
5. Ma ♐	☽3	Calor		Fruto #Fin traspl.2h	
6. Mi ♐		Calor		Fruto hasta 23h	E Td
7. Ju ♑ 00	☿-♓	Calor/Tierra		Raíz desde 00h	
8. Vi ♒ 22	☿☌♆16	Tierra/Luz		Raíz hasta 21h Flor desde 22h	
9. Sa ♒	♂□⛢24	Luz		Flor hasta 20h ----------	
11. Semana					
10. Do ♓ 13	●10 ♀-♒	Luz/Agua		---------- Hoja desde 20h Pg8	Ta
11. Lu ♓		Agua		Hoja hasta 22h ----------	To
12. Ma ♓	☊2 ☉-♓	Agua		----------	Ta
13. Mi ♈ 2	☉-♓ ☊☿2	Agua/Calor		---------- Fruto desde 14h	♀Q♃4 DC
14. Ju ♉ 18		Calor/Tierra		Fruto hasta 17h Raíz desde 18h	Td
15. Vi ♉		Tierra		Raíz	
16. Sa ♉		Tierra		Raíz	To DC
12. Semana					
17. Do ♊ 11	☉☌♆12 ♋16	Tierra/Luz	Época de Trasplante	Raíz hst 10h Flor dsd 11h *In.traspl.17h	☿Q♇17 DC E
18. Lu ♊		Luz		Flor	♀Q⛢14 To E
19. Ma ♋ 17		Luz/Agua		Flor hasta 16h Hoja desde 17h	
20. Mi ♋	♂-♒	Agua		Hoja	Td
21. Ju ♌ 11		Agua/Calor		Hoja hasta 10h Fruto desde 11h	
22. Vi ♌	♀☌♄00	Calor		Fruto	
23. Sa ♌	Ag17	Calor		Fruto 7h Hoja 8-20h Fruto 21h	
13. Semana					
24. Do ♍ 10		Calor/Tierra		Fruto hasta 9h Raíz desde 10h	
25. Lu ♍	☺8 ☾●	Tierra		Raíz hasta 4h ---------- Raíz desde 12h	E Ta
26. Ma ♍	♉5	Tierra		Raíz hasta 1h ---------- Raíz desde 9h	
27. Mi ♍		Tierra		Raíz	Td
28. Ju ♎ 6	Jueves Santo	Tierra/Luz		----------	
29. Vi ♏ 17	Viernes Santo	Luz/Agua		----------	DC
30. Sa ♏	♀-♓	Luz		----------	
14. Semana					
31. Do ♏	Domingo Resurrección	Luz		Hoja desde la salida del Sol	Td

Abril 2024

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♓	♓	♒	♈	♒	♈	♓	♑
2.♓R	29.♈	20.♓	29.♉				
25.♓							

Época de trasplante:
día 01.04 hasta las 12h
del 14.04 a las 2h hasta el 28.04 a las 15h
Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 01.04 a las 11h hasta el 13.04 a las 24h
del 28.04 a las 17h

Mercurio hace un movimiento retrógrado y vuelve ante Acuario, en vez de ir hacia Aries. Esto significa que después va hacia Piscis, y que junto con Venus y Marte nos prometen un mes lluvioso. Este hecho hace que la tierra inicie su calentamiento más tarde. A finales de mes, Júpiter deja Aries y pasa ante Tauro, constelación de frío. Esperamos que Venus ante Aries equilibre el frío.

Cosecha de semillas para cultivos de Fruto en el hemisferio sur:
del 09.04 a las 14h hasta el 11.04 a las 4h.

Cosecha de semillas para cultivos de Raíz en el hemisferio sur:
del 11.04 a las 5h hasta el 13.04 a las 19h.

Cosecha de semillas para cultivos de Flor en el hemisferio sur:
del 05.04 a las 8h hasta el 06.04 a las 9h.

Trabajos de Injertos:
Arbustos de fruto: del 28.04 a las 16h hasta el 30.04 a las 15h.

Abril 2024

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
14. Semana				
1. Lu ♐ 5	♡10 ☉-♓	Agua/Calor	Hoja hst 4h Fruto dsd 5h #Fin traspl. 9h	
2. Ma ♐		Calor	Fruto	E
3. Mi ♑ 10	♀♂♆15	Calor/Tierra	Fruto hasta 9h Raíz desde 10h ♂Q⚷12 ☉QP6DC	Ta
4. Ju ♑		Tierra	Raíz	Ta
5. Vi ♒ 9		Tierra/Luz	Raíz hasta 8h Flor desde 9h	
6. Sa ♒	♄●12	Luz	Flor hasta 9h ------ Flor de 15-24h	Td
15. Semana				
7. Do ♓ 1	Pg20 ♆●10	Luz/Agua	Hoja de 1-8h ----------	♀●18 Td
8. Lu ♓	●20 ☊14	Agua	------ Hoja 8-10h ------ Hoja d.18h	☉● Td
9. Ma ♈ 14		Agua/Calor	Hoja hasta 13h Fruto desde 14h	
10. Mi ♈	♂♂♄23	Calor	Fruto	Ta Td
11. Ju ♉ 5		Calor/Tierra	Fruto hasta 4h Raíz desde 5h	
12. Vi ♉	☉♂☿1	Tierra	Raíz	Td
13. Sa ♊ 20		Tierra/Luz	Raíz hasta 19h Flor desde 20h	E
16. Semana				
14. Do ♊	♘1	Luz	Flor *In.trasplante 2h	Td
15. Lu ♊		Luz	Flor hasta 24h	
16. Ma ♋ 1	♀QP15	Luz/Agua	Hoja desde 1h	DC E
17. Mi ☊ 18		Agua/Calor	Hoja hasta 17h Fruto desde 18h	Ta Td
18. Ju ☊		Calor	Fruto	
19. Vi ☊ ☉-♈	☿♂♀11	Calor	Fruto hasta 9h ----------	
20. Sa ♍ 17	☿♉9 Ag4	Calor/Tierra	---------- Raíz desde 21h	Td
17. Semana				
21. Do ♍	♂-♓ ♃♂⚷1	Tierra	Raíz	☉□P19 E
22. Lu ♍		Tierra	Raíz hasta 9h ------ Raíz desde 17h	Td
23. Ma ♍		Tierra	Raíz	
24. Mi ♎ 13	☺2	Tierra/Luz	Raíz hasta 12h Flor desde 13h	To Ta
25. Ju ♎		Luz	Flor hasta 23h	
26. Vi ♏		Luz/Agua	Hoja desde 00h	
27. Sa ♏		Agua	Hoja	Ta
18. Semana				
28. Do ♐ 10	♡16	Agua/Calor	Hoja hasta 9h Fruto desde 10h #Fin traspl.15h	
29. Lu ♐	♂♂♆7	Calor	Fruto	
30. Ma ♑ 16		Calor/Tierra	Fruto hasta 15h Raíz desde 16h	Td

Época de Trasplante

Mayo 2024

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♓	♈	♓	♉	♒	♈	♓	♑
15.♈	18.♉				25.♉		3.♑R
31.♉							

Época de trasplante:
del 11.05 a las 11h hasta el 25.05 a las 21h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 01.05 a las 00h hasta el 11.05 a las 9h
del 25.05 a las 23h hasta final de mes

A mediados de mes Mercurio pasa ante Aries iniciando el calentamiento de la tierra. Esto significa para nosotros que ya podemos plantar las patatas. Sin embargo, algunos planetas se mueven este mes ante Tauro, y Plutón hace un movimiento retrógrado ante Capricornio. Es probable que el mes sea más bien frío.

La tierra empieza a calentarse el día 15.05.

Trabajos de injerto:
Arbustos de fruto: del 07.05 a las 00h hasta el 08.05 a las 14h.
Arbustos de flor: del 02.05 a las 16h hasta el 03.05 a las 22h.
Patatas para el consumo: Trasplantar **en días de raíz.**
Después de que empiece a calentarse la tierra.
Patatas destinadas para la siembra 2025: ponemos patatas en los campos del día 15.05 a las 2h hasta el 17.05 a las 24h.
Patatas para el consumo: Trasplantar **en días de raíz.**

Poda de setos y forraje: **en días de Flor.**

Moscas de establo: capturar las moscas con atrapamoscas e incinerarlas en el establo **en días de Flor.**

Inicio de la cría de reinas en el apiario (traslarve, otros métodos de multiplicación sin traslarve, como división de colonias)**:** **en días de Flor.**

Grillotopos: del 23.05 a las 8h hasta el 25.5 a las 6h.
Regulación de caracoles: del 13.05 a las 9h hasta el 15.05 a la 1h.
Regulación de polillas y polillas de cera: del 07.05 a la 1h hasta el 08.05 a las 14h.
Regulación mariposas nocturnas: el 06.05 entre 13h y 23h.

Para los agricultores biodinámicas: se pueden desenterrar los preparados después que empiece a calentar la tierra. Evitamos los días indicados con líneas discontinuas.

Mayo 2024

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
18. Semana				
1. Mi ♑	☉-♈ ♃-♉	Tierra	Raíz	♀□♇6
2. Ju ♒ 16	♇-R	Tierra/Luz	Raíz hasta 15h Flor desde 16h	
3. Vi ♒		Luz	Flor hasta 22h ----------	To
4. Sa ♓ 10	♄☍1 ♆☍21	Luz/Agua	------- Flor 4-9h Hoja 10-18h --------	To Td
19. Semana				
5. Do ♓	♂☍4 Pg24	Agua	-------- Hoja 7-12h ----------	
6. Lu ♓	☊00	Agua	-------- Hoja 12-23h	E
7. Ma ♈ 00		Calor	Fruto desde 00h	
8. Mi ♉ 16	●5	Calor/Tierra	Fruto hasta 15h Raíz desde 16h	
9. Ju ♉	**Ascensión**	Tierra	Raíz	Td
10. Vi ♉		Tierra	Raíz	Td
11. Sa ♊ 6	☊10	Tierra/Luz	Raíz hasta 5h Flor desde 6h *In.trasplante 11h	To Ta
20. Semana				
12. Do ♊		Luz	Flor	
13. Lu ♋ 9	☉☌♁11	Luz/Agua	Flor hasta 8h Hoja desde 9h	
14. Ma ♋	☉-♉	Agua	Hoja	
15. Mi ♌ 2		Agua/Calor	Hoja hasta 1h Fruto desde 2h	
16. Ju ♌	☿-♈	Calor	Fruto	
17. Vi ♌	Ag21	Calor	Fruto hasta 11h Flor 12-24h	☿□♇10 E Td
18. Sa ♍ 1	♀☌♁14	Calor/Tierra	Raíz desde 1h	☉☌♃21 Td
21. Semana				
19. Do ♍	☋18 ♂QP1	Tierra	Raíz h.14h ---- Raíz d.22h **Pentecostés**	♀-♉ DC E To
20. Lu ♍	☉Q♄18	Tierra	Raíz	DC
21. Ma ♎ 21		Tierra/Luz	Raíz hasta 20h Flor desde 21h	Td
22. Mi ♎	☉△P17	Luz	Flor h.10h Raíz 11-20h Flor d.21h	
23. Ju ♏ 7	☺16	Luz/Agua	Flor hasta 6h Hoja desde 7h	♀☌♃10 Ta
24. Vi ♏		Agua	Hoja	♀Q♄5 DC
25. Sa ♐ 16	☾22 ♀△P13	Agua/Calor	Hoja h.6h Raíz 7-16h Fruto dsd 17h #Fin traspl.21h	To
22. Semana				
26. Do ♐	♂QP1	Calor	Fruto	
27. Lu ♑ 21		Calor/Tierra	Fruto hasta 20h Raíz desde 21h	
28. Ma ♑	♃Q♄11	Tierra	Raíz	DC
29. Mi ♒ 22		Tierra/Luz	Raíz hasta 21h Flor desde 22h	Td
30. Ju ♒	♁-♉	Luz	Flor	
31. Vi ♓ 16	☿-♉ ♄☍10	Luz/Agua	Flor h.7h --- Flor 12-15h Hoja desde 16h	☿☌♁8

Época de trasplante

Junio 2024

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♉	♉	♓	♉	♒	♉	♓	♑R
17.♊	17.♊	8.♈		30.♒ R			

Época de trasplante:
del 08.06 a las 20h hasta el 22.06 a las 2h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 01.06 a las 00h hasta el 07.06 a las 18h
del 22.06 a las 4h hasta final de mes

Junio empieza con temperaturas frías. Mercurio, Venus, Júpiter, Urano y Plutón se desplazan a principio de mes ante constelaciones frías de tierra. Cuando Mercurio y Venus cambien ante Géminis, y Marte se encuentre ante Aries tendremos algo de calor.

Corte de forraje: del 18.06 a las 4h hasta el 19.06 a las 14h y en los días de flor.
Cría de reinas en las abejas: del 18.06 a las 5h hasta el 19.06 a las 15h y en días de flor o fruto. Evitar los días indicados con líneas discontinuas.--------
Moscas de establo: capturar con atrapamoscas e incinerarlas en el establo del 18.06 a las 4h hasta el 19.6 a las 14h, sino en otros días de flor.

Para los agricultores biodinámicos: recolectar flores de valeriana a primera hora de la mañana, cuando la planta tenga todavía rocío. Rápidamente extraemos el jugo, sin diluirlo con agua y tampoco ponemos la planta en agua. Si diluimos con agua el jugo no se mantiene fresco mucho tiempo. Para que la cosecha vaya bien, recomendamos buscar con antelación los lugares donde crece la valeriana.

