MARIA THUN®

CALENDARIO DE AGRICULTURA BIODINÁMICA 2017

EL ORIGINAL DESDE HACE 55 AÑOS

A PARTIR DE ENSAYOS CON LAS CONSTELACIONES

ELABORACIÓN
MARIA THUN® – MATTHIAS K. THUN

MARÍA THUN®

CALENDARIO DE AGRICULTURA BIODINÁMICA 2017

Compilado por Matthias K. Thun
Adaptación a España e informaciones complementarias
Pablo San Miguel de las Heras
Asesoramiento: Julio Arroyo y Pablo San Miguel

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

Editorial Rudolf Steiner S.L.
Calle Guipúzcoa nº 11 -1ºIzda
28020 Madrid - España
TEL. 915531481
www.editorialrudolfsteiner.com

Índice

Instrucciones para el uso del calendario	4
Idilio en el manantial	5
Walter Thun, Idilio en el manantial, óleo, alrededor de 1961, 48x69 cm	6
Introducción	7
Retrospectiva del año 2014 y previsiones para 2017	8
Sobre el calendario lunar	9
Introducción para los nuevos lectores del calendario de María Thun	15
¿Qué son oposiciones, trígonos y conjunciones?	16
Fechas favorables para la siembra de árboles y arbustos 2017	18
La luna ascendente y la luna descendente. Sobre el Hemisferio Sur	20
La Luna sideral	22
El zodiaco. Los trígonos	23
Clasificación de las plantas para la siembra, los cuidados y la cosecha	24
Elaboración de pan de centeno	26
Elaboración de la leche	26
Época de tala para maderas especiales	26
Enero y comentarios.	28
Febrero y comentarios.	30
Marzo y comentarios.	32
Abril y comentarios.	34
Mayo y comentarios.	36
Junio y comentarios.	38
Julio y comentarios.	40
Agosto y comentarios.	42
Septiembre y comentarios.	44
Octubre y comentarios.	46
Noviembre y comentarios.	48
Diciembre y comentarios.	50
Plaga de hongos en las plantas	52
Recolección de plantas de los preparados biodinámicos. El cuidado de las abejas.	53
El alimento de las abejas. Elaboración del pan de centeno	54
Otras observaciones sobre el Sol	56
El significado del Sol sideral para el crecimiento de las plantas a lo largo del año	56
Fuerzas regenerativas y sustancias nutricionales	58
Extracto conferencia de Rudolf Steiner sobre macrocosmos y microcosmos	66
Predicciones Meteorológicas y posición de los Planetas. Por Pablo San Miguel	70
El impulso de Rudolf Steiner a la agricultura	105
Bibliografía	106
Asociación de Agricultura Biodinámica de España	106
Los Preparados Biodinámicos	106
Pedidos de preparados biodinámicos	106
Enlaces de libros recomendados	107
Contraportada	108

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				

Idilio en el manantial
Walter Thun

Si contemplamos con el tiempo suficiente este cuadro sentimos la necesidad de invertir las palabras de su nombre, al menos para uno mismo. Encontramos tantas formas de vida que desde el punto de vista de la Creación nos vemos trasportados a los primeros tiempos.

El agua que emana de las piedras, como todo lo que vive cerca del agua y sale de ella acapara el espacio más mínimo. El tema principal del cuadro queda muy escondido, casi tenemos que buscarlo: el manantial. Pero salta tempestuosamente a los ojos del observador.

Es la maravilla del mundo vegetal, que casi aparta a la roca. Está la rana y su estrecha relación con el agua, la lagartija y la culebra, que completa la escena con su curiosidad por lo que sucede.

Al llevar la mirada a la cueva casi irreconocible del manantial encontramos a los tornillos de Arquímedes (caracoles acuáticos) y una roca especialmente bella, que con algo de imaginación parece una concha que da luz.

El mundo está también incluido. Vemos diferentes estrellas, al fondo distinguimos una luna paciente, que de múltiples formas se siente unida con todo lo que es agua dentro del contexto de los mundos.

Las imágenes están disponibles como reproducciones
en 45x32 cm y en 40x50

*Walter Thun, **"Idilio en el manantial"**, óleo, alrededor de 1961, 48x69 cm*

Introducción

Estimado lector, ya tiene en sus manos el calendario de María Thun de 2017. Igual que otros años encontrará la información con facilidad, organizada como siempre. Solamente hemos introducido pequeños cambios, que ya empezamos el año pasado, como los trigonos que según el color indican el tipo de fruto que recibe la influencia.

A demanda de algunos lectores volvemos a incluir las oposiciones en el calendario, a pesar de que no provocan grandes cambios en el crecimiento de las plantas.

La influencia de las oposiciones planetarias se añade a la de los planetas que se encuentran delante de una determinada constelación. Si un planeta se encuentra ante una constelación de Flor como es por ejemplo Libra y el otro planeta se encuentra ante Aries, que es Calor y Fruto, entonces tenemos fuerzas mezcladas. Pasado el momento podemos valorar eventualmente la influencia de uno u otro, preverlo es imposible, sería pura especulación.

Todo lo contrario es la actuación de las fuerzas de los Trígonos que en parte muestran la influencia de los planetas sobre el crecimiento de las plantas en tiempo real.

Otro factor influyente son las conjunciones. En relación a las plantas no se les puede sacar nada positivo. Solamente las notamos cuando los planetas involucrados están tan juntos unos detrás de otros, que el planeta más cercano a la Tierra impide la visión y la acción de los planetas que hay detrás. Entonces hablamos de ocultación o eclipse.

Desde el punto de vista del Sol y de la Luna ya conocemos la situación que puede verse desde la Tierra sin problema. Pero como los otros planetas están mucho más lejos, una ocultación de la Luna es difícil de ver y una ocultación del Sol no es ni siquiera visible. Los escépticos opinan que estas ocultaciones no tienen ninguna influencia sobre la Tierra. Si comprobamos los tiempos de ocultación durante los que se han realizado siembras, podremos constatar en el crecimiento de las plantas la falta de influencia de los planetas ocultados. Las conjunciones, por número de frecuencia, suceden en un corto espacio de tiempo, algunos opinan que una conjunción anunciada en horario de Alemania, no puede tener el mismo efecto en Japón, por ejemplo, ya que la distancia geográfica es muy grande. Esto puede ser una visión errónea, ya que las constelaciones, como los eclipses, influyen sobre todo el planeta Tierra y no dejan de hacerlo por zonas de horarios. Una constelación que sucede por ejemplo a las 10 horas CET, actúa al mismo tiempo en Moscú y en Nueva York, solo que en Moscú serán las 13 horas y en Nueva York las 4 horas de la mañana.

Lamentablemente hace unos años se le quito al pequeño planeta Plutón el derecho a ser planeta, ya que era muy pequeño para tener ese estatus. Las plantas no se preocupan sobre el tamaño físico de un planeta, simplemente se dejan influenciar por la calidad de sus fuerzas. La actuación de este planeta no es poca en comparación con los grandes. Las diferentes distancias tampoco tienen mucha importancia. Todos los planetas tienen una influencia especial que se plasma en el crecimiento de las plantas, en los sucesos de la Tierra y en el clima. La existencia de esa influencia la vemos sobre todo cuando no la hay, cuando, por ejemplo debido a una ocultación, los frutos crecen con deformaciones.

En cuanto a Plutón me alegré cuando la sonda de Plutón de la NASA puedo terminar su misión y así el planeta volvió a cobrar importancia pública y los astrónomos volvieron a tenerlo más en cuenta.

Para los que se interesan en seguir las constelaciones especiales de este año, estos son los números:

Ocultaciones con conjunciones: 💣 18
Oposiciones Agua-Tierra: ☍ 14
Oposiciones Luz-Calor: ☍ 18

Los Trígonos:
△ Luz-Flor 9
△ Agua-Hoja 12
△ Calor-Fruto 8
△ Tierra-Raíz 6

Retrospección del año 2014 y previsiones para 2017

El año 2014 en nuestra región fue casi de libro. Una primavera de tiempo cálido continuo, seguida de un buen verano y otoño que trajeron muchos frutos no solo para los agricultores y jardineros. Las abejas encontraron mucho néctar, fue el año con mejor miel desde hace mucho tiempo. Hasta bien entrado el otoño hubo una buena oferta de miel.

El invierno no fue frio y no hubo mucha nieve como hubieran deseado los bosques, pero claramente fue invierno.

El año 2015 fue parecido, pero no sin el recorrido esperado.