Junio 2024

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Sa ♓	☉-♉ ♆♒5	Agua	Hoja h.2h ------ Hoja 8-20h ------	☉Q♆19 DC To
23. Semana				
2. Do ♓	☊5 Pg9	Agua	--------- Raíz desde 21h	♀Q♆11 DC To Td
3. Lu ♈ 8	♃△P2	Agua/Calor	Raíz hasta 5h Hoja 6-7h Fruto 8h	☿Q♄20 DC
4. Ma ♈	☿△P8 ☿☌♃12	Calor	Fruto 1h Raíz de 2-11h Fruto de 12-24h	☉☌♀18 Td
5. Mi ♉ 1		Tierra	Raíz 1-5h ----------	
6. Ju ♉	●15 ☊♀5	Tierra	--------- Raíz desde 17h	☉P15
7. Vi ♊ 15	☉P4 ♘19	Tierra/Luz	Raíz hasta 14h Flor desde 15h *In. traspl.20h	
8. Sa ♊		Luz	Flor hasta 2h ---------	Td
24. Semana				
9. Do ♋ 18	☊☿2	Luz/Agua	----- Flor de 14-17h Hoja desde 18h	☿Q♆3 DC To Td
10. Lu ♋	♂-♈	Agua	Hoja	
11. Ma ♌ 10	☿P10 ♂□P15	Agua/Calor	Hoja hasta 9h Fruto desde 10h	E Td
12. Mi ♌		Calor	Fruto	Td
13. Ju ♌	♀qP21	Calor	Fruto	E
14. Vi ♍ 8	Ag16 ☉☌☿19	Calor/Tierra	Fruto h.6h Flor 7-19h Raíz desde 20h	Td
15. Sa ♍	♉22 ☉qP10	Tierra	Raíz hasta 18h ----------	E
25. Semana				
16. Do ♍	☉qP10	Tierra	-------- Raíz desde 2h	E
17. Lu ♍	♀☌☿15	Tierra	Raíz	To Ta
18. Ma ♎ 5	♀-☿-♊	Tierra/Luz	Raíz hasta 4h Flor desde 5h	Ta
19. Mi ♏ 15		Luz/Agua	Flor hasta 14h Hoja desde 15h	
20. Ju ♏	☉□♆20	Agua	Hoja	To
21. Vi ♏	☉-♊	Agua	Hoja hasta 23h	
22. Sa ♐ 00	☾3 ☺3	Agua/Calor	Fruto desde 00h #Fin trasplante 2h	Ta
26. Semana				
23. Do ♐		Calor	Fruto	Td
24. Lu ♑ 4	San Juan	Calor/Tierra	Fruto hasta 3h Raíz desde 4h	
25. Ma ♑		Tierra	Raíz	Ta
26. Mi ♒ 3	☿△♄20	Tierra/Luz	Raíz hasta 2h Flor desde 3h Muy favorable	Td
27. Ju ♓ 22	Pg14 ♄♒17	Luz/Agua	Flor hasta 2h ----------	
28. Vi ♓	♆♒11	Agua	----- Hoja 2-8h ----- Hoja desde 14h	Td
29. Sa ♓	♉6	Agua	Hoja h.2h ------ Hoja desde 10h	To
27. Semana				
30. Do ♈ 14		Agua/Calor	Hoja hasta 13h Fruto desde 14h	

Época de trasplante

Julio 2024

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♊	♊	♈	♉	♒R	♉	♓	♑R
1.♋	9.♋	12.♉				2.♓R	
15.♌	27.♌						

Época de trasplante:
del 05.07 a las 2h hasta 19.07 a las 12h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 01.07 a las 00h hasta el 04.07 a las 24h
del 19.07 a las 14h hasta final de mes

Mercurio pasa ante la constelación de agua de Cáncer y a mediados de mes se desplaza por fin ante la constelación de calor de Leo. Mercurio es un planeta de calor y su influencia la sentimos de manera muy directa. Saturno y Plutón son también planetas de calor, pero sus efectos no son tan palpables debido a la gran distancia en la que se encuentran con respecto a la Tierra. Marte, Júpiter y Urano permanecen ante Tauro, una constelación fría de tierra, hasta que a finales de mes pasan ante Leo. En este mes se mantienen en la balanza el frío y el calor.

Corte de forraje: en los días de flor. Evitar los días indicados con líneas discontinuas.
Moscas de establo: capturar con atrapamoscas e incinerarlas del 04.07 a las 23h hasta el 07.07 a la 1h en el establo. También podemos hacerlo en otros días de flor. Evitar los días indicados con líneas discontinuas.
Regulación de caracoles y grillos: incinerar del 07.07 a las 2h hasta el 08.07 a las 17h.
Cosecha de semillas para cultivos de Flor:
del 05.07 a las 2h hasta el 07.07 a la 1h y en los **días de Flor**.
Cosecha de semillas para cultivos de Hoja:
del 07.07 a las 3h hasta el 08.07 a las 17h y en los **días de Hoja**.
Cosecha de semillas para cultivos de Fruto: del 08.07 a las 19h hasta el 10.07 a las 22h
Cosecha de semillas para cultivos de Raíz: del 12.07 a las 14h hasta el 15.07 a las 12h
Cría de reinas en las abejas: del 04.07 a las 23h hasta el 07.07 a la 1h.

Julio 2024

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
27. Semana				
1. Lu ♈	☉-♊ ☿Q♂17	Calor	Fruto	DC
2. Ma ♉ 8	☉-♋ ☿△Ψ14	Calor/Tierra	Fruto h.7h Hoja 8-17h Raíz 18-21h Flor d.22h	Ta
3. Mi ♉	♀△♄4	Tierra	Flor hasta 7h Raíz desde 8h	☿☍P9
4. Ju ♊ 23		Tierra/Luz	Raíz hasta 22h Flor desde 23h	
5. Vi ♊	☊1	Luz	Flor *In. trasplante 2h	
6. Sa ♊	●1	Luz	Flor	
28. Semana				
7. Do ♋ 2		Luz/Agua	Flor hasta 2h Hoja desde 3h	☿Q⚷12 DC Ta Td
8. Lu ♌ 17		Agua/Calor	Hoja hasta 16h Fruto desde 17h	
9. Ma ♌		Calor	Fruto	
10. Mi ♌		Calor	Fruto hasta 22h Flor desde 23h	
11. Ju ♍ 16	♀-♋ ☉△♄5	Calor/Tierra	Flr h.8 Frt 9-10 Hj 11-20 Rz 21-24	♀△Ψ17 ☿q♄1 Td
12. Vi ♍	Ag10 ☿Ψ4	Tierra	Flor 1-13h Raíz 14-20h ------	♀☍P16
13. Sa ♍	☋00	Tierra	------ Raíz desde 4h	
29. Semana				
14. Do ♍		Tierra	Raíz	
15. Lu ♎ 13	♂☌⚷16	Tierra/Luz	Raíz hasta 12h Flor desde 13h	
16. Ma ♎	☿-☊	Luz	Flor hasta 9h ----------	
17. Mi ♏ 00	☋☿9	Agua	-------- Hoja desde 21h	
18. Ju ♏	♃Q Ψ15	Agua	Hoja	♀Q⚷15 DC To Ta
19. Vi ♐ 9	☽13 ☿Q♃14	Agua/Calor	Hoja h.8h Fruto d.9h #Fin traspl. 12h	DC To Td
20. Sa ♐	☉-♋	Calor	Fruto	Td
30. Semana				
21. Do ♑ 13	☺12	Calor	Fruto hasta 12h Raíz desde 13h	DC
22. Lu ♑	☉△Ψ5 ♂△P6	Tierra	Raíz	♀q♄9 ♂Q♄10 ☿□⚷00 ♀Q♂7
23. Ma ♒ 11	☉☍P8	Tierra/Luz	Raíz hasta 10h Flor 11-20h ------	♀Ψ20
24. Mi ♒	Pg8	Luz	-------- Flor desde 20h	
25. Ju ♓ 4		Luz/Agua	Flor hasta 3h Hoja desde 4h	
26. Vi ♓	☊7	Agua	Hoja h.3h ------ Hoja desde 11h	
27. Sa ♈		Agua/Calor	Hoja hasta 19h Fruto dese 20h	
31. Semana				
28. Do ♈	♀-☊	Calor	Fruto	
29. Lu ♉ 13		Calor/Tierra	Fruto hasta 12h Raíz desde 13h	
30. Ma ♉		Tierra	Raíz	
31. Mi ♉	♀qΨ2	Tierra	Raíz	☉Q⚷16 DC To Ta

Época de Trasplante

Agosto 2024

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♌	♌	♉	♉	♒R	♉	♓R	♑R
5.♌R	24.♍						
28.♌							

Época de trasplante:
del 01.08 a las 9h hasta el 15.08 a las 21h
del 28.08 a las 14h hasta fin de mes
Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 15.08 a las 23h hasta el 28.08 a las 12h

Mercurio permanece todo el mes ante Leo. A principios de mes hace un movimiento retrógrado y a final de mes vuelve a cambiar. Este año no podemos contar con la influencia de calor de Mercurio durante tres meses. Con excepción de Mercurio, Saturno y Neptuno, todos los demás planetas pasan en sus órbitas ante constelaciones frías de tierra. Vamos a ver cómo puede contrapesar Mercurio este escenario.

Cosecha de semillas de plantas de fruto y cereales destinados para semillas:
del 15.08 a las 15h hasta el 17.08 a la 21h.
Después de la cosecha sembrar rápidamente un cultivo alternativo, como altramuz, facelia, mostaza o camelia sativa.
Cosecha de semillas para cultivos de Hoja: del 03.08 a las 10h hasta el 05.08 a la 1h
Cosecha de semillas para cultivos de Flor: del 11.08 a las 21h hasta el 13.08 a las 7h

Regulación de hormigas en edificios: Incinerar del 15.08 a las 18h hasta el 17.08 a la 1h. Abstenerse los días indicados con línea discontinua.--------
Regulación de caracoles: incinerar del 03.08 a las 10h hasta el 05.08 a la 1h. Pulverizar con el preparado de sílice el suelo de las plantas de hoja en días de flor, pronto por la mañana.

Para los agricultores biodinámicos: elaboración de los preparados vegetales según Maria Thun®: del 28.08 a las 11h hasta el 29.08 a las 2h cortamos una rama de abedul, la rellenamos (milenrama) y la colgamos. El 14.08 entre las 5h y las 21h cortamos una rama de roble, la rellenamos (corteza de roble rallada) y la enterramos. Hay otras fechas en noviembre.

Agosto 2024

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Ju ♊ 6	♒8 ☉-♋	Tierra/Luz	Raíz hasta 5h Flor desde 6h *In.trasplante 9h	DC Ta
2. Vi ♊	♀Q♃11	Luz	Flor	♀□⛢15
3. Sa ♋ 10	☉Ψ2	Luz/Agua	Flor hasta 9h Hoja desde 10h	
32. Semana				
4. Do ♋	●13 ☉q♄10	Agua	Hoja	Td
5. Lu ♌ 2	☿-R	Agua/Calor	Hoja hasta 1h Fruto desde 2h	
6. Ma ♌	☉Ψ16	Calor	Fruto	
7. Mi ♌	♂QΨ1	Calor	Fruto hasta 24h	♃P12 DC To
8. Ju ♍ 1	☿♂♀5	Tierra	Raíz 1-18h Flor 19-23h Ag	
9. Vi ♍	♉3 Ag4	Tierra	---------- Raíz desde 7h	
10. Sa ♍	♀qP10	Tierra	Raíz	E
33. Semana				
11. Do ♎ 21		Tierra/Luz	Raíz hasta 20h Flor desde 21h	
12. Lu ♎	☉-♌	Luz	Flor	♂P18
13. Ma ♏ 9		Luz/Agua	Flor hasta 8h Hoja desde 9h	
14. Mi ♏	♂♂♃17	Agua	Hoja	Td
15. Ju ♐ 19	♋22 ☿Q♂20	Agua/Calor	Hoja hasta 18h Fruto desde 19h #Fin traspl.21h	DC To
16. Vi ♐	☿Q♃10	Calor	Fruto	DC Td
17. Sa ♑ 23	♀P15	Calor/Tierra	Fruto hastaa 22h Raíz desde 23h	
34. Semana				
18. Do ♑	☿□⛢12	Tierra	Raíz	Ta
19. Lu ♒ 21	♋20 ♀♂♄4	Tierra/Luz	Raíz h.20h Flor d.21h ☉□⛢19	☉♂☿11 Ta Td
20. Ma ♒		Luz	Flor hasta 19h ----------	
21. Mi ♓ 13	♄•5 Pg7	Luz/Agua	----------	
22. Ju ♓	♌12 Ψ•00	Agua	------ Hoja 3-7h ------ Hoja desde 16h	☉Q♃12 DC
23. Vi ♓	☿qΨ12	Agua	Hoja	To Td
24. Sa ♈ 3		Agua/Calor	Hoja hasta 2h Fruto desde 3h	
35. Semana				
25. Do ♉ 19		Calor/Tierra	Fruto hasta 18h Raíz desde 19h	
26. Lu ♉	♀P9	Tierra	Raíz	E
27. Ma ♉	♀△⛢9	Tierra	Raíz **Muy favorable**	Td
28. Mi ♊ 11	♒13 ☿♂♄22	Tierra/Luz	Raíz hasta 10h Flor desde 11h *In.traspl.14h	E Td
29. Ju ♊	♀△P16	Luz	Flor h.9h Raíz 10-19h Flor desde 20h	
30. Vi ♋ 16		Luz/Agua	Flor hasta 15h Hoja desde 16h	
31. Sa ♋		Agua	Hoja	

Época de trasplante

Septiembre 2024

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♌	♍	♉	♉	♒R	♉	♓R	♑R
23.♍		4.♊			2.♉R		

Época de trasplante:
del 08.09 a las 15h hasta el 23.09 a las 6h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 01.09 a las 00h hasta el 08.09 a las 13h
del 23.09 a las 8h hasta final de mes

En septiembre llega algo de frío, como muy tarde a finales de mes cuando Mercurio pasa de estar ante Leo para desplazarse ante Virgo, una constelación de tierra. El resto de los planetas se mueven prácticamente solo ante constelaciones de tierra y de luz. Los trígonos de este mes apoyan también un ambiente fresco. Podemos esperar tener unos días de sol.