El año 2016 fue difícil. La primavera empezó esperanzadora para las abejas. Todos los apicultores que cogieron demasiada miel en primavera, sin dejar suficiente reserva para las abejas, tuvieron que devolver miel a las colmenas. Hubo recolección en verano, pero el tiempo cambiaba de excesivamente caluroso a demasiado frío, y las abejas consumieron gran parte de la miel producida. En 2015 apenas tuvimos mielada, pero suficiente miel de flores hasta bien entrado el otoño, pudiendo sobrevivir así el invierno. Esto no va a ser posible en 2016. Vamos a tener que alimentarlas con azúcar, enriquecida con las infusiones que recomendamos.

En los huertos y en los campos tampoco han tenido un año muy bueno. El frío y la humedad dominantes han exigido mucho de los campesinos con las cosechas de heno y cereales.

Al intentar hacer una previsión para el año 2017, echamos en falta claridad en las actuaciones de los planetas. En la primera mitad de año no están presentes las

constelaciones de Leo correspondientes para Calor y Fruto. Empiezan a actuar en la segunda mitad de año. Esto es bueno para las cosechas de frutos y semillas en la mitad norte del planeta, pero las cualidades de Leo no son bienvenidas en el hemisferio sur, ya que las temperaturas son invernales.

En estas regiones van a ser importantes las constelaciones de Sagitario y Aries que van a apoyar los elementos Fruto y Calor en otoño y primavera.

Las constelaciones planetarias del año 2017 nos dan la impresión que van a hacer dominar la humedad fresca al menos en la primera mitad de año.

Sobre el calendario lunar

Si miramos el éxito de los autores de los calendarios lunares, uno se pregunta sobre qué se basa el éxito. Para poder responder a la pregunta vamos a analizar la historia de la euforia del calendario lunar.

Durante siglos aprovechamos los conocimientos de generaciones pasadas y vivíamos de los éxitos que ganábamos, que eran más bien humildes, pero bastaban para vivir. El químico Justus von Liebig (1803-1873), con sus investigaciones sobre el análisis orgánico de las plantas, contribuyó a tomar una nueva dirección en el abono del suelo. Este tipo de abono daba buenos resultados en los cultivos. Tenía la desventaja de que nos apartábamos de la idea original que el abono era una especie de enriquecimiento para la fertilidad del suelo. Se pasó a la conclusión de que el abono era alimento para la planta. Se descuidó la fertilidad del suelo y aparecieron carencias importantes. Justus von Liebig ya pudo comprobar esta experiencia y advirtió a los agricultores que no olvidasen el humus.

Esta nueva forma de abono que introdujo Justus von Liebig fue el principio del método agrícola químico de nuestros días. Con todo el caos de la primera y la segunda guerra mundial, este nuevo método solo fue retomado y aplicado a partir de los años 1950/60.

Ante los resultados de los nuevos métodos agrícolas y sus efectos negativos, los agricultores de las regiones de Alemania del Este, pidieron a Rudfol Steiner, el fundador de la antroposofía, que enseñara posibilidades para recuperar la fertilidad del suelo y poder mantenerla.

Del "Curso de agricultura biodinámica" de 1924 surgió la agricultura biodinámica. Uno de sus principios era: Abonar significa vivificar el suelo, hay que llevar la vida a la tierra del suelo mismo.

Después de la segunda guerra mundial la agricultura biodinámica se estableció en Europa Occidental y muy pronto se convirtió en una parte importante de la agricultura.

María Thun creció en una granja y en 1940 conoció el curso de Rudolf Steiner. El contenido del curso le recordaba a muchas de las explicaciones de su padre, lo que hizo que su interés fuera mayor para llevar a la práctica las ideas de Rudolf Steiner. Le llamó

la atención que el crecimiento de las plantas se regía según las constelaciones. Esto ya lo conocía de las explicaciones de sus padres y le resultaba algo natural. Las experiencias de sus ancestros no eran precisas y en 1952 empezó con los ensayos de cultivos que fueron publicados a lo largo de los años con documentación científica.

Después de que otros practicantes confirmaron los buenos resultados con los cultivos, se sintió suficientemente segura como para publicar anualmente el calendario de María Thun.

El curso de agricultura de Rudolf Steiner no es un libro de recetas. El siempre dijo que sus indicaciones había que adaptarlas a las características del lugar, es decir a la actividad, al suelo, al tipo de fruto, a los animales y a las personas que realizaban las actividades. Esto parece complicado, pero aseguraba que el agricultor se ocupara de sus propios campos.

A lo largo de los años se comprobó un método biológico sencillo gracias a diferentes experiencias. Así aparecieron los métodos de agricultura orgánicos que luego fueron llamados biológicos.

Todos sabemos que los ensayos de cultivos se realizan desde siempre en suelos tratados de manera biodinámica.

Ya en los años 1960/70 se planteó la pregunta a María Thun si se podían conseguir los mismos resultados con cultivos de suelos trabajados de manera convencional.

Nuestros ensayos fueron aumentando con los años, por lo que nos vimos obligados a trabajar campos que habían sido tratados de manera convencional. Los ensayos que realizaron en las facultades de agrónomos dejaron también claro que las constelaciones están a la disposición de todos los que respeten ciertas reglas con los cultivos.

En este contexto recuerdo la indicación de Justus von Liebigs recogidas en sus "Cartas químicas": no tenemos que olvidar el humus. A partir de ese momento empezó a tenerse en cuenta el contenido de humus del suelo. Tenemos que diferenciar entre el humus de fragmentos que se descomponen y el humus de fragmentos que no se descomponen como la paja o las acículas. Si ponemos en el suelo mucho estiércol y fragmentos vegetales, por ejemplo abono verde, obtenemos un alto nivel de humus que generalmente no va a ser usado por las plantas o muy poco. Este tipo de abono hay que echarlo en el compost o mezclarlo en la tierra con la labranza para que los microorganismos puedan trabajar. Hay que acolchar el abono verde antes de ponerlo en el suelo para así ayudar a los microorganismos, los gusanos de tierra y otros pequeños animales. Dejamos que el acolchonado se seque unos dos días, después lo llevamos al suelo con un cultivador o un arado. Dejamos reposar la mezcla unas dos semanas antes de arar más profundamente la tierra. Si no dejamos que se sequen en la primera fase, puede pasar que si aramos mucha sustancia verde en el suelo, entonces se enmohezca en la tierra. Los microorganismos no descomponen los fragmentos vegetales enmohecidos. Pueden quedarse meses en ese estado enmohecido bajo una tierra pesada, hasta que los microorganismos puedan trabajarla. No se puede tener entonces un buen humus.

De esta manera podemos trabajar cualquier suelo para poder tener una base que garantice la influencia de las constelaciones, independientemente del tipo de agricultura.

Friedich acolchona un abono verde muy rico, un cultivo intermedio.

Los biodinámicos aplicaran los preparados de estiércol de María Thun tres veces en la parte superior del suelo después de poner el abono verde. Esta aplicación ayudará a que se forme una buena tierra.

En los ensayos de compost que hemos realizado, los análisis nos han confirmado que para que el suelo muestre visiblemente los efectos de las constelaciones, necesita un mínimo de un 1,1% de humus. Si no lo conseguimos no podemos esperar que las constelaciones actúen sobre el mundo vegetal de la manera que explicamos. No solo el nivel de humus influye en la actuación de las fuerzas de las constelaciones y los planetas, sino también cómo manejamos el agua.

Ensayos de compost

Debido al aumento de interés por la bóveda celeste y las estrellas, por los movimientos del sol y la luna, todos tienen ya claro que la luna está muy unida al agua. Esta convicción proviene sobre todo de las observaciones de los navegantes. Al menos los que vivían cerca de la costa tenían que conocer los movimientos de las mareas. Se sabía que con luna llena la marea alta era más alta. Se puso en relación el movimiento de las mareas altas y bajas con los ritmos de la luna. También otras cosas se las atribuía a los efectos de la luna, algunas de ellas divertidas. Se creó debate sobre el tema y la luna tomó un gran espacio en relación a la influencia de las constelaciones y su credibilidad.

El año 2017 es la quincuagésima quinta edición del calendario de María Thun. Desde su primera aparición se han publicado 30 calendarios lunares diferentes. Como el concepto de calendario lunar ya está muy extendido, nuestro calendario se consideró uno más, a pesar de que por nuestra parte ese concepto en relación con nuestro calendario siempre lo hemos rechazado y nunca lo utilizamos.

El calendario de María Thun es una de las primeras publicaciones en las que se menciona la relación entre el mundo vegetal y el cosmos. Después de los primeros años de ensayos comprendimos que la luna tenía diferentes capacidades. Se dividen entre las capacidades que tienen que ver con el agua y, por parte de la luna, las capacidades que tienen que ver con las fases lunares.

Luna Llena

Luna Nueva

Podríamos pensar que la luna transmite continuamente las fuerzas de las constelaciones, y las plantas reciben también continuamente la influencia de todas las constelaciones. En parte es cierto, pero las plantas solo pueden integrar este estímulo y mostrar sus efectos si al mismo tiempo removemos la tierra donde crece o donde crecerá siendo aún semilla. Este movimiento activa a los microorganismos que a su vez provocan una nueva orientación en la planta para que pueda absorber los efectos de las constelaciones. El trabajo sutil de los microorganismos solo puede realizarse si entre otras cosas, existe un buen nivel de humus para la planta, y si es accesible para la misma.

También se puede anular la colaboración entre la luna y las constelaciones. Esto sucede si utilizamos la cantidad de abono incorrecta, ya sea orgánico o mineral, o cuando utilizamos riego por aspersión. En estos casos los organismos del suelo están sobre pasados y la luna solo puede ofrecer a la planta la influencia de las fases lunares.

Además de la luna tenemos otros planetas que influyen sobre el crecimiento de las plantas y sobre el clima. Pasan enfrente de la Tierra, además de desplazarse delante de una constelación y transmitir las fuerzas de la constelación.

Podemos ver que no solo la luna transmite y domina las fuerzas del cosmos, sino que todos los planetas ayudan a que suceda todo de forma armoniosa para que el humano pueda intervenir y cooperar de manera activa en los sucesos.

Si queremos utilizar el riego por aspersión fuerte y continuo, entonces debemos hacerlo por la noche.

Pero ¿Qué pasa con el sol? Visto desde la Tierra también se considera un planeta. Por un lado provoca las estaciones. Por otro lado podemos tener la impresión que es el gran espíritu o el director de los mundos que actúa a distancia y no se pone tan fácilmente en primera fila. Vamos a explicar con un ejemplo cómo las fuerzas del sol en unión con las constelaciones tiende también hacía el mundo vegetal. Rudolf Steiner ya dijo que si queremos ser justos con el sol tenemos que relacionarlo con la constelación que actúe en ese momento desde la distancia. No hablaríamos del sol, sino del sol géminis, del sol cáncer y así. Decía que el sol se convertía en un nuevo ser cada vez que pasaba ante una nueva constelación.

A los que les gusta plantar judías, como por ejemplo las habas, o están relacionados con cultivos de semillas de habas, se asombran cuando las pulgas atacan a las judías. Esto suele suceder cuando hay muchos cambios de tiempo. En el caso de las habas o semillas de habas, si el tiempo lo permite, tenemos que intentar sembrarlas en días de Fruto, cuando el sol se encuentra ante Acuario. Si el abono ha sido el adecuado para las judías, no tiene por qué haber muchas pulgas.

La pregunta es por qué el calendario de María Thun es diferente de los otros calendarios de luna. Esto depende de las efemérides astronómicas que se utilicen para hacer los cálculos. Es muy probable que algunos se basen en la organización astrológica, es decir en la clásica de las constelaciones y nosotros nos basamos en la astronómica.

Desde hace 20 años incluimos en el calendario una imagen de Walter Thun en la que apreciamos los diferentes tamaños de las constelaciones, es decir de los signos del zodiaco. El círculo exterior muestra la división astrológica, el círculo interior la astronómica. Para poder comprobar podemos poner una regla entre los dos círculos y ver si los colores coinciden. Si los colores de su calendario coinciden con los del círculo interno entonces están basados seguramente en los cálculos astrológicos, pero no astronómicos, que son los que vemos realmente en el cosmos. Siempre comentamos que nuestros cálculos son diferentes que los de otros calendarios, a veces se piensa que nos equivocamos. Es comprensible, que ninguno de los autores de los calendarios puede garantizar los cálculos. Nosotros tampoco, ya que después de todo lo que hemos explicado, está claro que factores son necesarios para que las constelaciones actúen sobre el suelo y las plantas. Solo podemos asegurar que nuestros datos corresponden a la situación real en el cosmos, como se calcula en las efemérides astronómicas, y como en parte se puede observar en el cielo. No existen efemérides astronómicas que dan los datos para que se puedan leer. Todos los años hay que volver a calcular todo.

No solamente los datos calculados anualmente nos dan la seguridad de publicar el calendario, sino también todos los años de ensayos por lo que este calendario ha sido posible.

Esperamos poder haber ayudado a la incertidumbre justificada de algunos que cuestionaban los datos de uno u otro autor. Para los nuevos lectores del calendario hay una explicación de las diferentes plantas para poder identificar a qué tipo de fruto pertenecen.

Campo de habas

Avena

Habas

Introducción para los nuevos lectores del calendario de María Thun

Desde hace más 63 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.

¿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.

Fechas favorables para la siembra de árboles y arbustos 2017

FECHA	180º	ÁRBOLES Y ARBUSTOS
27-2-2017	♂☍♃	Arce, manzano, haya, fresno, manzano, haya, fresno, castaño, nogal
3-3-2017	♃☍⚷	Arce, manzano, haya, fresno, nogal
24-3-2017	☿☍♃	Alerce, aliso, olmo, arce, manzano, haya, fresno, castaño, nogal
7-4-2017	☉☍♃	Fresno, serval, avellano, manzano, haya, ciruelo, arce
19-5-2017	♀☍♃	Abedul, sauce, tilo, acacias, manzano, haya, fresno, nogal
29-5-2017	☍♄	Tejo, roble, castaños, abeto, picea, tuya, pino, espino, aliso, picea
15-6-2017	☉☍♄	Desde las 13h,Fresno, abeto rojo, avellano, abeto, cedro, tuya, enebro, ciruelo, ojaranzo, pino, espino, aliso, picea, olmo
18-6-2017	☿☍♄	Aliso, alerce, tilo, olmo, tuya, enebro, ciruelo, ojaranzo
30-6-2017	☿☍♇	Aliso, alerce, betula, robina, tilo, sauce, olmo, sauco
2-7-2017	♂☍♇	Tejo, roble, castaños, fresno, pícea, cedro
10-7-2017	☉☍♇	Fresno, cedro, abeto, picea, avellano
24-7-2017	♀☍ ♄	Betula, peral, tilo, robina, sauce, tuya, enebro, ciruelo, ojaranzo
15-8-2017	♀☍♇	Peral, tilo, acacia, sauce, chopo, abedul
5-9-2017	☉☍ ♆	Fresno, cedro, abeto, picea, avellano
20-9-2017	☿☍♆	Aliso, alerce, tilo, olmo
24-9-2017	♂☍ ♆	Tejo, roble, castaños, fresno, pícea, cedro
28-9-2017	♃☍⚷	Arce, manzano, haya, fresno, nogal
29-9-2017	♀☍ ♆	Abedul, sauce, tilo, acacias, peral, chopo
15-10-2017	☿☍⚷	Aliso, alerce, tilo, olmo
19-10-2017	☉☍⚷	A partir de las 18h Fresno, pícea, avellano, serval, abetos, cedro
4-11-2017	♀☍⚷	Abedul, sauce, tilo, acacias, peral, chopo
1-12-2017	♂☍⚷	Tejo, roble, cerezo, castaño, picea, fresno, cedro

Para los árboles y arbustos que no se mencionan es porque 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 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 olivo, 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. 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.

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 (k l), 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.

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 2017

FECHA	TRÍGONO	MADERAS
3-06-2017	☉△♃	Arce, manzano, haya, castaño, nogal, picea, ojaranzo
13-06-2017	☿△♃	Pino, abeto, tuya, cedro, ciruelo, aliso, alerce, tilo, olmo, abedul
26-06-2017	♂△♆	Roble, castaño
28-06-2017	☿△♆	Aliso, alerce, tilo, olmo
18-07-2017	♀△♃	Abedul, peral, alerce, tilo, robinia, acacias, sauces, manzano, nogal
12-08-2017	♀△♆	Abedul, peral, alerce, tilo
24-10-2017	☿△♆	Aliso, alerce, tilo, olmo
3-11-2017	☉△♆	Fresno, picea, avellano, abeto, cedro
16-11-2017	♀△♆	Abedul, peral, alerce, tilo
3-12-2017	♃△♆	Abedul, peral, alerce, tilo, acacias, sauces, nogal
21-12-2017	♀△⚷	Abedul, peral, alerce, tilo, robinia, acacias, sauces

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.