Para la **cosecha de fruta** recomendamos los días con la luna ante Aries o Sagitario. También puede ser el resto de los **días de Fruto**.
La cosecha de los **frutos de raíz** en **días de Raíz** es inigualable, como han demostrado los ensayos de cebollas, zanahorias, remolachas y patatas guardadas en almacén.
Para la **siembra de los cereales de invierno** recomendamos las franjas de tiempo ante Leo y Sagitario. El **centeno** puede sembrarse en casos excepcionales también en días de **Raíz**.
Todos los trabajos deben realizarse, sin embargo, imprescindiblemente en días de **Fruto**.
Hormigas en edificios: incinerar del 02.09 a las 3h hasta el 03.09 a las 24h
Evitar los días indicados con líneas discontinuas ----------
Regulación de caracoles: del 26.09 a las 22h hasta el 28.09 a las 14h.
Para los agricultores biodinámicos: elaboración de los preparados vegetales según Maria Thun®: del 30.09 a las 11h hasta el 01.10 a las 3h cortamos una rama de alerce, la rellenamos (manzanilla) y la enterramos.

Septiembre 2024

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾		Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
36. Semana					
1. Do ♌ 9	☉-♌ ♁-R	Agua/Calor	Época de trasplante	Hoja hasta 6h Fruto desde 7h	
2. Lu ♌	☿q♆1	Calor		Fruto	☉Q♂19 DC To
3. Ma ♌	●4 ♂□♆/6	Calor		Fruto	To
4. Mi ♍ 7		Calor/Tierra		Fruto h.1h ----------	
5. Ju ♍	♉8 Ag17 ♌☿1	Tierra		----------	♀•11
6. Vi ♍	♂-♊ ♌♂4	Tierra		----------	
7. Sa ♍	☉P23 ☿□♁6	Tierra		-------- Raíz desde 4h	Ta
37. Semana					
8. Do ♎ 4	☉♂♃7	Tierra/Luz		Raíz hasta 3h Flor desde 4h	♀♁15
9. Lu ♏ 16		Luz/Agua		Flor hasta 15h Hoja desde 16h	
10. Ma ♏	☿□♃6	Agua		Hoja	DC Ta
11. Mi ♏		Agua		Hoja	
12. Ju ♐ 3	☽7	Agua/Calor		Hoja hasta 2h Fruto desde 3h #Fin trasplante 6h	Td
13. Vi ♐	☿qP23	Calor		Fruto	E
14. Sa ♑ 9		Calor/Tierra		Fruto hasta 8h Raíz desde 9h	
38. Semana					
15. Do ♑	♀△♃8	Tierra		Raíz **Muy favorable 1-11h**	♀q♁23 Ta
16. Lu ♒ 7	☉-♍	Tierra/Luz		Raíz hasta 6h Flor desde 7h	♀q♄4 Td
17. Ma ♓23	•♄12	Luz		Flor h.9h ---- Flor 15-22h Hoja d.23h	
18. Mi ♓ Pg15	♌22 ☺5	Agua		Hoja h.3h ----------	•☉ ♀♂♃11
19. Ju ♓	☉△♁16	Agua		---- Hoja 3-9h Raíz 10-19h Hoja dsd.20h	
20. Vi ♈ 12	♄Q♁9	Agua/Calor		Hoja hasta 11h Fruto desde 12h	DC Ta
21. Sa ♈	☉♂♆2	Calor		Fruto	♀□P23 Td
39. Semana					
22. Do ♉ 3	☉△P8	Calor/Tierra		Fruto h.2h Raíz d.3h Muy favorable 3-11	☿Q♂2 DC E
23. Lu ♉		Tierra		Raíz	Td
24. Ma ♊ 17	♋19 ☿-♍	Tierra/Luz	Trasplante	Raíz hasta 19h ---------- *In.traspl. 20h	☿△♁19
25. Mi ♊	♉♀19	Luz		----------	☿♂♆13 Ta
26. Ju ♋ 21	☿△P6	Luz/Agua		---- Raíz 7-9h Flor 10-20h Hoja desde 21h	E To
27. Vi ♋		Agua		Hoja	
28. Sa ♌ 14		Agua/Calor		Hoja hasta 13h Fruto desde 14h	
40. Semana					
29. Do ♌	San Miguel	Calor		Fruto hasta 17h Flor desde 18h	
30. Lu ♌	♂△♄6	Calor		Flor hasta 9h Fruto desde 10h	

Octubre 2024

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♍	♍	♊	♉	♒R	♉R	♓R	♑R
20.♎	1.♎	2.♋	9. ♉R				11.♑
	16.♏						

Época de trasplante:
del 05.10 a las 23h hasta el 20.10 a las 10h

Época de trasplante en el hemisferio Sur:
del 01.10 a las 00h hasta el 05.10 a las 21h
del 20.10 a las 12h hasta final de mes

Una gran parte de los planetas hacen movimientos retrógrados este mes. No se esperan muchos cambios durante octubre. Mercurio y Venus dejan Virgo y van hacia Libra, y esperamos que nos ofrezcan algunos días luminosos. Venus cambia sin embargo a Escorpio, y con Marte ante Piscis vamos a tener seguramente algunos chubascos.

Para la **cosecha de fruta** destinada a ser almacenada recomendamos los días de fruto y flor fuera de la época de plantación.
Cosecha de semillas para cultivos de frutos de raíz:
del 03.10 a las 00h hasta el 04.10 a las 10h, y en los restantes días de raíz.
Cosecha de semillas para cultivos de frutos de flor:
del 22.10 a las 4h hasta el 24.10 a las 3h.
Cosecha de semillas para frutos de hoja:
del 24.10 a las 4h hasta el 25.10 a las 20h y en los restantes días días de hoja.
En los campos cosechados esparcimos compost y pulverizamos con preparado de boñiga.

Regulación de caracoles: del 24.10 a las 5h hasta el 25.10 a las 19h.

Las incineraciones de aves y pieles de animales de sangre roja: del 19.10 a las 13h hasta el 21.10 a las 21h. Después tienen que estar terminadas las incineraciones.

Octubre 2024

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
40. Semana				
1. Ma ♍ 13	☉-♍	Calor/Tierra	Fruto hasta 12h Raíz desde 13h	
2. Mi ♍ ♉14	Ag22 ●21	Tierra	Raíz hasta 10h ---------- ♀-♎ ●☉	
3. Ju ♍	☿⚷1	Tierra	Raíz desde 1h	
4. Vi ♍	♀△♄19	Tierra	Raíz h.12h Flor 13-22h Raíz d.23h	♀♆00 ☉⚷16
5. Sa ♎ 10	♀q♃19	Tierra/Luz	Raíz hasta 9h Flor desde 10h	Td
41. Semana				
6. Do ♏ 22		Luz/Agua	Flor hasta 21h Hoja desde 22h	Td
7. Lu ♏	♀☌♇17	Agua	Hoja hasta 24h	☿q♄18 Td
8. Ma ♏	♀△♂12 ☿△♃14	Agua	Hoja h.6h Flor 6-12h Raíz 13-17h Hoja d.18h	☿⚷6 Ta
9. Mi ♐ 10	♃-R ☋14	Agua/Calor	Hoja hasta 9h Fruto desde 10h #Fin trasplante 13h	
10. Ju ♐		Calor	Fruto	
11. Vi ♑ 17		Calor/Tierra	Fruto hasta 16h Raíz desde 17h	
12. Sa ♑	☾-D ☉q♄14	Tierra	Raíz hasta 8h ----------	Td
42. Semana				
13. Do ♒ 17	♉☿8	Tierra/Luz	---------- Flor 20-24h	☿□☾16 ☉q⚷12 Ta E
14. Lu ♒	☉△♃6	Luz	Raíz 0-9h Flor 10-17h Hoja desde 23h	♄●20 Td
15. Ma ♓10	♀△♆3 ♆●19	Luz/Agua	Hoja 6h Flor 7-9h Hoja 10-16h ------	☉☌⚷00
16. Mi ♓	☊9 ☿q♆7	Agua	Hoja hasta 5h -------- Hoja 13-15h ------	To
17. Ju ♈ 23	☺13 Pg3	Agua/Calor	------- Hoja 15-22h Fruto desde 23h	♀-♏
18. Vi ♈		Calor	Fruto	
19. Sa ♉ 13		Calor/Tierra	Fruto hasta 12h Raíz desde 13h	
43. Semana				
20. Do ♉		Tierra	Raíz	
21. Lu ♉	☿-♎	Tierra	Raíz hasta 24h	
22. Ma ♊1	☋3 ☿△♄9	Luz	Flor dsd.1h **Muy favorable** *In. traspl.4h	☉□☾16 E Td
23. Mi ♊	☿q♃13	Luz	Flor	Td
24. Ju ♋ 4		Luz/Agua	Flor hasta 3h Hoja desde 4h	
25. Vi ☊ 21	☿☌☾8	Agua/Calor	Hoja hasta 20h Fruto desde 21h	DC E
26. Sa ☊	☉q♆15	Calor	Fruto	To Td
44. Semana				
27. Do ☊		Calor	Fruto	
28. Lu ♍ 17		Calor/Tierra	Fruto hasta 17h Raíz desde 18h	Td
29. Ma ♍	Ag24 ♉18	Tierra	Raíz hasta 14h Flor desde 22h Ag	
30. Mi ♍	☿☌⚷23	Tierra	Flor hasta 3h Raíz desde 4h	E
31. Ju ♍	♂-♋	Tierra	Raíz	

Época de Trasplante

Noviembre 2024

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♎	♏	♋	♉R	♒R	♉R	♓R	♑
1.♏	10.♐			15.♒			
26.♏R							

Época de trasplante:
del 01.11 hasta el día 05.11 a las 17h
del 18.11 a las 12h hasta final de mes

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 06.11 a las 00h hasta el 18.11 a las 12h

Noviembre se mantiene húmedo. Mercurio y Marte apoyan este ambiente al estar ante las constelaciones de Escorpio y Cáncer. Igualmente contribuye Venus hasta el 10.11 cuando pasa ante Sagitario.

Los días de flor en la época de trasplante son muy apropiados para plantar **bulbos de flores.** Crecerán mucho mejor y tendrán colores más intensos. Los restantes días de Flor son solo una alternativa, que nunca darán colores tan intensos. Si no lo hemos hecho en octubre, recogemos los restos orgánicos y hacemos compost. Si lo tratamos con los preparados biodinámicos, pronto tendremos hongos y una buena transformación. El preparado de boñiga María Thun© acelera también la fermentación. En época de trasplante, en los días que corresponden, podemos también plantar los arbolitos frutales y del bosque, que pulverizamos con el preparado combinado de estiércol de Maria Thun© o el preparado de basalto.

Cortar para la corona de adviento y los adornos de Navidad:
en los días de Flor, fuera de la época de trasplante.
Tala de árboles de Navidad destinados al transporte:
en días de Flor, fuera de la época de trasplante.
Moscas de establo: Capturar con atrapamoscas e incinerar en el establo:
del 18.11 a las 11h hasta el 20.11 a las 10h.

Para los agricultores biodinámicos: elaboración de los preparados vegetales según Maria Thun®: el 03.11 entre las 4h y las 24h cortamos una rama de abedul, la rellenamos y la colgamos. En la misma fecha y horario hacemos el mismo proceso con el arce (diente de león), pero lo enterramos. El 03.11 entre 1h y 19h cortamos una rama de roble, la rellenamos (corteza de roble rallada) y la enterramos. Del 17.11 a las 22h hasta el 18.11 a las 14h cortamos una rama de alerce, la rellenamos (manzanilla) y la enterramos.