Enero 2017

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Semana				
1. Do ♐	☉ □♐	Tierra	Raíz	DC
2. Lu ♒ 5	♋19	Tierra/Luz	Raíz hst 4h. Flor de 5 a 15h y desde 23h	
3. Ma ♒	●♅●♂	Luz	Flor hasta 14h y desde 9h	
4. Mi ♓ 3		Luz/Agua	Flor hasta 2h, Hoja desde 3h	DC
5. Ju ♓		Agua	Hoja	Td E
6. Vi ♈ 21	Día de Reyes	Agua/Calor	Hoja hasta 20h, Fruto desde 21h	
7. Sa ♈		Calor	Fruto	DC Ta
2. Semana				
8. Do ♉ 13		Calor/Tierra	Fruto hasta 12h, Raíz desde 13h	Td Ta
9. Lu ♉		Tierra	Raíz hasta 19h	Td
10. Ma ♉	Pg7	Tierra	---------- Raíz de 19 a 23h	Td Ta
11. Mi ♊ 00	♏11	Luz	Flor desde 00h *In.Traspl. 00h	
12. Ju ♋ 22	☺13	Luz/Agua	Flor hasta 21h, Hoja dsd 22h	
13. Vi ♋		Agua	Hoja	
14. Sa ♌ 9		Agua/Calor	Hoja hasta 8h, Fruto desde 9h	
3. Semana				
15. Do ♌	♌12	Calor	Fruto hasta 8h y desde 16h	Td To
16. Lu ♌		Calor	Fruto hasta 11h ----------	
17. Ma ♍ 1	♀♌	Calor/Tierra	----------	Td Ta
18. Mi ♍	☉ □♐	Tierra	Raíz desde 7h	DC
19. Ju ♍		Tierra	Raíz	Td
20. Vi ♎ 19		Tierra/Luz	Raíz hasta 18h ,Flor desde 19h	
21. Sa ♎		Luz	Flor	
4. Semana				
22. Do ♏ 7	Ag2	Luz/Agua	Flor hasta 6h Hoja desde 7h	
23. Lu ♏		Agua	Hoja	
24. Ma ♐ 21		Agua/Calor	Hoja hasta 20h Fruto desde 21h	Td E
25. Mi ♐	☾13	Calor	Fruto	#Fin trasplante 12h
26. Ju ♐		Calor	Fruto	
27. Vi ♑ 7		Calor/Tierra	Fruto h.6h ----------	Td
28. Sa ♑	●1 ☿♋	Tierra	---------- Raíz desde 20h	DC E Ta
5. Semana				
29. Do ♒ 11		Tierra/Luz	Raíz hasta 10h, Flor de 11 a 19h	Td
30. Lu ♒	♋00 ●♅	Luz	Flor de 4 a 11h y desde 15h	
31. Ma ♓ 8		Luz/Agua	Flor hasta 7h, Hoja desde 8h	DC

Época de trasplante

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.

ENERO 2017

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♐	♒	♒	♍	♑	♓	♒	♐
	25.♓	17.♓					

Época de trasplante:
del 11.01 a las 12h hasta 25.01 a las 12h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 01.01 a las 00h hasta el 11.01 a las 10h
del 25.01. a las 14h hasta el 31.01 a las 24h

A principios de mes Mercurio, Venus y Marte se encargan de que haya luz y calor. Les apoya además Neptuno y Plutón. A partir del día 17, los elementos agua y tierra van a intentar imponerse a Mercurio y traerán lluvia fresca.

En época de trasplante podemos podar viñedos, árboles frutales y setos. Escogemos preferentemente los días de Flor y Fruto.

Cosecha de semillas para cultivos de Fruto en el sur del planeta: del 14.01 a las 9h hasta el 16.01 a las 11h y el resto de los días de fruto.
Cosecha de flores y sus semillas en el sur del planeta: en los días de flor.
Cosecha de hojas y sus semillas en el sur del planeta: **en dias hoja.**
Cosecha de frutos de raíz y sus semillas en el sur del planeta: en días de raíz.
Regulación de caracoles: del 12.01 a las 22h hasta el 14.01 a las 8h.

Febrero 2017

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Mi ♓	☉ - ♑	Agua	Hoja	Td Ta
2. Ju ♓		Agua	Hoja	Td
3. Vi ♈ 3		Agua/Calor	Hoja hst 2h Fruto desde 3h	Td DC E
4. Sa ♉		Calor/Tierra	Fruto hasta 18h, Raíz desde 19h	Td To
6. Semana				
5. Do ♉		Tierra	Raíz	
6. Lu ♉	Pg15	Tierra	Raíz hasta 3h ----------	
7. Ma ♊ 8	♒20	Tierra/Luz	Raíz de 3 a 7h, Flor desde 8h *In.Trasplante 21h	
8. Mi ♊		Luz	Flor	Td
9. Ju ♋ 7		Luz/Agua	Flor hasta 6h, Hoja desde 7h	
10. Vi ♌ 19		Agua/Calor	Hoja hasta 18h, Fruto de 19 a 22h	Td To
11. Sa ♌	☺2 ●☉	Calor	Raíz de 4 a 17h	☉△♃ ♌21
7. Semana				
12. Do ♌		Calor	Fruto hasta 00h	Td E
13. Lu ♍ 10		Calor/Tierra	Fruto hasta 9h, Raíz desde 10h	To Ta
14. Ma ♍		Tierra	Raíz	Td
15. Mi ♍	☉ - ♒	Tierra	Raíz	
16. Ju ♍		Tierra	Raíz	
17. Vi ♎ 3		Tierra/Luz	Raíz hasta 2h, Flor dsd 3h	
18. Sa ♏ 16	Ag23	Luz/Agua	Flor	
8. Semana				
19. Do ♏		Agua	Flor hasta 2h, Hoja desde 3h	
20. Lu ♏		Agua	Hoja	Td To
21. Ma ♐ 6	♋22	Agua/Calor	Hoja hst 5h Fruto d.6 a 8h #Fin plant. 21h	☿△♃ Td
22. Mi ♐		Calor	Fruto desde 00h	Td E
23. Ju ♑ 16		Calor/Tierra	Fruto hasta 15h, Raíz desde 16h	
24. Vi ♑		Tierra	Raíz	Td
25. Sa ♒ 20		Tierra/Luz	Raíz hasta 19h, Flor desde 20h	Td Ta
9. Semana				
26. Do ♒	●1 6●♐♆●☉	Luz	Flor hasta 4h ----------	♋8
27. Lu ♓ 16	♂☍♃ ♌♂	Luz/Agua	----------	DC
28. Ma ♓		Agua	------- Hoja desde 7h	Td E

Época de trasplante

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 2017

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♐	♓	♓	♍	♏	♓	♒	♐
6.♑							
24. ♒							

Época de trasplante:
del 07.02 a las 21h hasta 21.02 a las 21h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 01.02 a las 00h hasta el 07.02 a las 19h
del 21.02 a las 23h hasta el 28.02 a las 24h

Mercurio se encuentra la primera semana en el caluroso Sagitario, pasa luego al frío Capricornio. En este ambiente mayoritariamente húmedo, Júpiter aportará el frío de Virgo.

Cosecha de frutos y sus semillas en el sur del planeta: del 10.02 de 7h a 22h y el 12.02 a las 00 h hasta el 13.02 a las 9h y el resto de **días de fruto.**
Cosecha de flores y sus semillas en el sur del planeta: del 07.02 a las 8h hasta el 09.02 a las 6h y el resto de **los días de flor**
Regulación de caracoles: del 09.02 a las 7h hasta el 10.02 a las 18h.

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 savia.

Marzo 2017

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Mi ♓	☉ □ ♒	Agua	Hoja	Td Ta
2. Ju ♈ 9		Agua/Calor	Hoja hasta 8h, Fruto de 9 a 21h	Td E
3. Vi ♈	Pg9 ♃♂☉	Calor	---------- Fruto de 21 a 24h	
4. Sa ♉ 1		Tierra	Raíz desde 1h	DC
10. Semana				
5. Do ♉	♂△♄	Tierra	Raíz hasta 9h, Hoja desde 10h	Td To
6. Lu ♊ 14		Tierra/Luz	Hoja hasta 2h, Raíz de 3 a 13h Flor desde 14h	Td Ta
7. Ma ♊	♘2	Luz	Flor * In. trasplante 3h	
8. Mi ♋ 14		Luz/Agua	Flor hasta 13h, Hoja desde 14h	
9. Ju ♋		Agua	Hoja	
10. Vi ♌ 3		Agua/Calor	Hoja hasta 2h, Fruto desde 3h	
11. Sa ♌	♌6	Calor	Fruto hasta 2h y desde 10h	Td
11. Semana				
12. Do ♍ 19	☺16 ☉♓	Calor/Tierra	Fruto hasta 18h, Raíz dsd 19h	Td
13. Lu ♍		Tierra	Raíz	
14. Ma ♍		Tierra	Raíz	DC E
15. Mi ♍		Tierra	Raíz	
16. Ju ♎ 12		Tierra/Luz	Raíz hasta 11h Flor desde 12h	
17. Vi ♎		Luz	Flor hasta 23h	Td
18. Sa ♏ 00	Ag19 ☿♌	Agua	----------	
12. Semana				
19. Do ♏		Agua	--------- Hoja desde 13h	
20. Lu ♐ 14		Agua/Calor	Hoja hasta 13h Fruto desde 14h	
21. Ma ♐	☾7	Calor	Fruto #Fin 6h trasplante	DC E
22. Mi ♐		Calor	Fruto hasta 24h	
23. Ju ♑ 1		Tierra	Raíz desde 1h	Td To
24. Vi ♑	☿♂♃	Tierra	Raíz	Td E
25. Sa ♒ 5	♉17	Tierra/Luz	Raíz hasta 4h, Flor 5-13h, y desde 20h	Td
13. Semana				
26. Do ♒	☄♅	Luz	Flor hasta 8h y desde 13h	
27. Lu ♓ 2		Luz/Agua	Flor hasta 1h Hoja desde 2h	Td
28. Ma ♓	●5	Agua	Hoja	
29. Mi ♈ 18	☿△♄	Agua/Calor	Hoja hasta 23h	Td To
30. Ju ♈	Pg15	Calor	Fruto de 0 a 3h ----------	Td E
31. Vi ♉ 9		Calor/Tierra	Fruto de 4 a 8h, Raíz desde 9h	DC E