Noviembre 2024

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾		Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
44. Semana					
1. Vi ♎15	☉-♎ ●14	Tierra/Luz	Trasplante	Raíz hasta 14h Flor desde 15h	☿-♏
2. Sa ♎	☿△♂9	Luz		Flor h.2h Hoja 3-12h Flor d.13h	☉q♆15
45. Semana					
3. Do ♏ 3	♂☌☋12	Luz/Agua		Flor hasta 2h Hoja desde 3h	♀☌♃16
4. Lu ♏	☉△♄19 ☉♆10	Agua		Hoja h.12h Flor 13-22h Hoja 23h	
5. Ma ♐ 15	☽18	Agua/Calor		Hoja hasta 14h Fruto desde 15h #Fin traspl. 17h	
6. Mi ♐		Calor		Fruto	E Td
7. Ju ♑ 23	♀q♂18	Calor/Tierra		Fruto hasta 22h Raíz desde 23h	Td
8. Vi ♑		Tierra		Raíz	
9. Sa ♑	☉☌☋19	Tierra		Raíz	♀□♆14 DC E To
46. Semana					
10. Do ♒ 00	♉☿8	Tierra/Luz		Flor 00-24h	
11. Lu ♓ 19	♀-♐ ♄•3	Luz/Agua		--- Flor 6-18h Hoja 19-24h	
12. Ma ♓	☊17 ♆•3	Agua		--- Hoja 6-13h ----- Hoja d.21h ♀☌♄10 ♀q⚷24	DC Td
13. Mi ♓		Agua		Hoja hasta 23h	Ta
14. Ju ♈ 9	Pg12	Agua/Calor		----------	E
15. Vi ♉ 23	☺22 ♄-D	Calor/Tierra		Fruto 0-22h Raíz desde 23h	
16. Sa ♉		Tierra		Raíz	
47. Semana					
17. Do ♉	☉☌⚷4	Tierra		Raíz	Td
18. Lu ♊ 10	♋11 ☿☌♃10	Tierra/Luz	Época de Trasplante	Raíz hasta 9h Flor desde 10h * In.Trasplante 12h	
19. Ma ♊		Luz		Flor	
20. Mi ♋ 12	☉-♏	Luz/Agua		Flor hasta 11h Hoja desde 12h	♀♃10
21. Ju ♋		Agua		Hoja	
22. Vi ☊ 3		Agua/Calor		Hoja hasta 2h Fruto desde 3h	
23. Sa ☊		Calor		Fruto	
48. Semana					
24. Do ☊	♀Q♆15	Calor		Fruto hasta 24h	DC To
25. Lu ♍ 1	♉22	Calor/Tierra		Raíz 1-18h ----------	
26. Ma ♍	Ag13 ☿-R	Tierra		------- Raíz 2-3h Flor 4-16h Raíz d.17h	
27. Mi ♍	☉△♂9 ♄Q⚷11	Tierra		Raíz h.3h Hoja 4-12h Raíz desde 13h	DC Ta
28. Ju ♎22		Tierra/Luz		Raíz hasta 21h Flor desde 22h	
29. Vi ♎		Luz		Flor	
30. Sa ♏ 9		Luz/Agua		Flor hasta 8h Hoja 9-23h	

Diciembre 2024

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♏R	♐	♋	♉R	♒	♑R	♓R	♑
15.♏	6.♑	6.♋R			25.♈R	8.♓	
	31.♒						

Época de trasplante:
del 15.12 a las 22h hasta el 30.12 a las 5h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 01.12 a las 00h hasta el 15.12 a las 20h
del 30.12 a las 7h hasta final de mes

Mercurio y Marte permanecen ante constelaciones de agua. No sabemos si este ambiente húmedo va a traer lluvia o nieve, ya que a principios de mes Venus sigue ante Capricornio y Urano vuelve ante Aries en Navidad. Unos días antes de final de mes, Venus se desplaza ante Capricornio, y junto con Júpiter ante Tauro, podemos tener el frío que se necesita para que haya nieve y una buena helada. En los últimos días del año, Venus se dirige ante Acuario, y esperamos que nos ofrezca una agradable entrada en el nuevo año.

Cortar ramas para **decoraciones de Adviento y Navidad y cortamos el árbol de Navidad** en días de flor para que mantengan el olor.
Este tiempo es propicio para la poda de árboles y setos. Recomendamos los días de Flor y Fruto para las plantas de Fruto.

Regulación de caracoles en el sur del planeta:
día 01.12 a las 13h hasta el 03.12 a las 6h

Cosecha de semillas para cultivos de hoja en el sur del planeta: en días de hoja.
Cosecha de semillas para cultivos de fruto en el sur del planeta:
del 02.12 a las 21h hasta el 05.12 a las 3h.
Cosecha de semillas para cultivos de raíz en el sur del planeta:
del 05.12 a las 4h hasta el 07.12 a las 5h.
Cosecha de semillas para cultivos de flor en el sur del planeta: en días de flor.
Evitamos los días indicados con líneas discontinuas.----------

Para los agricultores biodinámicos: elaboración de los preparados vegetales según Maria Thun®: el 04.12 entre las 00h y las 15h cortamos una rama de arce, la rellenamos (manzanilla) y la colgamos.

Diciembre 2024

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
49. Semana				
1. Do ♏	●7 ☊☿23	Agua	----------	Td
2. Lu ♐ 21	☋23	Agua/Calor	----- Hoja 11-20h Fruto desde 21h #Fin traspl.22h	Td
3. Ma ♐		Calor	Fruto	
4. Mi ♐	☿☍♃11	Calor	Fruto	Td
5. Ju ♑ 4		Calor/Tierra	Fruto hasta 3h Raíz desde 4h	E Td
6. Vi ♑	☉☌☿3	Tierra	Raíz	♂-R Td
7. Sa ♒ 6	♀☌♇15 ♀-♑	Tierra/Luz	Raíz hasta 5h Flor desde 6h ☉☍♃22 ♆-D	Td
50. Semana				
8. Do ♒	♄•10	Luz	Flor h.1h Hoja 2-7h ------ Hoja d.13h	
9. Lu ♓ 1	☊21 ♆•10	Luz/Agua	Hoja h.7h ------ Hoja 13-16h -------	
10. Ma ♓		Agua	Hoja desde 1h	
11. Mi ♈ 17		Agua/Calor	Hoja hasta 16h Fruto desde 17h	
12. Ju ♈	Pg14 ♀☍♂12	Calor	Fruto hasta 2h ----------	Td
13. Vi ♉ 9	♃♇7	Tierra	------ Fruto 2-8h Raíz desde 9h	Td
14. Sa ♉		Tierra	Raíz	
51. Semana				
15. Do ♊ 21	♘21 ☺10	Tierra/Luz	Raíz hasta 20h Flor desde 21h *In.trasplante 22h	
16. Lu ♊		Luz	Flor	E
17. Ma ♋ 22		Luz/Agua	Flor hasta 21h Hoja desde 22h	To
18. Mi ♋	♂•10	Agua	Hoja hasta 7h ------ Hoja desde 13h	To
19. Ju ♌ 12		Agua/Calor	Hoja h.11h Fruto 12-20h Raíz desde 21h	
20. Vi ♌	⚷-♈ ♀△♃3	Calor	Raíz hasta 6h Fruto desde 7h ☉q♂9	Td
21. Sa ♌	♀-♐ ☉q⚷9	Calor	Fruto	Ta
52. Semana				
22. Do ♍ 9	♉24	Calor/Tierra	Fruto hasta 8h Raíz 9-20h ----------	
23. Lu ♍	☉Q♄8	Tierra	--------- Raíz 4-23h	DC
24. Ma ♍	Ag7 Nochebuena	Tierra	Flor 0-13h Ag Raíz desde 14h	Td
25. Mi ♍	Navidad	Tierra	Raíz	
26. Ju ♎ 6		Tierra/Luz	Raíz hasta 5h Flor desde 6h	To
27. Vi ♏ 17	☿☍♃1	Luz/Agua	Flor hasta 16h Hoja desde 17h	Td
28. Sa ♏	♀□⚷9	Agua	Hoja	
53. Semana				
29. Do ♏		Agua	Hoja	
30. Lu ♐ 4	●23 ☋6	Agua/Calor	Hoja hasta 3h Fruto desde 4h #Fin traspl.5h	
31. Ma ♐		Calor	Fruto	

Época de Trasplante

DESEAMOS A NUESTROS LECTORES

UN FELIZ ADVIENTO Y NAVIDAD

Y BUENA SALUD PARA EL NUEVO AÑO 2025

Recolección de plantas de los preparados biodinámicos

El diente de león: se recoge por la mañana, en días de Luz-Flor, inmediatamente después de empezar a abrirse la flor, cuando su centro está todavía cerrado y se secan las flores sobre un papel a la sombra.

La milenrama en días de Calor-Fruto, con el sol ante la región de Leo, es decir a partir de mediados de agosto. *(Esto es válido para Centroeuropa, en España es posible recolectarla ya en mayo, junio y julio).*

La manzanilla en días de Luz-Flor, poco antes de San Juan, pues más tarde la cabezuela ya está formando semilla y estaremos sembrándola con un preparado de manzanilla mal elaborado. También pierde su efecto si en las cabezuelas hay gusanos, otra razón para esta época de recolección.

De la ortiga se recoge toda la planta menos la raíz, cuando empieza a florecer, en días de Luz-Flor.

La valeriana preferentemente en días de Luz-Flor, alrededor de San Juan.

La corteza del roble en días de Tierra, sin líber.

El cuidado de las abejas

La colonia de abejas vive en una colmena de paja o en un cajón, aislada del mundo exterior. Además como protección, las abejas recubren su hogar con propóleo para defender a la colmena de lo nocivo. La unión directa con el mundo exterior se hace a través de las piqueras.

Cuando el apicultor quiere beneficiar a la colmena de las fuerzas cósmicas, tiene que crear en la colmena una situación parecida a la que crea el agricultor cuando cuida sus plantas. Este último trabaja el campo. Con el aire entran las fuerzas cósmicas en la tierra, que son absorbidas por la planta y puede aprovecharlas hasta los próximos trabajos.

El apicultor tiene que abrir la vivienda de la colmena e interrumpir la capa de propóleo. De esta manera se crea un desorden, por el que las fuerzas cósmicas entran en la colmena y pueden actuar hasta el siguiente control. Así el apicultor puede trasmitir fuerzas cósmicas a la colmena de manera acertada.

No es indiferente que tipo de fuerzas se trasmiten en los trabajos en determinados momentos. El apicultor puede intervenir conscientemente y utilizar los días para determinados trabajos que en ese momento son importantes para el desarrollo de la colmena y la producción de alimento de la misma. La colmena recompensa al apicultor y le da parte de la miel de las sustancias almacenadas y bien elaboradas. Recomendamos los días de Tierra/Raíz cuando la colmena tiene que construir intensamente. Los trabajos en días de Luz/Flor estimulan la incubación y ayudan al aumento de la colmena. Los trabajos en días de Calor/Fruto fomentan la búsqueda de néctar. Los días húmedos de Hoja son desfavorables tanto para los trabajos como para la extracción de miel y la centrifugación de la misma.

Dos enjambres de abejas se han colgado como racimos de uvas de un árbol.

Desde finales de los años setenta, la varroa está extendida en la mayoría de las colmenas europeas. Después de varios ensayos de incineración, recomendamos incinerar la varroa como de costumbre, triturarla y dinamizarla durante una hora para después pulverizarla entre los pasillos de los panales. La elaboración de la ceniza y su aplicación en la colmena se realizará en ambos casos con el Sol y la Luna ante Tauro. En el transcurso de los años he cogido la costumbre de esparcir un poco de ceniza en los pasillos de los panales en todos los controles de crías para aumentar así el efecto.

Guía de tratamiento con Ácido oxálico.

Guía de tratamiento con Ácido fórmico.

El alimento de las abejas

Para el alimento de invierno utilizamos tisanas que hemos probado durante años y son beneficiosas para la salud de las colmenas. Ponemos en agua hervida milenrama, manzanilla, diente de león y valeriana. Después de 15 minutos la colamos. Ponemos en agua fría ortiga, cola de caballo y corteza de roble, lo hervimos durante diez minutos, lo colamos y lo añadimos a la preparación anterior. Son suficiente tres gramos de cada planta y medio litro de agua por cada tisana para 100 litros de alimento adicional para las abejas. Esto es importante en los años que ha habido mucho crecimiento de hojas. Tenemos que indicar una corrección: en el libro de apicultura hablamos de 10 gramos por planta. ¡Esto no es correcto! Esta indicación es para otra cantidad. Como decimos ahora, hay que coger 3 gramos.

PREDICCIONES METEOROLÓGICAS Y POSICIÓN DE LOS PLANETAS EN EL AÑO -2024-

POR: PABLO SAN MIGUEL HERAS

(Elaboración y Distribución de Preparados Biodinámicos)

Pedidos al TF: 650 306 111 – pablo.sanmiguel@hotmail.es

UN SIGLO DEL CURSO DE AGRICULTURA BIODINÁMICA DE RUDOLF STEINER

En junio de este 2024 se cumplirán 100 años desde que se dieran las 8 conferencias de Kowerwitz en la finca de los Condes de Keinserling que sirvieron de base para el desarrollo de la agricultura biodinámica. Ya en años anteriores Rudolf Steiner dio numerosas conferencias en las que describía la acción del Espíritu en la naturaleza y que sirvieron de estímulo para que un grupo de agricultores

antropósofos, solicitaran a Steiner un curso específico de agricultura. Para asistir a dicho curso Steiner puso como condición que los participantes (unas 80 personas) tuvieran una base mínima de conocimientos antroposóficos ya que de no ser así comprenderían muy poco de lo que tenía que exponer. A día de hoy cualquier persona puede adquirir el libro con estas ocho conferencias, sin tener una base previa de conocimiento antroposófico, de estas personas son pocas las que lo terminan de leer y de esas son menos las que comprenden realmente lo que leyeron. Por regla general el comentario más habitual es: "Me lo tendré que volver a leer más despacio", pero menos aún son los que verdaderamente lo hacen.

En primer lugar hemos de ser conscientes de que nos ha tocado vivir en una época totalmente materialista, que nuestra educación solo nos aportó conocimientos materialistas, y que incluso si tenemos inclinaciones religiosas también han sido impregnadas por el materialismo, como ejemplo en cuanto a lo que nos compete en este campo me gustaría describir lo relativo al "crecimiento vegetal", en primer lugar desde el punto de vista de la "Ciencia Materialista" y luego lo que dice la "Antroposofía o Ciencia Espiritual" al respecto.