Época de Trasplante

MARZO 2017

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♒	♓	♓	♍	♏	♓	♒	♐
9. ♓							
30. ♈							

Época de trasplante:
del 07.03 a las 3h hasta 21.03 a las 6h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 01.03 a las 00h hasta el 07.03 a la 1h
del 21.03 a las 8h hasta el 31.03 a las 24h

No sabemos si Mercurio desde Acuario puede aportar algo de luz y calor durante las primeras semanas de mes. Desde el 9 hasta finales de mes se prevén muchas lluvias. ¿Dónde está el invierno? Puede que Júpiter traiga algo de frío de vez en cuando desde Virgo.

Cosecha de semillas para cultivos de Flor en el sur del planeta: del 06.03 a las 14h hasta el 08.03 a las 13h. Muy favorable también en los días flor.
Cosecha de semillas para cultivos de Hoja en el sur del planeta: del 08.03 a las 14h hasta el 10.03 a las 2h. Muy favorable también en los días de hoja.
Cosecha de semillas para cultivos de Fruto en el sur del planeta: del 10.03 a las 3h hasta el 12.03 a las 18h. Muy favorable también en los días de fruto.
Cosecha de semillas para cultivos de Raíz en el sur del planeta: en los días de raíz. Omitir los días de línea discontinua ----------

Producción de polen, plantar esquejes de sauce: Del 16.03 a las 12h hasta el 17.03 a las 23h **Para la recolección de miel:** Del 10.03 a las 3h hasta el 10.03 a las 2h. Evitar los días con línea discontinua ----------
Regulación de caracoles: del 08.03 a las 14h hasta el día 10.03 a las 2h.
Cortar injertos: Fuera de la época de trasplante. Tener en cuenta los tipos de fruto y abstenerse los días con línea discontinua.

Abril 2017

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Sa ♉	☉ □♓	Tierra	Raíz	Td
14. Semana				
2. Do ♊ 20		Tierra/Luz	Raíz hasta 19h, Flor desde 20h	
3. Lu ♊	♒9	Luz	Flor	*in. trasplante 10h Td To
4. Ma ♋ 20		Luz/Agua	Flor hasta 19h Hoja desde 20h	
5. Mi ♋		Agua	Hoja hasta 18h, Fruto desde 19h	
6. Ju ♌ 10	♂△♇	Agua/Calor	Fruto	Td
7. Vi ♌	♌12 ☉♂♃	Calor	Fruto hasta 7h y desde 16h	
8. Sa ♌		Calor	Fruto	Td To
15. Semana				
9. Do ♍ 3		Calor/Tierra	Fruto hasta 2h Raíz desde 3h	Td E
10. Lu ♍		Tierra	Raíz	
11. Ma ♍	☺8	Tierra	Raíz	
12. Mi ♎ 20		Tierra/Luz	Raíz hasta 19h Flor desde 20h	Td
13. Ju ♎		Luz	Flor hasta 24h	
14. Vi ♏ 8	Viernes santo ☉	Luz/Agua	----------	DC To
15. Sa ♏	Ag12	Agua	----------	
16. Semana	Domingo			
16. Do ♐ 23	Resurrección	Agua/Calor	Hoja de 1 a 22h, Fruto desde 23h	Td
17. Lu ♐	☽16 ♀△♄	Calor	Fruto hst 3h Hoja 4-11h Fruto dsd.19h	#Fin traspl.15h
18. Ma ♐		Calor	Fruto	Td To
19. Mi ♑ 11	☉ - ♈	Calor/Tierra	Fruto hasta 10h, Raíz desde 11h	
20. Ju ♑ ♂☿		Tierra	Raíz	
21. Vi ♒ 16		Tierra/Luz	Raíz hasta 15h, Flor de 16 a 19h	Td
22. Sa ♒	♉1 ☉♆	Luz	Flor de 4 a 20h	Td To Ta
17. Semana				
23. Do ♓ 13		Luz/Agua	Flor de 1 a 12h Hoja desde 13h	Td
24. Lu ♓	☿△♄	Agua	Hoja Muy favorable	Td
25. Ma ♓		Agua	Hoja hasta 6h ----------	Td
26. Mi ♈ 4	●15 ☿♉	Agua/Calor	---------- Fruto desde 20h	
27. Ju ♉ 18	Pg18	Calor/Tierra	Fruto hasta 6h ----------	Td E
28. Vi ♉		Tierra	------- Raíz desde 7h	
29. Sa ♉		Tierra	Raíz	
18. Semana				
30. Do ♊ 4	♒16	Tierra/Luz	Raíz hasta 3h, Flor desde 4h	*Inicio 17h traspl.

Época de trasplante

ABRIL 2017

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♈	♓	♈	♍	♏	♓	♒	♐
21. ♓		12. ♉					

Época de trasplante:
del 03.04 a las 10h hasta el 17.04 a las 15h
del el 30.04 de 17 a 24h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 01.04 a las 00h hasta el 03.04 a la 8h
del 17.04 a las 17h hasta el 30.04 a las 15h

Mercurio ante Aries trae calor. A principio le apoya Marte también desde Aries, pero el 12 cambia ante Tauro, mezclando algo de frío con la humedad que otros planetas provocan ante constelaciones de agua.

La tierra empieza a calentarse el día 1.

Para los agricultores biodinámicos: podemos extraer los preparados de la tierra. Abstenerse de los días indicados con línea discontinua.

Cosecha de semillas para cultivos de Fruto en el sur del planeta: del 05.04 a las 18h hasta el 09.04 a las 2h. Muy favorable también en los días fruto.
Cosecha de semillas para cultivos de Raíz en el sur del planeta: en los días de raíz. Evitamos los días con línea discontinua.
Cosecha de semillas para cultivos de Flor en el sur del planeta: en los días de flor. Evitamos los días con línea discontinua.
Cosecha de semillas para cultivos de Hoja en el sur del planeta: en los días de hoja.

Trabajos de Injertos: arbustos de fruto, en días de fruto fuera de la época de trasplante.
Arbustos de flor: En días flor, fuera de la época de trasplante.
Regulación de caracoles: del 04.04 a las 20h hasta el 05.04 a las 18h.
Regulación de polillas (mariposas de noche):
del 23.04 a las 13h hasta el 24.04 a las 6h.
Regulación de polillas y polillas de cera: del 26.04 a las 20h hasta el 27.04 a las 6h.