Nos debemos hacer dos preguntas fundamentales respecto al crecimiento vegetal, la primera sería: ¿cómo se produce? Y la segunda ¿por qué se produce? La ciencia materialista solo puede dar respuesta a la primera pregunta y no reconocerá que no da respuesta a la segunda, ya que desde su punto de vista el cómo y el por qué son lo mismo. Cuando describe el proceso de desarrollo vegetal, nos cuenta con mucha precisión cómo germina la semilla, luego emite sus raíces hacia el interior de la tierra, un tallo que brota hacia arriba en el que primero se desarrollan las hojas, luego surgen las flores que son fecundadas con la ayuda de los insectos, para que finalmente se formen los frutos con las semillas, que de nuevo darán lugar a un nuevo ciclo que se repetirá así una y otra vez año tras año. También nos describirá con detalle las cantidades de sustancias que conforman cada tipo de planta respecto al carbono, nitrógeno, fósforo, potasio, etc. Este concepto es compartido tanto por la agricultura convencional que usa agroquímicos como por la agricultura ecológica que usa solo los procedentes de origen orgánico natural. En ambos casos estaríamos hablando de lo material ponderable que se puede medir, contar y pesar.

Sin embargo el concepto de la "Ciencia Espiritual o Antroposofía" del crecimiento vegetal, nos describe más bien "el por qué" de lo que sucede y aun sabiendo que son necesarias las sustancias físico materiales como mediadoras, se le da más valor a los procesos y a las fuerzas imponderables ocultas a la mirada materialista, las que sin embargo son las auténticas artífices de lo que se hace visible en el desarrollo vegetal.

A continuación reproducimos parte de la séptima conferencia de Rudolf Steiner del 2 de noviembre de 1923, la cual pueden encontrar publicada por esta editorial con el título "El hombre sinfonía de la palabra creadora" y en la que se describe lo que percibe el clarividente iniciado cuando dirige su mirada interior hacia el reino vegetal.

EL MUNDO VEGETAL Y LOS ESPIRITUS ELEMENTALES DE LA NATURALEZA

La palabra cósmica no es una
combinación de sílabas:
es el concierto de innúmeras entidades.

Dr. Rudolf Steiner

Séptima conferencia: 2 de noviembre de 1923

El mundo visible, accesible a la percepción externa, y el invisible, integran un todo, lo que se pondrá particularmente en evidencia si desviamos ahora nuestra mirada de los animales a las plantas.

El mundo vegetal que nos deleita, germina y brota de la tierra, y da origen a una sensación que hemos de calificar de misteriosa. En el caso del animal, aunque se nos antoje misteriosa tanto su voluntad como toda su actividad interna, podemos, no obstante, decir: esa voluntad ahí está, y de ella son efectos la forma y manifestaciones del animal. En cambio, en el caso de la planta, que aparece en la superficie terrestre en tan gran variedad de formas, y que, de manera por de pronto misteriosa, se desarrolla a partir de la semilla con ayuda de la tierra y de la atmósfera, hemos de suponer la presencia de otro agente para que el mundo vegetal pueda manifestársenos precisamente en la forma en que lo hace.

La visión espiritual aplicada al mundo de las plantas, nos conduce inmediatamente a una plétora de entidades, que, bien conocidas en los antiguos tiempos de la clarividencia instintiva, luego se olvidaron y hoy ya no representan más que nombres utilizados por los poetas, sin que la humanidad moderna les atribuya realidad alguna.

Pero en la misma medida en que se les niega existencia real a las entidades que zumban y tejen en derredor de la planta, en esa misma medida se pierde la comprensión del mundo vegetal, esa comprensión tan necesaria para el arte terapéutico,[1] perdida por completo para la humanidad moderna.

Ya hemos destacado una importante relación entre el mundo de las plantas y el de las mariposas; mas para su mayor plasticidad, hemos de ahondar el teje y maneje del mundo vegetal.

La planta hunde su raíz en el suelo. Quien se detiene ante lo que esto significa, el que penetra esa raíz con mirada espiritual, y no puede ser otra, se da cuenta, al mismo tiempo, que lo radical de la planta se halla circundado y circuntejido por doquiera, por geniecillos elementales de la Naturaleza. Estos **geniecillos radicales[2],** antiguamente designados como **gnomos,**

---

[1] Véase "Fundamentos para la ampliación de la terapéutica".

[2] Relativo a la raíz.

los podemos observar, con visión imaginativa e inspirada, con la misma convicción con que, al nivel físico, observamos la vida humana y la animal. Nuestra mirada puede, como si dijéramos, penetrar el psiquismo de ese pequeño mundo de genios elementales radicales.

Son, en verdad, esos geniecillos, una estirpe muy peculiar de la población terrestre: por de pronto, invisibles para la mirada externa, pero visibles sus efectos, pues no podría formarse raíz alguna, si esos extraños seres no mediaran entre la raíz y la tierra circundante. Son ellos los que ponen en circulación lo mineral de la Tierra y lo transportan a las raíces de las plantas. Naturalmente, que en eso me refiero al proceso **espiritual** subyacente.

Estos geniecillos radicales por doquiera existentes en el suelo, que se sienten particularmente a sus anchas dentro de las piedras y rocas más o menos transparentes, o de transparencia metálica, a sus anchas por hallarse propiamente en su hogar, cuando se trata de transmitirle a la raíz vegetal lo mineral, esos geniecillos, digo, poseen una espiritualidad interna sólo comparable a la existente en el ojo u oído humano. ¿Por qué? Porque son, en cuanto a su espiritualidad, enteramente función sensoria; no son otra cosa que sentido, que es, a la vez, entendimiento, es decir, sentido que no sólo ve y oye, sino que, simultáneamente con el ver y oír, entiende lo visto y lo oído; que por todas partes recibe, no solamente impresiones, sino también ideas.

Es más, incluso podemos señalar de qué manera esos genios radicales reciben sus ideas. Veámoslo. La planta brota de la tierra, y, como seguidamente mostraré, entra en relación con el Universo extraterrestre y, en determinadas estaciones, las corrientes espirituales fluyen desde arriba, desde la flor y el fruto, hacia la raíz, y se internan en la tierra. Y así como nosotros dirigimos el ojo hacia la luz, y vemos, del mismo modo los genios radicales dirigen su actividad perceptiva hacia lo que, desde arriba, se instila en la tierra pasando por las plantas. Y lo que ahí se les instila es lo que la luz ha proyectado en las flores, lo que el calor solar ha introducido en las plantas, lo que el aire ha efectuado en las hojas, e incluso lo que los lejanos astros han configurado en la planta. El vegetal recoge los secretos del Universo, los hunde en el suelo, y los gnomos reciben finalmente esos secretos, extrayéndolos de lo que, a través de las plantas, espiritualmente se les instila. A partir del otoño y a través del invierno, se llevan consigo, en sus peregrinaciones por rocas y piedras, lo que, de este modo, se les ha infundido, y se convierten en portadores de las ideas de todo el Universo, y las impregnan en la Tierra. Miremos hacia fuera, hacia el vasto mundo: este mundo construido por el espíritu cósmico es, en verdad, incorporación de las ideas cósmicas. Los gnomos para quienes las plantas son lo que los rayos solares para nosotros, acogen las ideas cósmicas y las llevan, en plena conciencia, de roca en roca, de piedra en piedra, en el interior de la Tierra.

Penetremos las honduras de la Tierra, no para buscar en ellas ideas abstractas en pos de leyes materiales que actúan mecánicamente, sino para

percibir los gnomos en su ambular y serpear, luminosos custodios de la inteligencia cósmica. Debido a que, para los gnomos, coincide el ver con el saber, poseen, en comparación con el hombre, un saber que es coextensivo con la percepción; son entes intelectivos en pureza; son enteramente inteligencia, pero inteligencia universal, que mira con cierto desdén a la imperfecta inteligencia humana. Los gnomos se ríen un poco de la inteligencia fatigosa y asmática con la que tratamos de captar las cosas, en tanto que ellos no tienen ninguna necesidad de reflexionar; ven lo que es inteligente en el mundo, y se ponen irónicos cuando observan el ajetreo del hombre para desentrañar esto o aquello. "¿Cómo es posible —dicen— que uno tenga que jadear en la reflexión? ¡Se sabe todo con sólo percibir! Los hombres son tontos porque tienen que empezar por reflexionar".

La ironía de los gnomos raya en grosería cuando se enfrentan con la lógica, pues ¿para qué sirve algo tan superfluo como un instructivo para el pensar? Los pensamientos simplemente existen; las ideas simplemente circulan por las plantas. ¿Por qué los hombres no meten su nariz en la Tierra, tan profundamente como la raíz de la planta, y dejan que se instile por su nariz lo que el Sol murmura a las plantas? ¡Entonces sí aprenderían algo!, pues con la lógica sólo se alcanzan diminutos fragmentos del saber.

Así, **los gnomos son, en el seno de la Tierra, los portadores de las ideas del Universo.** Pero no les gusta la Tierra en sí; retozan en ella, con ideas del Universo, aunque odien propiamente lo terrestre; quisieran escabullirse. A pesar de todo, y aunque constituye constante peligro, permanecen en la Tierra, y ya verán ustedes por qué. ¿En qué consiste ese peligro?: lo terrestre amenaza siempre a los gnomos a que adopten cierta figura, a saber, la configuración de los anfibios, particularmente de las **ranas** y **sapos.** Y la sensación de los gnomos es: "**si nos confundimos demasiado con la Tierra, tendremos la figura de rana o de sapo".** Y se hallan continuamente alertas en impedir el terrenalizarse excesivamente, para no adoptar figura terrestre; se defienden contra la amenaza de convertirse en anfibios dentro del elemento térreo-húmedo: se hacen impermeables a ese elemento y se saturan de las ideas del Universo extraterrestre. Esto es lo que ellos representan dentro de la Tierra, lo extraterrestre; evitan su identificación con ella, que les produciría la forma anfibia. Por esa antipatía contra lo terrestre, los gnomos adquieren la fuerza de empujar las plantas fuera de la tierra.

Con fuerza básica repulsiva, los gnomos se apartan de lo terrestre, y este empujón determina la dirección ascendente del crecimiento de las plantas: la arrastran consigo. El que la planta, por una parte, arraigue en el terruño, y, por la otra, se yerga encima de él, se debe a la actitud de los gnomos frente a lo terrestre.

Una vez crecidas, una vez salidas del dominio húmedo-térreo de los gnomos y pasadas al de lo húmedo-aéreo, las plantas desarrollan las tendencias cuya manifestación externa son las hojas. En la formación de las hojas,

actúan otras entidades distintas: los **geniecillos acuáticos,** espíritus elementales del agua, al que la antigua clarividencia instintiva daba el nombre de **ondinas.**

En cuanto a su naturaleza interna, las ondinas difieren de los gnomos: no pueden dirigirse al Universo cual órgano sensorio espiritual. Propiamente, no pueden entregarse al teje y maneje del cosmos entero sino dentro del elemento aéreo-húmedo, por cuya razón no son tan lúcidos como los gnomos. Las ondinas se encuentran en permanente ensueño, ensueño que determina, a la vez, su propia figura; no odian lo terrestre tan intensamente como los gnomos, pero sí les afecta lo terrestre. Viven en el elemento etéreo del agua, nadando y flotando en él, y tienen particular sensibilidad contra todo lo que comparta la naturaleza de los peces, porque les amenaza esa figura, figura que adoptan a veces momentáneamente, para luego abandonarla y pasar a otra metamorfosis: sueñan su propia existencia. Y en ese ensueño, atan y desatan, atan y desatan, las sustancias del aire, misteriosamente, introduciéndolas en las hojas, combinándolas con lo que los gnomos han empujado hacia arriba. Las hojas arriba, obra de los gnomos, se secarían de no acercárseles desde todos lados las ondinas, para cuya función dentro de su conciencia soñadora, no hay mejor nombre que el de alquimistas universales. Las ondinas sueñan con la asociación y disociación de las sustancias. Y ese elemento onírico en el que se internan las plantas al ascender del suelo, es el *"químico universal"* que, partiendo de la hoja, opera la misteriosa asociación y disociación de las sustancias del mundo vegetal. De modo que podemos decir: **las ondinas son los químicos del reino vegetal;** sueñan la química; poseen una sutilísima espiritualidad cuya morada se ubica ahí donde el agua y el aire se reúnen; y si bien residen enteramente en el elemento húmedo, cumplen su verdadera función cuando llegan a alguna superficie de ese elemento acuoso, aunque se trate solamente la de una gota, pues todo su afán es preservarse de adoptar permanentemente la figura de pez. **Las ondinas quieren quedar en la metamorfosis, en perpetua transformabilidad.** Por esa transformabilidad, en que sueñan la química; poseen una sutilísima espiritualidad cuya mo- *(en el libro falta una frase de la que solo hemos deducido dos palabras: **mo**vilidad y quí**micos**)*-micos, y, desde la hoja, promueven la configuración de la planta a la que la fuerza de los gnomos ha impulsado hacia arriba. Así, la planta desarrolla el crecimiento de las hojas, y lo misterioso de ese crecimiento se nos revela como ensueño de ondinas, en el que la planta creciendo se interna.

Mas en la misma medida en que se realiza ese proceso, la planta va penetrando en el estrato de los espíritus que viven en el **elemento aéreo-calórico,** como los gnomos viven en el húmedo-térreo, y las ondinas en el húmedo-aéreo: la antigua clarividencia denominaba a esos espíritus **silfos.** Considerando que el aire se halla por doquiera impregnado de luz, los silfos, moradores del elemento aéreo-calórico, avanzan hacia la luz, se emparentan

con ella, y son particularmente receptivos a los mayores movimientos gaseosos dentro de la atmósfera.

Si en primavera u otoño, ustedes ven un enjambre de golondrinas que, en su vuelo, pone en oscilación el ambiente aéreo, generando una corriente, presente en cada uno de los pájaros, y que es algo audible para los silfos: resuena en ella la música cósmica. Si ustedes viajan en barco y las gaviotas se les acercan volando, ese vuelo genera una resonancia o música espiritual que acompaña el barco.