Mayo 2017

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Lu ♊	☉ □♈	Luz	Flor **Trasplante**	DC E
2. Ma ♋ 3		Luz/Agua	Flor hasta 2h Hoja desde 3h	Td
3. Mi ♌ 16		Agua/Calor	Hoja hasta 15h, Fruto desde 16h	Td
4. Ju ♌ 4	☊13	Calor	Fruto hasta 8h y desde 17h	
5. Vi ♌		Calor	Fruto	DC
6. Sa ♍ 9		Calor/Tierra	Fruto hasta 8h Raíz desde 9h	
19. Semana				
7. Do ♍		Tierra	Raíz	Td Ta
8. Lu ♍		Tierra	Raíz hasta 1h ----------	
9. Ma ♍	♀♉ ☉△♇	Tierra	---------- Fruto desde 22h	
10. Mi ♎ 3		Tierra/Luz	Fruto hasta 2h Flor desde 3h	Td E
11. Ju ♏ 15	☺00 ☿△♄	Luz/Agua	Flor hasta 9h, Hoja de 10 a 24h	Td To
12. Vi ♏	Ag22 ♂△♃	Agua	Raíz de 1 a 13h Flor desde 14h	
13. Sa ♏		Agua	Flor hasta 1h Hoja desde 2h	
20. Semana				
14. Do ♐ 5	☉ □♉ ◡23	Agua/Calor	Hoja hasta 4h, Fruto desde 5h **#Fin traspl.22h**	Td To
15. Lu ♐		Calor	Fruto	
16. Ma ♑ 18		Calor/Tierra	Fruto hasta 17h Raíz desde 18h	DC To
17. Mi ♑		Tierra	Raíz	
18. Ju ♑		Tierra	Raíz hasta 19h, Hoja de 20 a 24h	
19. Vi ♒ 00	♉4 ♄△♃	Luz	Hoja de 8 a 11h, Flor desde 12h	♀♂♃ Td
20. Sa ♓ 22	•♆	Luz/Agua	Flor hasta 5h y de 10 a 21h, Hoja desde 22h	Td
21. Semana				
21. Do ♓		Agua	Hoja	Td
22. Lu ♓		Agua	Hoja	
23. Ma ♈ 14		Agua/Calor	Hoja hasta 13h, Fruto desde 14h	Td Ta
24. Mi ♈		Calor	Fruto	
25. Ju ♉ 5	Ascensión	Calor/Tierra	Fruto hasta 4h, Raíz de 5 a 16h	●22 Td E
26. Vi ♉	Pg4	Tierra	---------- Raíz desde 16h	Td To
27. Sa ♊ 13		Tierra/Luz	Raíz hasta 12h, Flor desde 13h	
22. Semana				
28. Do ♊	♒2	Luz	Flor	*Inicio 3h traspl.
29. Lu ♋ 11	♂♂♄	Luz/Agua	Flor hasta 10h Hoja desde 11h	
30. Ma ♌ 23		Agua/Calor	Hoja hasta 22h, Fruto desde 23h	
31. Mi ♌	☊14 ☿△♇	Calor	Fruto h.10h y desde 18h **Muy favorable**	Td

Época de trasplante

MAYO 2017

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♓	♓	♉	♍	♏	♓	♒	♐
15. ♈							

Época de trasplante:
del 01.05 a las 00h hasta el día 14.05 a las 22h
del 28.05 a las 3h hasta el día 31.05 a las 24h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 15.05 a las 00h hasta el 28.05 a la 1h

Mayo va a ser como abril. Mercurio se encuentra en retrógrado ante Piscis, dejando esta constelación de agua el día 15 para dirigirse hacia el calor de Aries. Marte ante Tauro da un toque de frío.

Patatas para el consumo: en días de raíz.
Patatas destinadas para la siembra 2018: ponemos patatas en los campos del día 23.05 a las 13h hasta el 25.05 a las 4h
Poda de setos: del 27.05 a las 13h hasta las 29.05 a las 10h. También **en días de Flor.**
Inicio de la cría de reinas en el apiario (traslarve, otros métodos de multiplicación sin traslarve): del día 01.05 a las 00h hasta el 02.05 a las 2h y del 27.05 a las 13h hasta el 29.05 a las 10h. Son días muy favorables. Tambíen **en días de Flor.**

Moscas de establo: capturar con atrapamoscas en días flor e incinerarlas en el establo.
Plagas de insectos dañinos como el gorgojo, el escarabajo de la patata y la varroa: del 25.05 a las 5h hasta el 27.05 a las 12h

Junio 2017

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾		Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Ju ♋	☿ △	Calor	Epoca de Trasplante	Fruto hasta 6h Hoja 7-21h Fruto desde 22h Traspl.	
2. Vi ♍ 14		Calor/Tierra		Fruto hasta 13h, Raíz desde 14h	Td Ta
3. Sa ♍	♂△♃	Tierra		Raíz todo el día **Muy favorable 6-21h**	Td E
23. Semana					
4. Do ♍	Pentecostés	Tierra		Raíz	Td DC To
5. Lu ♍		Tierra		Raíz	DC To
6. Ma ♎ 8		Tierra/Luz		Raíz hasta 7h, Flor desde 8h	Td
7. Mi ♏ 21		Luz/Agua		Flor hasta 20h, Hoja dsd 21h	
8. Ju ♏		Agua		Hoja hasta 15h Flor desde 16h	Td E Ta
9. Vi ♏	☺15 Ag00	Agua		Flor hasta 3h Hoja desde 4h	
10. Sa ♐ 11		Agua/Calor		Hoja hasta 10h, Fruto desde 11h	
24. Semana					
11. Do ♐	☾6	Calor		Fruto	#Fin trasplante 5h
12. Lu ♑ 23		Calor/Tierra		Fruto hasta 22h, Raíz desde 23h	
13. Ma ♑	☿△♃	Tierra		Raíz hasta 23h **Muy favorable 5-20h**	Td E Ta
14. Mi ♑		Tierra		----------	Td To
15. Ju ♒ 6	♉5 ☿☊	Tierra/Luz		---------- Flor desde 13h	☉♂♄
16. Vi ♒	●♆	Luz		Flor hasta 12h y desde 17h	
17. Sa ♓ 6		Luz/Agua		Flor hasta 5h, Hoja desde 6h	
25. Semana					
18. Do ♓	☿♂♄	Agua		Hoja	
19. Lu ♓		Agua		Hoja hasta 23h	Td DC Ta
20. Ma ♈ 00		Calor		Fruto desde 00h	
21. Mi ♉ 15	☉ - ♊	Calor/Tierra		Fruto hasta 14h Raíz desde 15h	Td
22. Ju ♉		Tierra		Raíz	
23. Vi ♉	Pg13	Tierra		Raíz hasta 1h ----------	Td
24. Sa ♊ 00	●5♒13	Luz		Fruto de 1 a 14h Flor desde 15h *In.traspl.14h ♀△♇	
26. Semana					
25. Do ♋ 22		Luz/Agua	Trasplante	Flor	Td
26. Lu ♋	♂△♆	Agua		Flor hasta 11h, Hoja desde 12h	DC Ta
27. Ma ♌ 8	♌19	Agua/Calor		Hoja hasta 7h Fruto de 8 a 15h Flor desde 22h	Td
28. Mi ♌	☿△♆	Calor		Flor hasta 6h Fruto desde 7h	
29. Ju ♍ 22		Calor/Tierra		Fruto hasta 21h Raíz desde 22h	
30. Vi ♍	☿♂♇	Tierra		Raíz	

JUNIO 2017

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♈	♓	♉	♍	♏	♓	♒	♐
3. ♉	6. ♈	4. ♊					
26. ♊	29. ♉						

Época de trasplante:
del 01.06 a las 00h hasta 11.06 a las 5h
del 24.06 a las 14h hasta el 30.06 a las 24h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 11.06 a las 7h hasta el 24.06 a las 12h

La primera semana tenemos el tiempo de mayo. Mercurio pasa luego al frío de Tauro y Venus envía algo de calor. Marte aporta la luz y podemos tener mielada para gran alegría de los apicultores. Lamentablemente ni en mayo ni en junio Venus apoya claramente para que haya una buena calidad de heno. Venus ante Aries puede equilibrar la situación con calor y luz, pero Mercurio ante el frío Tauro frena hasta el día 25.

Poda de setos: en días de flor.

Cría de reinas de abejas: del 15.06 a las 13h hasta el 17.06 a las 5 h y en días de flor. Evitamos días con línea discontinua.

Moscas de establo:
capturar con atrapamoscas e incinerar en el establo en días de flor.

Varroa, grillo topo o alacrán cebollero: del 07.06 a las 21h hasta el 10.06 a las 10h

Plaga y regulación de saltamontes: del 24.06 a las 00h hasta el 25.06 a las 21h

Julio 2017

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾		Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Sa ♍	☉ - ♊	Tierra		Raíz	Trasplante DC To Ta
27. Semana					
2. Do ♍	♂☌♇	Tierra	Trasplante	Raíz	
3. Lu ♎ 15		Tierra/Luz		Raíz hasta 14h, Flor desde 15h	
4. Ma ♎		Luz		Flor	Td
5. Mi ♏ 3		Luz/Agua		Flor hasta 2h, Hoja de 3 a 14h Flor desde 15h	Td To Ta
6. Ju ♏	Ag7 ☉△♆	Agua		Flor hasta 10h Hoja desde 11h	
7. Vi ♐ 17		Agua/Calor		Hoja hasta 16h, Fruto desde 17h	Td DC E
8. Sa ♐	☾13	Calor		Fruto #Fin trasplante 12h	Td Ta
28. Semana					
9. Do ♐	☺6	Calor		Fruto	
10. Lu ♑ 5	☉☌♇	Calor/Tierra		Fruto hasta 4h Raíz desde 5h	Td To
11. Ma ♑		Tierra		Raíz	
12. Mi ♒ 12	♉8	Tierra/Luz		Raíz hasta 4h, Flor desde 12h	
13. Ju ♒	☄♆	Luz		Flor hasta 18h y desde 23h	
14. Vi ♓ 11		Luz/Agua		Flor hasta 10h, Hoja desde 11h	
15. Sa ♓		Agua		Hoja	Td E
29. Semana					
16. Do ♓		Agua		Hoja	
17. Lu ♈ 7		Agua/Calor		Hoja hasta 6h Fruto desde 7h	Td To Ta
18. Ma ♉ 23	♀△♃	Calor/Tierra		Fruto hasta 10h, Raíz desde 11h	Td Ta
19. Mi ♉		Tierra		Raíz	Td To
20. Ju ♉	☉ □♋	Tierra		Raíz	Td
21. Vi ♊ 10	Pg19	Tierra/Luz		Raíz hasta 6h ----------	Td To E
22. Sa ♊	☾00	Luz		---------- *In. trasplante 1h	
30. Semana					
23. Do ♋ 7	●12 ☿♉	Luz/Agua	Época de trasplante	---------- Hoja desde 19h	
24. Lu ♌ 18	♀☌♄	Agua/Calor		Hoja hasta 17h, Fruto de 18 a 22h	
25. Ma ♌	♌3 ☄☿	Calor		Fruto de 7 a 9h y desde 14h	
26. Mi ♌		Calor		Fruto	
27. Ju ♍ 6		Calor/Tierra		Fruto hasta 5h, Raíz desde 6h	Td DC
28. Vi ♍		Tierra		Raíz	Td E
29. Sa ♍		Tierra		Raíz	Td
31. Semana					
30. Do ♎ 22		Tierra/Luz		Raíz hasta 21h, Flor desde 222h	Td To
31. Lu ♎		Luz		Flor	

JULIO 2017

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♊	♉	♊	♍	♏	♓	♒	♐
4. ♋	31. ♊	27. ♋					
17. ♌							

Época de trasplante:
del 01.07 a las 00h hasta 08.07 a las 12h
día 31.07 de 9 a 24h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 08.07 a las 15h hasta el 21.07 a las 23h
Evitar los días con fecha discontinua. -----

Si observamos la actuación de los planetas en la primera mitad del año tenemos la impresión que Mercurio y Venus se han propuesto no tener un clima regular. El día 17 Mercurio se mueve ante Leo y esperemos que inicie una fase de Calor y Fruto.

Poda de setos: en días de flor.
Moscas de establo: capturar con atrapamoscas e incinerar en días de flor en el establo. Abstenerse los días indicados con líneas discontinuas.
Regulación de caracoles: incinerar del 23.07 a las 7h hasta el 24.07 a las 17h. Pulverizar con el preparado de sílice el suelo de las plantas de hoja, temprano en la mañana en días de Flor.
Cosecha de semillas para cultivos de Flor: del 03.07 a las 3h hasta el 05.07 a las 18h. Son dias muy favorables, también los otros días Flor.
Cosecha de semillas para cultivos de Hoja: en días de Hoja.
Cosecha de semillas para cultivos de Fruto: del 24.07 a las 18h hasta el día 27.07 a las 5h. Evitamos los días indicados con línea discontinua y los días de Fruto restantes.
Cosecha de semillas para cultivos de Raíz: los días de Raíz.

Agosto 2017

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾		Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Ma ♏ 10	☉ - ♋	Luz/Agua	Traspl.	Flor hasta 9h Hoja desde 10h **Trasplante**	Td To
2. Mi ♏	Ag20	Agua		Hoja hasta 10h, Flor de 11 a 23h	Td
3. Ju ♏		Agua		Hoja de 00 a 23h	
4. Vi ♐ 00	☾20	Calor		Fruto desde 00h **#Fin 19h trasplante**	Td E
5. Sa ♐		Calor		Fruto	
32. Semana					
6. Do ♑ 12		Calor/Tierra		Fruto hasta 11h, Raíz desde 12h	
7. Lu ♑	☺20 ☍☽	Tierra		Raíz hasta 18h y desde 23h	
8. Ma ♒ 18	♉13	Tierra/Luz		Raíz hasta 8h, Flor desde 18h	
9. Mi ♒		Luz		Flor hasta 23h	DC Ta
10. Ju ♓ 17	☍♆	Luz/Agua		Flor de 5 a 16h Hoja desde 17h	
11. Vi ♓	☉ - ☊	Agua		Hoja hasta 18h Flor desde 19h	Td To
12. Sa ♓	♀△♆	Agua		Flor hasta 10h Hoja desde 11h	
33. Semana					
13. Do ♈ 12		Agua/Calor		Hoja hasta 11h, Fruto desde 12h	Td
14. Lu ♈		Calor		Fruto	
15. Ma ♉ 6	♀☌♇	Calor/Tierra		Fruto hasta 5h Raíz desde 6h	
16. Mi ♉		Tierra		Raíz	Td To E
17. Ju ♊ 18		Tierra/Luz		Raíz hasta 17h, Flor desde 18h	Td
18. Vi ♊	♒9 Pg15	Luz		Flor hasta 2h ---------- ***In. trasplante 10h**	
19. Sa ♋ 16		Luz/Agua		Flor de 3 a 15h Hoja desde 16h	
34. Semana					
20. Do ♋		Agua	Época de trasplante	Hoja	Td
21. Lu ☊ 4	●21 ☊13	Agua/Calor		Hoja hasta 3h Fruto 4-8 y desde 23h	☍☉
22. Ma ☊		Calor		Fruto	
23. Mi ♍ 16		Calor/Tierra		Fruto hasta 15h, Raíz desde 16h	Td
24. Ju ♍		Tierra		Raíz	Td To Ta
25. Vi ♍		Tierra		Raíz	Td E
26. Sa ♍		Tierra		Raíz	
35. Semana					
27. Do ♎ 6		Tierra/Luz		Raíz hasta 5h, Flor desde 6h	
28. Lu ♏ 18		Luz/Agua		Flor hasta 17h, Hoja desde 18h	Td E
29. Ma ♏		Agua		Hoja hasta 5h ----------	Td
30. Mi ♏	Ag14 ♀☊	Agua		----------	
31. Ju ♐ 8		Agua/Calor		Hoja de 2 a 7h Fruto desde 8h	

AGOSTO 2017

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
☊	♊	♋	♍	♏	♓	♒	♐
	24. ♋	18. ☊					

Época de trasplante:
del 01.08 a las 00h hasta el 04.08 a las 19h
del 18.08 a las 10h hasta el 31.08 a las 24h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 04.08 a las 21h hasta el 18.08 a las 8h

Mercurio permanece todo el mes ante el calor de Leo, Venus se queda hasta el día 23 ante la claridad de Géminis, Marte se desplaza el día 18 ante Leo y el Sol le acompaña a partir del día 11. Podemos esperar que con tantas constelaciones de calor, la tierra tenga la suficiente temperatura como para hacer todos los trabajos necesarios para tener buenas cosechas.

Cosecha de semillas de plantas de fruto y cereales destinados para semillas: del 21.08 a las 4h hasta el 23.08 a las 15h y también los otros días de Fruto. Evitamos los días indicados con línea discontinua.
Después de la cosecha sembrar rápidamente un cultivo alternativo, como altramuz, facelia, mostaza o camelia sativa.
Cosecha de semillas para cultivos de Hoja: en días de Hoja en la primera mitad del mes y en los otros días de Hoja.
Cosecha de semillas para cultivos de Flor: en días de Flor de la segunda semana y en los otros días de Flor..

Moscas de establo: Capturar con atrapamoscas del 17.08 a las 18h hasta el 19.08 a las 15h e incinerar en el establo en días de flor.
Regulación de hormigas en edificios: Incinerar del 21.08 a las 4h hasta el 23.08 a las 15h. Abstenerse los días indicados con línea discontinua.