Los silfos viven en esas resonancias, y encuentran su hogar en las inducidas corrientes de aire. En este elemento aéreo, recogen lo que la energía de la luz introduce en esas vibraciones. Por eso es que los silfos, más bien entes en estado durmiente, se sienten más en casa donde el ave sesga el aire. Cuando el silfo ha de volar donde no haya aves, le parece haberse perdido a sí mismo; así cuando tiene la dicha de tener un ave a la vista, entra en un estado muy especial. En muchas ocasiones tuve que describir el proceso que lleva al alma humana a designarse como "yo"; y llamé la atención sobre la afirmación de Jean Paul, de que el hombre, al llegar por primera vez a la conciencia del yo, echa un atisbo al recóndito santuario del alma. El silfo no puede hacer esto, sino que ve el ave y, al verla, le embarga la sensación del yo: encuentra su yo en lo que le inspira el ave que vuela por el aire. Y para que pueda ascender su yo al contacto con el mundo exterior, **se convierte el silfo en portador del amor cósmico a través del espacio aéreo.** En virtud de que en el silfo late algo así como un deseo humano, y que tiene el yo, no en su interior, sino en el mundo de las aves, él es, al mismo tiempo, vehículo de los deseos amorosos a través del Universo.

Por eso se percibe la más honda simpatía del silfo hacia el mundo de las aves. Así como el gnomo odia la condición de los anfibios, así como la ondina es sensible al pez y no quiere acercársele, así la sílfide se siente atraída al ave, y muy a su gusto cuando puede aportar a su plumaje el aire que vibra y resuena.

Y si ustedes preguntaran al pájaro quién le enseña a cantar, les diría que su inspirador es el silfo. El silfo siente beneplácito por la forma del ave; pero dentro del orden cósmico, no puede convertirse en ella: su misión es distinta, a saber, la de **llevar amorosamente la luz a las plantas.** Y así como la ondina es el químico para la planta, el silfo es el **portador de la luz,** la impregna de luz, introduce la luz en ella.

Debido a que los silfos llevan la luz a las plantas, se produce en ellas un efecto muy peculiar: la energía silfídica de la planta actúa sobre las fuerzas químicas que la ondina depositó en ella, originándose la actuación conjunta de la luz de los silfos con la química de las ondinas, extraña actividad plástica en verdad: utilizando las sustancias ascendentes sobre las que trabajan las ondinas, **los silfos tejen, gracias a la luz, la figura ideal de la planta.**

Propiamente, tejen la protoplanta, a partir de la energía lumínica y del trabajo químico de la ondina. Y cuando, al acercarse el otoño, se marchita la planta; cuando se pulveriza su materia física, las formas vegetales se desintegran cayendo como gotitas que perciben los gnomos: perciben lo que han provocado en las plantas el sol a través de los silfos, y el aire a través de las ondinas. Así pues, durante todo el invierno, los gnomos están ocupadísimos percibiendo lo que desde las plantas cae, cual rocío, al suelo; y así captan las ideas cósmicas objetivadas en las formas del mundo vegetal, modeladas con ayuda de los silfos, e introducidas en el suelo como **configuración ideica espiritual.**

Nada saben de esa configuración los que estudian la planta tan sólo en su aspecto material, y esto los conduce a un funesto y terrible error. ¿En qué consiste?

Por doquiera, pueden ustedes encontrar en la ciencia materialista esta descripción: la planta arraiga en el suelo; por encima, despliega sus hojas; luego la flor, y, en ella, los estambres y el ovario. Más tarde, se transfiere el polen de las anteras, por lo regular de otra planta de la misma especie, al ovario que, fecundado, da origen a la semilla de la nueva planta. He ahí como rezan las descripciones: se considera el ovario como lo femenino, y lo que procede de los estambres, como lo masculino: interpretación irrebatible mientras se siga aferrado al enfoque materialista, para el cual, efectivamente, todo el proceso parece una fecundación. Pero no lo es; para comprender la fecundación y reproducción del reino vegetal, hemos de aceptar que, como obra de los grandes químicos que son las ondinas, y de los silfos, nace la forma vegetal ideica, que se hunde en el suelo donde la conservan los gnomos. Ahí está esa forma bajo tierra, contemplada y guardada por los gnomos; la tierra se convierte entonces en seno materno para aquella forma ideica que a ella se le entrega lo que es muy distinto de lo que describe la ciencia materialista.

Lo aeriforme-calórico	Espíritus del fuego= Portadores del calor	
Lo calórico-lumínico	Silfos= Portadores de la luz	
Lo húmedo-aeriforme	Ondinas= Químicos	
Lo húmedo-térreo	Gnomos= Fomentadores de la vida	

Aquí arriba en el esquema, la planta que ha pasado por la esfera de los silfos, entra en la de los **espíritus del fuego.** Y cuando el calor terrestre llega a su máximo, o cuando está en condición apropiada, esos espíritus, moradores de lo calórico-lumínico, lo recogen: del mismo modo que los silfos habían recogido la luz, asimismo los geniecillos del fuego se afanan por el calor y lo ofrendan a las plantas en floración.

Las ondinas suministran a las plantas los efectos del éter químico; los silfos, los del éter lumínico, y los geniecillos ígneos dotan a la flor de los efectos del éter calórico. El polen es la pequeña aeronave que les sirve para introducir el calor en la semilla. Concentrado ese calor por doquiera en los estambres, de ahí se transfiere a la semilla y al ovario. Lo que, de esta manera, se forma en el ovario es, **en su totalidad,** lo masculino que procede del cosmos; no es, pues, el ovario lo femenino, ni las anteras del estambre lo masculino: en la flor no tiene lugar fecundación alguna, sino que sólo se preforma en ella la semilla masculina. ¿Dónde tiene lugar la fecundación? En la unión de la cósmica semilla masculina, resultado de la acción de los geniecillos del fuego que, en la flor, la han extraído del calor cósmico, con lo femenino que, cual forma ideica de la planta, ya anteriormente se ha instilado en el suelo y en él descansa. **Para la planta, la Tierra es la madre; el cielo, el padre.** Y todo lo que acontece fuera de lo terrestre, no es seno materno para la planta: es, pues, garrafal error creer que en el ovario se halla el principio materno de la planta. ¡Todo lo contrario! En él yace precisamente lo masculino, procedente del cosmos con ayuda de los geniecillos del fuego, en tanto que lo materno se depositó previamente en la tierra, cual forma ideica de la planta, por medio del **cambium,** la membrana vitalizada que se extiende entre el líber y el leño. El resultado de esta colaboración de los gnomos y geniecillos del fuego, es la fecundación. *En realidad, son los gnomos los parteros espirituales para la reproducción vegetal. Tiene lugar en invierno en la región subterránea, cuando la semilla se encuentra con las mencionadas formas ideicas que los gnomos recibieron por la acción de ondinas y silfos, y colocaron donde pudieran reunirse con la semilla fecundadora.*

Se mantiene confuso el proceso de la fecundación de las plantas, debido a que no se conoce lo espiritual; a que no se sabe que, en el crecimiento de las plantas, tejen y laten los gnomos, ondinas, silfos y los geniecillos del fuego (antiguamente llamados salamandras). Y es que la fecundación no existe fuera de la Tierra: **en el mundo de las plantas, ella es la madre, y el cielo es el padre, en sentido muy literal.** La fecundación se lleva a cabo en virtud de que los gnomos reciben de los espíritus ígneos el calor cósmico concentrado que, viajando en la pequeña aeronave del polen, depositaron en el ovario.

Con lo que precede, ya no les será difícil comprender cómo se lleva a cabo el crecimiento de la planta: primero, los gnomos, recogiendo el legado de los espíritus del fuego, vivifican y la empujan hacia arriba: son los custodios de

la vida, que aportan a la raíz el éter vital, en el que ellos mismos viven. Luego, las ondinas custodian en la planta el éter químico; los silfos, el lumínico; y los espíritus ígneos, el calórico. Culmina todo el proceso en que el fruto del éter calórico se reúne con la vitalidad subterránea.

Así, sólo es posible comprender la planta, si se estudia en conexión con todo lo que revolotea, se teje y palpita en torno suyo. Más todavía: sólo es posible dar con la correcta interpretación del más complejo de los procesos vegetales, si se penetra en actitud espiritual...

Rudolf Steiner, 2 de noviembre de 1923

No vamos a reproducir toda la conferencia ya que sería demasiado extenso, pero con lo aquí descrito creo que ya tenemos suficiente material sobre el que meditar. Cada párrafo debiera ser leído y releído, meditado en actitud imaginativa tratando de visualizar interiormente lo que Steiner describe, ya que mientras no desarrollemos las facultades espirituales necesarias para percibirlo directamente por nosotros mismos, necesitaremos de la ayuda del iniciado para hacernos una imagen de la realidad espiritual subyacente. Así que en adelante, cuando apliquemos o elaboremos los preparados biodinámicos, hemos de ser conscientes de que colaboramos con estas entidades, no solo aportando sustancias materiales de las plantas de los preparados, del estiércol de vaca en cuerno o del cuarzo en cuerno, sino que además ponemos en acción las fuerzas muy poderosas capaces de vivificar el suelo y las plantas.

-ENERO DE 2024-

Este puede ser uno de esos inviernos en los que no hiele demasiado y de hacerlo no serán temperaturas demasiado bajas, esto es debido a que contamos con los impulsos desde dos de las constelaciones del elemento Fuego, Aries y Sagitario. En Aries estarán Urano y Júpiter, Urano además en fase retrógrada lo que intensifica el elemento de la constelación. En la constelación de Sagitario estará el Sol hasta el día 20, Marte desde el día 4 en adelante, Mercurio desde el día 14 y Venus desde el día 23. Por lo cual se van a formar 6 Trígonos de Calor los días 10, 12, 19, 28, 29 y 30. En esta época del año esto se puede manifestar en forma de precipitaciones y con temperaturas por encima de la media en pleno invierno, Neptuno en Piscis tiene el apoyo del elemento Agua de Mercurio hasta el día 13 y de Venus hasta el día 22 desde la constelación de Escorpio.

Plutón lentamente se va adentrando en la constelación invernal de Capricornio y en la siguiente fase retrógrada ya no volverá a Sagitario, por lo que sus impulsos de frío continuarán unos cuantos años. Desde el día 20 también el Sol estará en Capricornio, pero creo que aún no sentiremos sus fuerzas invernales, ya que serán contrarrestadas por las fuerzas de los elementos Luz y Calor. Saturno continúa un año más ante la constelación luminosa de Acuario.

Hay mayor riesgo de temporales los días 9 por Cuadratura de Neptuno, el 10 por Semi-cuadratura de Urano, el 13 por el Perigeo de la Luna, el 17 por Semi-cuadratura de Urano, el 19 por Cuadratura de Neptuno, el 23 por el nodo descendente de Mercurio y el 26 por Semi-cuadratura de Urano.

Hay mayor riesgo de accidentes y conflictos los días 4, 8, 9, 17, 22 y 25 por Quintiles, ya el día antes se puede observar estados de ánimo ofuscados y un aumento en los accidentes de tráfico y en el manejo de todo tipo de máquinas.

El Quintil persistente entre Urano y Saturno de nuevo vuelve a estar muy cercano a los 72º, debido a que ambos planetas se desplazan lentamente van a estar todo el año en un orbe de +/- 3º, llegando a configurar en dos ocasiones la posición exacta, debido a las fases de avance y retroceso de estos planetas, por lo que el ambiente de tensión y conflicto será continuado en los próximos meses.

La Luna Nueva será el día 11, la Luna Llena el día 25 y el Perigeo será el día 13.

Ver las cartas 1 y 2 de los días 6 y 20 respectivamente.

Carta 1: 06 de enero de 2024

Carta 2: 20 de enero de 2024

-FEBRERO DE 2024-

En febrero continúan los mismos impulsos de enero durante la primera semana, el último Trígono de Calor será el día 7 entre Venus y Urano. La tradición en España dice que si el día de la Candelaria o día de la Marmota en Norteamérica hace buen tiempo y brilla el Sol el invierno vendrá tarde y se prolongará al menos un mes en primavera. Como la primera semana siguen predominando las fuerzas de Luz y Calor es probable que haga buen tiempo.

Junto a Plutón en Capricornio estará el Sol hasta el día 16, pero desde el día 5 Mercurio entrará también y comenzará a traer más fuerzas invernales. Luego desde el día 12 se les suma Marte y desde el 16 también Venus. En la segunda quincena ya no contaremos con las fuerzas cálidas de Sagitario, sin embargo se incrementarán las invernales de Capricornio, por lo que deberíamos contar con una fuerte bajada de las temperaturas en el hemisferio norte.

Saturno permanecerá un año aproximadamente en Acuario, lo que va a intensificar en ese periodo las fuerzas de Luz y la tendencia a cielos luminosos. Desde el día 16 tiene el apoyo del Sol y desde el día 22 el de Mercurio. Los días más despejados pueden ser por otra parte más fríos y las heladas nocturnas más intensas.

Los otros Planetas continúan en su posición, Urano y Júpiter en la región calurosa de Aries y Neptuno en la constelación de Agua de Piscis.

Los días con más riesgo de temporales o de tiempo más inestable serán el día 8 por una Cuadratura de Urano con el Sol, el 10 por el Perigeo de la Luna, el 13 por el nodo descendente de Venus y el 17 por otra Cuadratura de Urano y Mercurio.

Hay Quintil los días 3, 7, 16, 22, 26 y 27 en los que habrá que estar muy despiertos, para evitar accidentes y conflictos.

El Quintil del día 7, es del que venimos hablando desde hace meses entre Urano y Saturno, esta es su primera configuración exacta a 72º, como reducirán su distancia, cuando dentro de unos meses vuelvan a separarse, de nuevo estarán a 72º, pero durante todo ese tiempo el efecto conflictivo de Quintil seguirá presente ya que estarán dentro de un orbe de +/- 3º.

La Luna Nueva será el día 9, el Perigeo el día 10 y la Luna Llena es el día 24.

Ver las cartas 3 y 4 de los días 3 y 17 respectivamente.

Carta 3: 3 de febrero de 2024

Carta 4: 17 de febrero de 2024

Con Plutón, Marte hasta el día 20 y Venus hasta el día 10 en la constelación invernal de Capricornio, las noches al menos durante la primera quincena serán muy frías y se puede esperar que el invierno dure hasta la entrada de la primavera astronómica.

En la constelación luminosa de Acuario continúa Saturno un año más, Venus desde el día 10, Marte desde el día 20 y el Sol hasta el día 13, favorecen el tiempo despejado y luminoso y cuando escasean las precipitaciones en ésta época se intensifican las heladas.

En la zona de Calor de Aries siguen Urano y Júpiter que por el día pueden traer temperaturas más elevadas de lo normal para estas fechas de final del invierno.

De la constelación de Piscis nos llegarán las fuerzas del elemento Agua, a través de Neptuno, de Mercurio desde el día 7 y del Sol desde el 13. Otras posiciones que pueden favorecer el tiempo desapacible y posibles precipitaciones, son unas Cuadraturas de Urano el día 3 y 9, el Perigeo de la Luna que coincide con la Luna Nueva el día 10 y el Nodo ascendente de Mercurio el día 13.

La Semana Santa este año comenzará temprano, será a finales de mes ya que la primera Luna llena después del equinoccio de primavera del día 21, sucederá cuatro días más tarde.

La Luna Nueva es el día 10 y ese mismo día también es el Perigeo, la Luna Llena será el día 25 que tendrá un eclipse penumbral a las 8 de la mañana.

Hay Quintiles los días 13, 17, 18 y el 29. Temporalmente el Quintil entre Urano y Saturno nos dará una tregua mientras continúen en un ángulo menor a los 70º, pero en los próximos meses de nuevo se posicionarán a 72º por un largo periodo.

Ver las Cartas 5 y 6 de los días 9 y 23 de marzo respectivamente.

Carta 5: 9 de marzo de 2024

Carta 6: 23 de marzo de 2024

-ABRIL DE 2024-

El día 1 Mercurio se hace retrógrado ante la constelación de Piscis, el día antes Venus también entró en esta constelación y en compañía de Neptuno y el Sol traerán las fuerzas de Agua de esta región, que si no son saboteadas por medio de intervenciones de Geoingeniería, traerán unas lluvias muy beneficiosas para el desarrollo de los cultivos en el hemisferio norte. En la cultura y tradición agrícola de nuestro país siempre se dijo: "Abril y mayo son las llaves del año".

Plutón en Capricornio sigue trayendo fuerzas invernales, cada vez con más intensidad, ya que se adentró más en esta región y cuando vuelva a estar en fase retrógrada ya no regresará a la constelación de Calor de Sagitario como hizo el año pasado.

En la constelación de Acuario están Saturno y Marte que incrementan las fuerzas del elemento Luz de forma que equilibrarán las fuerzas de agua de Piscis, para ello contarán con el apoyo de las fuerzas de Calor procedentes de Aries por mediación de Urano y Júpiter.

El día 20 el Sol entra en la Constelación de Aries, cambiando el impulso de Agua por el de Calor, pero el 21 Marte deja la constelación luminosa de Acuario y entra en Piscis donde potencia las fuerzas de Agua hasta primeros de junio.

Puede haber tiempo más desapacible alrededor del día 7 por el Perigeo de la Luna que de nuevo coincide con la luna nueva, también el día 20 por el nodo descendente de Mercurio y el día 21 por una Cuadratura de Plutón.

Hay Quintil solo los días 3 y 16, uno de los dos que se producen el día 3, es entre Marte y Urano, como ambos se desplazan muy lentamente, su efecto se puede prolongar algunos días, con riesgo de conflictos y accidentes o incluso en algunas regiones con fuertes temporales.

La Luna Nueva es el día 8, el Perigeo el 7 y la Luna Llena el día 24.

Vean las cartas 7 y 8 del 6 y el 20 respectivamente.

Carta 7: 6 de abril de 2024

Carta 8: 20 de abril de 2024

-MAYO DE 2024-

Júpiter que ha estado cerca de un año en la constelación de Aries, se traslada a Tauro desde el día 1, poco a poco se incrementarán las fuerzas invernales ya que tendrá el apoyo de Plutón en Capricornio y aunque suene raro, según nos acerquemos al verano y los días sean más largos, no necesariamente hará más calor.

Al principio esto puede ser compensado por la presencia en Aries de Urano en lo que queda de mes, por el Sol hasta el día 15, por Mercurio desde el día 16 y por Venus desde el 1 hasta el día 19. Saturno en Acuario también contribuye a días luminosos y despejados.

En la región de Piscis tenemos a Marte y Neptuno, ambos afines al elemento Agua de esta constelación, por lo que las precipitaciones debieran estar aseguradas este mes. Mercurio que desde el día 2 dejó de ser retrógrado también ayuda con las fuerzas de Piscis en la primera quincena.

El día 22 el Sol y el día 25 Venus en Tauro, se posicionan en Trígono-Frío con Plutón en Capricornio, por esos días hay un elevado riesgo de tormentas de granizo y por las noches de heladas que pueden ser muy perjudiciales para las hortalizas en campo abierto, los frutales y el viñedo, también se pueden ver muy perjudicados, fumigar el preparado de Valeriana y el de Ortiga, puede proteger hasta cierto grado de los efectos perniciosos de este Trígono, cualquier otra forma de protección de las heladas al alcance del agricultor será muy útil. Por regla general el método de cultivo Biodinámico con la aplicación de todos los preparados, fortalece a las plantas ante las inclemencias extremas diversas, una aplicación posterior de sílice 501, también es muy útil para la recuperación del resfriado.

El Perigeo de la Luna será el día 5, tres días antes de la Luna Nueva, el día 1 y el 17 hay Cuadraturas de Plutón, por esos días el tiempo puede ser más desapacible con riesgo de fuertes temporales en las zonas propicias a tornados.

Este mes de mayo, puede ser muy conflictivo, ya que Júpiter y Saturno forman un Quintil el día 28 y estarán dentro de un orbe de más menos 3º durante varias semanas antes y después. Además hay otros días de Quintil el 19, 20, 24 y 26.

El día 30 Urano entra en la constelación de Tauro y el 31 lo hace Mercurio, las consecuencias de estos cambios ya las comentaremos en la hoja del mes de junio.

La Luna Nueva es el día 8, el Perigeo será el día 5 y la Luna Nueva será el día 23.

Ver las cartas 9 y 10 de los días 4 y 18 respectivamente.

Carta 9: 04 de mayo de 2024

Carta 10: 18 de mayo de 2024

-JUNIO DE 2024-

Como ya hemos anticipado a finales de mayo, Urano que ha estado varios años en la constelación de Aries transmitiendo sus fuerzas de Calor, ha cambiado el pasado día 30 a la constelación fría de Tauro, donde también está Júpiter, Venus y Mercurio hasta el día 18 y el Sol hasta el 21. Se formarán dos Trígonos Frío el 3 y el 4 con Plutón. El del día 3 es entre Júpiter y Plutón y como ambos son de un desplazamiento lento estarán dentro del orbe de esta constelación varios días en los que las heladas y el granizo de tormentas pueden seguir causando problemas.

En Piscis seguirá Neptuno y Marte hasta el día 10, luego Marte entrará en la constelación calurosa de Aries, donde por regla general suele favorecer una subida de las temperaturas que esperamos contrarreste el predominio de las fuerzas invernales de Capricornio y Tauro.

Desde el día 18 Venus y Mercurio y desde el día 21 el Sol entran en la constelación luminosa de Géminis, el día 26 Mercurio forma una constelación Trígono Luz con Saturno en Acuario, es de esperar que el tiempo sea más luminoso y cálido en los días más largos en el hemisferio norte.

Los días señalados en la hoja de siembras con raya en los que no conviene realizar labores del campo son el 2 y el 27 por el Perigeo de la Luna, el 6 por el nodo ascendente de Venus y el 9 por el nodo ascendente de Mercurio.

Hay varias Cuadraturas de Plutón los días 6, 7 y 11 que pueden traer tendencia a tormentas y erupciones volcánicas. Los días 17 y 20 hay otras tres Cuadraturas de Neptuno que además de tendencia a temporales como las anteriores pueden traer tendencia a terremotos en las zonas sísmicas. La Cuadratura del día 11 entre Marte y Plutón puede ser la más fuerte en intensidad y duración de las mencionadas.

Este mes además del efecto duradero del Quintil entre Júpiter y Saturno del pasado 28 de mayo, hay otros Quintiles y Bi-quintiles el 1, 2, 3, 9, 13, 15 y 16, con más riesgo de accidentes y conflictos.

La Luna Nueva es el día 6, el primer Perigeo será el día 2 y el segundo el día 27 y la Luna Llena es el día 22.

Ver las cartas 11 y 12 de los días 8 y 22 respectivamente.

Carta 11: 08 de junio de 2024

Carta 12: 22 de junio de 2024

-JULIO DE 2024-

Mercurio el día 2 entra en Cáncer y ese mismo día forma constelación Trígono Agua con Neptuno en Piscis, al día siguiente Venus forma Trígono Luz con Saturno en Acuario, lo más probable es que predomine el impulso de Luz en esta época del año.

Por otra parte Urano y Júpiter en la constelación de Tauro y con el apoyo de Plutón desde la constelación de Capricornio pueden mantener las temperaturas más bajas de lo normal para ser verano. Menos mal que Marte en la constelación de Aries hasta el día 13, aportará las fuerzas de calor necesarias para una buena maduración y desarrollo correcto de los cultivos hacia la fructificación.

Por la Constelación de Cáncer pasarán Mercurio hasta el día 16, Venus desde el día 11 hasta el 28 y el Sol desde el día 20, si se producen precipitaciones, esto favorecerá el desarrollo de caracoles y babosas que proliferen entre las hortalizas.

El día 22 hay una acumulación de constelaciones que será interesante observar cómo se expresan: hay un Trígono Agua entre Venus y Neptuno, también tenemos un Trígono Frío entre Marte que entró en Tauro el día 13 y Plutón, Una Cuadratura de Urano, dos Quintiles y un Biquintil, sumado a esto tenemos la Luna Llena el día 21 y el Perigeo el día 24, por lo que hay muchas posibilidades para esos días de tiempo revuelto. Además el día 17 tendremos el nodo descendente de Mercurio.

A la región Veraniega de Leo llegará Mercurio el día 16 y Venus el día 28, como Marte dejó Aries a mediados de mes, las temperaturas este verano no debieran ser muy elevadas ya que cósmicamente hay un predominio de los elementos Tierra y Agua, si no fuera así, habría que pensar en intervenciones artificiales que ya sabemos que técnicamente son posibles.

En cuanto a Quintiles y Bi-quintiles este mes serán el 1, 7, 11, 18, 19, 22 y 31. Uno de los Quintiles que se producen el día 22 es entre Marte y Saturno, de nuevo es entre planetas que se desplazan lentamente y por lo tanto su efecto tendrá una duración de varios días. También el día 18 hay dos Quintiles, uno de ellos será entre Júpiter y Neptuno, ambos de un desplazamiento aún más lento que el anterior, por lo que en este caso su efecto puede prolongarse no días sino semanas.

La Luna Nueva es el día 6, la Luna Llena es el 21y el Perigeo el día 24.

Ver las Cartas 13 y 14 de los días 6 y 20 respectivamente.

Carta 13: 06 de julio de 2024

Carta 14: 20 de julio de 2024

-AGOSTO DE 2024-

Mercurio en la constelación de Leo se hace retrógrado el día 5, lo que será favorable para una subida de las temperaturas, cuenta con el apoyo de Venus hasta el día 25 y del Sol desde el día 12, desde el otro extremo tenemos a Saturno en fase retrógrada en Acuario. Estas son las únicas fuerzas de Luz y Calor con las que podemos contar en agosto, por lo que probablemente no será un mes muy caluroso.

En la región fría de Tauro continúan un mes más Marte, Júpiter y Urano. Venus el día 25 llega a la otoñal constelación de Virgo y el día 27 forma Trígono Frío con Urano y el 29 con Plutón en la otra región fría de Capricornio, esto adelantará mucho el tiempo otoñal y dificultará la buena maduración de las frutas otoñales, que en algunos casos se pueden perder si empiezan las heladas nocturnas, las hortalizas más delicadas y sensibles al frío que se cultiven en el exterior pronto se marchitarán. Será muy recomendable hacer aplicaciones del preparado de sílice 501 para aprovechar al máximo las fuerzas estivales de la maduración, obtener una mejor calidad y contrarrestar en la medida de lo posible el predominio de las fuerzas Tierra-Agua.

Tendremos algunas Cuadraturas que pueden traer algunos temporales los días 2 y 18 de Urano, el 3 y el 6 de Neptuno, el 7, 12 y el 17 de Plutón, además de posibles huracanes en las zonas tropicales, pueden producirse tendencia a terremotos y erupciones volcánicas en otras regiones.

Hay Quintiles y Biquintiles los días 2, 4, 7, 10, 15, 16, 22, 23, 26 y 28. De nuevo hacemos una mención especial del que se produce el día 7 entre Marte y Neptuno cuyo efecto durará algunos días. Como Saturno está en fase retrógrada de nuevo se distancia de Urano lo suficiente como para estar en un orbe de más menos 2º, por lo que el efecto Quintil entre ambos que hubo a primeros de año vuelve a repetirse a final del verano y el otoño.

La Luna Nueva es el día 4, la Luna Lena será el día 19 y el Perigeo el día 21.

Ver las cartas 15 y 16 de los días 10 y 24 respectivamente.

Carta 15: 10 de agosto de 2024

Carta 16: 24 de agosto de 2024

-SEPTIEMBRE DE 2024-

El día 3 habrá una Cuadratura entre Marte y Neptuno, el día 5 tenemos un nodo ascendente de Mercurio y el día 6 el nodo ascendente de Marte, por lo que hay gran tendencia por esos días a temporales fuertes y además serán días de raya no aptos para cosechas o laboreos de los cultivos.

El día 6 Marte entra en Géminis y puede traer más luz con el apoyo de Saturno en Acuario, el Sol estará hasta el día 17 en Leo y Mercurio hasta el día 24, no es fácil que logren paliar los fuertes impulsos del elemento Tierra de las tres constelaciones, pero algo se notará.

El día 15 Venus Forma Trígono Frío con Júpiter, el día 17 el Sol entra en la constelación otoñal de Virgo y el día 19 Forma Trígono Frío con Urano y el 21 con Plutón. El día 24 Mercurio entra en Virgo, ese mismo día se posiciona en Trígono Frío con Urano y el 26 con Plutón. En poco más de una semana habrá cinco Trígonos de Frío, por lo que las fuerzas invernales serán muy intensas, las heladas nocturnas se producirán con seguridad y muchas cosechas no soportarán tanto frío seguido.

Esperemos que se produzcan precipitaciones que ayuden a soportar mejor las fuerzas cósmicas de Frío, algunas de las constelaciones que pueden favorecer son las Cuadraturas y Semicuadraturas de Plutón y Urano los días 7, 8, 18 y 21. También el Perigeo del día 18 y el nodo ascendente de Venus el día 25, pueden traer precipitaciones y tiempo desapacible.

Los días conflictivos de Quintil y Biquintil que en la hoja de siembras aparecen como DC, serán el 2, 10, 13, 15, 16, 20, y 26. Urano y Saturno estarán a 72º exactos el día 20, pero como ya venimos comentando su efecto se prolongará durante todo el otoño.

La Luna Nueva es el día 3, la Luna Llena será el día 18 y el Perigeo será el mismo día, por lo que si el suelo está muy húmedo, las fuerzas lunares entrarán en el suelo con demasiada intensidad y luego pueden proliferar las enfermedades de hogos sobre las plantas, la calidad de los frutos será peor y se pueden podrir más fácilmente en el almacén.

A final de mes el día 30 Marte forma un Trígono Luz con Saturno en Acuario, esperemos que ya el día antes festividad de San Miguel la luminosidad nos traiga un bonito día, aunque el frío seguirá muy presente y la noche será heladora si el tiempo es despejado.

Ver las cartas 17 y 18 de los días 7 y 21 respectivamente:

Carta 17: 07 de septiembre de 2024

Carta 18: 21 de septiembre de 2024

-OCTUBRE DE 2024-

El día 2 Venus entrará en Libra y el día 4 formará un Trígono Luz con Saturno en Acuario, desde la otra región de Luz de Géminis Marte transmite sus fuerzas y también formará Trígono Luz con Venus el día 8, veremos si logran traer algunos días luminosos y cálidos que compensen las intensas fuerzas de las constelaciones de Tierra.

Plutón es retrógrado en Capricornio hasta el día 12 y aunque estuvo muy cerca de regresar a la Calurosa región de Sagitario, ya no lo hará y permanecerá en la invernal de Capricornio hasta el año 2040 transmitiendo sus fuerzas de frío. En Tauro también tenemos en fase retrógrada a Urano y a Júpiter que comienza a ser retrógrado el día 9, por regla general hemos observado que los planetas en su fase retrógrada transmiten la fuerza de la constelación con más intensidad, al menos así parece suceder con los planetas interiores. Mercurio y el Sol que transitan por la región otoñal de Virgo se posicionan en Trígono Frío los días 8 y 14 respectivamente, las fuerzas invernales se manifestarán con intensidad en todos sus aspectos como la niebla, la lluvia y el frío.

El día 17 Venus entrará en Escorpio y con el apoyo de Neptuno en Piscis, incrementarán las posibles precipitaciones. No obstante Mercurio entra en Libra el día 21 y forma Trígono Luz con Saturno el día 22, lo cual puede compensar las fuerzas de Agua durante unos días.

Hay otras posiciones similares a las Cuadraturas que pueden traer tiempo desapacible los días 3 y 4 con posiciones de Urano y Neptuno, el 13 por el nodo descendente de Mercurio y el 22 por una Cuadratura de Plutón.

Los Quintiles y Bi-quintiles este mes son los días 5, 7, 8, 12, 13, 16, 23, 25 y 26. Urano y Saturno estarán todo el mes en un ángulo de 73º, por lo que podemos considerar que su expresión a efectos prácticos es la del Quintil durante todo el otoño, conflictos, accidentes e incluso posibles catástrofes naturales de todo tipo pueden suceder este otoño.

La Luna Nueva será el día 2. El día 17 será la Luna Llena y también el Perigeo. De nuevo coinciden la Luna Llena y el Perigeo, lo que se sabe trae las llamadas mareas vivas en las que la subida y la bajada son mayores de lo habitual, si se producen fuertes lluvias coincidiendo con este fenómeno, las inundaciones en las desembocaduras son muy importantes. En el suelo húmedo penetran en exceso las fuerzas lunares, por eso en Biodinámica es recomendable aplicar de forma preventiva el preparado 508 de Cola de Caballo que con su sílice ayuda a que las plantas puedan repeler el exceso de fuerzas lunares y en un futuro desarrollo no ser invadidas por enfermedades fúngicas, cuyos hongos se nutren de dichas fuerzas lunares.

Ver las cartas 19 y 20 de los días 12 y 26 respectivamente:

Carta19: 12 de octubre 2024

Carta 20: 26 de octubre 2024

-NOVIEMBRE DE 2024-

El 31 de octubre Marte entra en la Constelación de Agua Cáncer y el día 1 Mercurio también entra en la constelación Agua de Escorpio. Neptuno está en Piscis de tal manera que forma 2 Trígonos justo unas horas antes del cambio de constelación de Marte y Mercurio, por lo que en principio no se puede decir que al 100% se trate de dos Trígonos Agua. No obstante a partir de las fechas referidas tendremos planetas transitando por las tres constelaciones del elemento Agua y es de esperar que esto se exprese en un aumento de las precipitaciones. A esto hay que añadir que desde el día 26 Mercurio se hace retrógrado lo que triplica el tiempo de estancia en esta constelación. El Sol entra en Escorpio el día 20 y forma un Trígono Agua con Marte en Cáncer el día 27.

Desde el día 2 hasta el 20 el Sol transita por la constelación luminosa de Libra y el día 4 forma Trígono Luz con Saturno en Acuario, son las únicas fuerzas compensadoras del frío y el agua con que vamos a contar este mes. Desde el día 11 también puede ayudar un poco Venus desde la constelación cálida de sagitario, pero es difícil que lo logre.

Hay algunas constelaciones que pueden favorecer el tiempo revuelto, serán el 4 y el 9 por Cuadraturas de Neptuno, el 14 por el Perigeo y el 20 por Cuadratura de Urano.

Júpiter y Urano siguen en fase retrógrada en Tauro, desde donde envían fuerzas de Frío y desde la constelación invernal de Capricornio nos llegarán otras fuerzas invernales por Plutón que ya no es retrógrado.

Los días conflictivos DC de Quintil y Biquintil serán el 2, 6, 7, 9, 12, 24 y 27. Saturno ya ha dejado de ser retrógrado desde el día 15, por lo que de nuevo cierra su ángulo de 73º con Urano y el día 27 se posiciona de nuevo a 72º exactos, recordemos lo dicho el mes anterior a este respecto.

Ver las cartas 21 y 22 de los días 9 y 23 de noviembre respectivamente.

Carta 21: 9 de noviembre de 2024

Carta 22: 18 de noviembre de 2023

-DICIEMBRE DE 2024-

El día 1 coincidiendo con la Luna Nueva tenemos el nodo ascendente de Mercurio. El día 6 Marte que está en la constelación de Cáncer y con cuyo elemento Agua es muy afín, se hace retrógrado, tiene el apoyo del Sol y Mercurio que también es retrógrado en la constelación de Escorpio, y de Neptuno en la constelación de Piscis. Las tres constelaciones de agua debieran seguir trayendo abundantes precipitaciones durante todo el mes.

En la constelación de Capricornio, Plutón sigue trayendo temperaturas bajas y cada vez fuerzas invernales más intensas, desde el día 7 Venus estará junto a Plutón y el día 19 formará un Trígono Frío con Júpiter en fase retrógrada ante Tauro, Urano también está hasta el día 20 retrógrado en Tauro.

El día 20 Urano regresa a la constelación cálida de Aries, apenas se adentrará un par de grados en esta constelación y esperemos que logre subir un poco las temperaturas, desde el día 21 cuenta con el apoyo del Sol en la constelación de Sagitario. El predominio de fuerzas de Agua y Tierra, van a poner difícil que tengamos buen tiempo.

Algunos aspectos cuadráticos de Plutón, Neptuno y Urano se van a producir los días 13, 18, 28 y 29 en los que hay más riesgo de temporales o al menos de un tiempo más revuelto.

Será Luna Nueva el día 1 y el día 30, el Perigeo es el día 12 y la Luna Llena el día 15. De nuevo Perigeo y Luna Llena están muy próximos y sigue siendo válido lo recomendado los meses anteriores.

Hay Quintiles y Biquintiles o señalados como DC en la hoja de siembras los días 1, 20, 21 y 23. Urano y Saturno siguen reduciendo su ángulo y ya están a 70º, pero todavía podemos considerar que durante todo el mes su efecto será de Quintil.

Ver las cartas 23 y 24 del 7 y del 21 de diciembre respectivamente.

Carta 23: 07 de diciembre 2024

Carta 24: 21 de diciembre de 2024

En el calendario de 2015 se publicó un folleto informativo que está colgado en la web de la Asociación Biodinámica de España en formato pdf y que se puede descargar en el siguiente enlace:

El impulso de Steiner para la agricultura.

Recomendaciones bibliográficas

1. Curso de agricultura biológico-dinámica, Rudolf Steiner GA 327 Ed. R.S.
2. Sobre las abejas, Rudolf Steiner GA 351
3. Die Biene, Haltung und Pflege (La abeja, conducta y cuidados), Matthias K. Thun.
4. El control de las plagas. María Thun. 88 páginas Ed. Rudolf Steiner, Madrid.
5. Constelaciones y agricultura biodinámica, María Thun.
6. Kosmologische und Evolutionsaspekte (Cosmología y aspectos evolutivos). Para los cálculos astronómicos sirvieron las efemérides Raphael´s astromical Ephemeris of the Planet for 2013, Londres, así como la experiencia adquirida en los ensayos.
7. La elaboración y empleo de los preparados biodinámicos. C. y E. von Wistinghausen, W. Scheibe, H. Heilmann.
8. Las acciones de los planetas y los procesos vitales en el ser humano y en la tierra. B.C.J. Lievegoed.
9. Sembrar plantar y recolectar en armonía con el cosmos. María Thun. Ed. R.S.
10. ¿Qué es la agricultura biodinámica? Herbert Koepf. Ed. R.S.
11. La granja y el huerto biodinámicos (Tierra y pan). Kjell Arman. Ed. R.S.
12. La fertilidad de la tierra, su conservación y renovación. Ehrenfried Pfeiffer. Ed. Antroposófica. 388 pág. Disponible en Ed. R.S.
13. Cultivar en armonía con la Luna y el Cielo. Xavier Florín. Ed. Susaeta.

Asociación de Agricultura Biodinámica de España

Se fundó el 28 de abril de 1981 en Canarias. Allí el 19 de febrero de 1987 volvió a fundarse con ámbito nacional. Sus fines son promover, guiar y proteger el método agrícola biodinámico, sus prácticas y principios. Para ello, la Asociación apoya las publicaciones y la comunicación, el asesoramiento, conferencias, cursillos, reuniones con los grupos regionales, el suministro de los preparados, etc.

Ser miembro de la Asociación está abierto a cualquier persona con interés en promocionar actividades como las mencionadas. La cuota anual es de xxx euros. Los miembros reciben descuentos en cursos.

Los Preparados Biodinámicos.

Solicitud de preparados biodinámicos en España.

Caja de preparados para el compost

Compost inoculado con preparados biodinámicos

plantas
para curar
plantas

CURSO DE ZOOLOGÍA

biodinámica:
guía práctica

Matthias K. Thun
LA ABEJA
CONDUCTA Y CUIDADOS

Apicultura respetuosa
con las abejas

María Thun
Sembrar, plantar y
recolectar en armonía
con el Cosmos

cómo hacer un
buen compost

LA ACCIÓN DEL ESPÍRITU
EN LA NATURALEZA

En esta nueva edición de nuestro Calendario de Agricultura Biodinámica nos adentramos en el uso de las infusiones, con especial atención en la ortiga, sin dejar de lado otros tipos de decocciones e infusiones y sus diferentes aplicaciones.

Ofrecemos como siempre las recomendaciones anuales para hortelanos, agricultores y viticultores, así como los cuidados específicos de las colmenas.

Deseamos mucho éxito a nuestros lectores en los diferentes ámbitos de aplicación. Agradecemos un año más la confianza depositada en nosotros.

ISBN: 978-84-18919-21-3

9 788418 919213

Editorial Rudolf Steiner