Septiembre 2017

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Vi ♐	☉ □♋ ☽4	Calor	Fruto #Fin trasplante 3h	Td To
2. Sa ♑ 20		Calor/Tierra	Fruto hasta 19h, Raíz desde 20h	
36. Semana				
3. Do ♑		Tierra	Raíz	
4. Lu ♑	♉21	Tierra	Raíz	DC
5. Ma ♒ 2	☉☌♆	Tierra/Luz	Flor hasta 2h	
6. Mi ♒	☺9 ☍♆	Luz	Flor hasta 3h y de 10 a 23h	Td Ta
7. Ju ♓ 00		Agua	Hoja desde 00h	
8. Vi ♓		Agua	Hoja	Td E
9. Sa ♈ 18	△	Agua/Calor	Hoja hasta 1h, Fruto de 2 a 23h	
37. Semana				
10. Do ♈	☿♋	Calor	----------	Td
11. Lu ♉ 11		Calor/Tierra	---------- Raíz desde 13h	
12. Ma ♉		Tierra	Raíz	Td
13. Mi ♉	Pg18	Tierra	Raíz hasta 6h ----------	
14. Ju ♊ 00	♎15	Luz	Flor desde 7h *In. trasplante 16h	Td To E
15. Vi ♊		Luz	Flor hasta 23h	
16. Sa ♋ 00	☉ □♍	Agua	Hoja desde 00h	
38. Semana				
17. Do ♋ 12	♋21	Agua/Calor	Hoja hasta 11h, Fruto de 12 a 16h	
18. Lu ♋	☍♀ ☍♂	Calor	Fruto de 5 a 19h	Td
19. Ma ♋	☍☿	Calor	Fruto de 5 a 24h	
20. Mi ♍ 1	●8 ☿☌♆	Calor/Tierra	Raíz desde 1h	Td Ta
21. Ju ♍		Tierra	Raíz	Td E
22. Vi ♍	☿△♇	Tierra	Raíz hasta 7h Fruto de 8 a 23h	
23. Sa ♎ 15		Tierra/Luz	Raíz de 00 a 14h Flor desde 15h	Td
39. Semana				
24. Do ♎	♂☌♆	Luz	Flor	Td
25. Lu ♏ 2		Luz/Agua	Flor hasta 1h Hoja desde 2h	Td Ta
26. Ma ♏		Agua	Hoja hasta 24h	
27. Mi ♐ 16	Ag9	Agua/Calor	Flor de 1 a 12h Hoja de 13 a 15h, Fruto dsd 16h	Td To
28. Ju ♐	☽12 ♃☌☉	Calor	Fruto #Fin 11h trasplante	
29. Vi ♐	Micael	Calor	Fruto	
30. Sa ♑ 4	♀☌♆	Calor/Tierra	Fruto hasta 3h Raíz desde 4h	Td Ta

Época de Trasplante

SEPTIEMBRE 2017

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♌	♋	♌	♍	♏	♓	♒	♐
26. ♍	10. ♌						

Época de trasplante:
día 01.09 de 00 a 3h
del 14.09 a las 16h hasta 28.09 a las 11h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 01.09 a las 5h hasta el 14.09 a las 14h
del 28.09 a las 13h hasta el 30.09 a las 24h

Hasta el día 25 se mantiene el calor de agosto, ya que Mercurio y Marte se sobreponen desde Leo a la actuación de otras constelaciones de agua y tierra, Venus le acompaña a partir del día 10.

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.

Regulación de caracoles: del 16.09 a las 00h hasta el 17.09 a las 11h.

Octubre 2017

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
40. Semana				
1. Do ♐	☉ □♍	Tierra	Raíz hasta 13h Fruto de 14 a 24h	
2. Lu ♒ 11	♉4 ♂△♇	Tierra/Luz	---- Raíz de 8 a 10h Flor desde 11h	
3. Ma ♒	☄♆ ♀△♇	Luz	Flor hasta 12h Fruto de 18 a 24h	DC
4. Mi ♓ 8		Luz/Agua	Flor de 1 a 7h, Hoja desde 8h	
5. Ju ♓	☺21	Agua	Hoja	DC
6. Vi ♓		Agua	Hoja	
7. Sa ♈ 2		Agua/Calor	Hoja hasta 1h Fruto desde 2h	Td To Ta
41. Semana				
8. Do ♉ 18		Calor/Tierra	Fruto hasta 17h ----------	Td Ta
9. Lu ♉	Pg8	Tierra	---------- Raíz desde 20h	Td E
10. Ma ♉		Tierra	Raíz	Td To E
11. Mi ♊ 5	♘21	Tierra/Luz	Raíz hasta 4h Flor desde 5h *In.Traspl. 22h	Td To
12. Ju ♊		Luz	Flor	
13. Vi ♋ 5		Luz/Agua	Flor hasta 4h Hoja desde 5h	
14. Sa ♌ 18		Agua/Calor	Hoja hasta 17h, Fruto de 18 a 20h	Td
42. Semana				
15. Do ♌	☊00 ♀♂⚷	Calor	Fruto desde 3h	Td To
16. Lu ♌		Calor	Fruto	
17. Ma ♍ 8		Calor/Tierra	Fruto hasta 7h Raíz desde 8h	
18. Mi ♍		Tierra	Raíz hasta 7h ----------	
19. Ju ♍	●21 ☿♉	Tierra	---------- Raíz desde 18h	☉♂⚷ Td To
20. Vi ♎ 23		Tierra/Luz	Raíz hasta 22h Flor desde 23h	DC E
21. Sa ♎		Luz	Flor	
43. Semana				
22. Do ♏ 10		Luz/Agua	Flor hasta 9h Hoja desde 10h	Td
23. Lu ♏		Agua	Hoja	
24. Ma ♏	☿△♆	Agua/Calor	Hoja hasta 5h Flor de 6 a 23h	DC
25. Mi ♐ 00	Ag5 ☾21	Calor	Fruto desde 00h	#Fin trasplante 20h
26. Ju ♐		Calor	Fruto	
27. Vi ♑ 13		Calor/Tierra	Fruto hasta 12h Raíz desde 13h	
28. Sa ♑		Tierra	Raíz	Td DC To E
44. Semana				
29. Do ♒ 19	♉8	Tierra/Luz	Raíz hasta 4h y de 12 a 18h Flor desde 19h	Td
30. Lu ♒	☄♆	Luz	Flor hasta 20h	
31. Ma ♓ 17		Luz/Agua	Flor de 2 a 16h, Hoja desde 17h	♄△⚷

Época de trasplante

OCTUBRE 2017

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♍	♌	♌	♍	♏	♓	♒	♐
23. ♎	9. ♍	12. ♍					

Época de trasplante:
del 11.10 a las 22h hasta el 25.10 a las 20h

Época de trasplante en el hemisferio Sur:
del 01.10 a las 00h hasta el 11.10 a las 20h
del 25.10 a las 22h hasta el 31.10 a las 24h

¡¡Llega el otoño!!

Octubre ofrece los mejores requisitos para la cosecha de frutos de Raíz. El sol, Mercurio, Júpiter, Venus a partir del día 9 y Marte a partir del día 12 se encuentran ante Virgo. El resto de los planetas aportarán agua, luz y calor. Esperemos que la constelación de Virgo nos traiga heladas..

Para la **cosecha de fruta** destinada a ser almacenada recomendamos los días de Fruto y Flor fuera de la época de trasplante.

Cosecha de semillas para frutos de Raíz: en días de Raíz.

Cosecha de semillas para frutos de Flor: en días de Flor.

Cosecha de semillas para frutos de Hoja: en días de Hoja.

Tenemos que esparcir compost en los campos cosechados, pulverizamos con el preparado de boñiga y hacemos la cava de invierno.

Regulación de caracoles: del 13.10 a las 5h hasta el 14.10 a las 17h.

Noviembre 2017

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Mi ♓	☉ □♍	Agua	Hoja	Td
2. Ju ♓	☉ □♎	Agua	Hoja	
3. Vi ♈ 11	☉△♆	Agua/Calor	Hoja hasta 10h, Flor desde 11h	DC E
4. Sa ♈	☺4 ♀☍⚷	Calor	Flor hasta 1h Fruto desde 2h	Td To
45. Semana				
5. Do ♉ 2		Calor/Tierra	Fruto hasta 1h Raíz de 2 a 14h	
6. Lu ♉	Pg2	Tierra	--------- Raíz desde 14h	
7. Ma ♊ 12		Tierra/Luz	Raíz hasta 11h Flor desde 12h	Td E Ta
8. Mi ♊	⌒3	Luz	Flor * In. trasplante 4h	
9. Ju ♋ 10		Luz/Agua	Flor hasta 9h, Hoja desde 10h	Td
10. Vi ♌ 22		Agua/Calor	Hoja hasta 21h	
11. Sa ♌	☊1 ♄△⚷	Calor	Hoja de 4 a 14h Fruto desde 15h	Td DC E
46. Semana				
12. Do ♌		Calor	Fruto	
13. Lu ♍ 13		Calor/Tierra	Fruto hasta 12h, Raíz desde 13h	Td
14. Ma ♍		Tierra	Raíz	Td To
15. Mi ♍		Tierra	Raíz	Td
16. Ju ♍	♀△♆	Tierra	Raíz hasta 4h Flor de 5-20h Raíz desde 21h	Td
17. Vi ♎ 4		Tierra/Luz	Raíz hasta 3h Flor desde 4h	Td
18. Sa ♏ 16	●13	Luz/Agua	Flor hasta 15h Hoja desde 16h	
47. Semana				
19. Do ♏	☉ □♏	Agua	Hoja	Td To E
20. Lu ♏		Agua	Hoja	
21. Ma ♐ 6	Ag20	Agua/Calor	Hoja hasta 5h Fruto desde 6h	
22. Mi ♐	☾3	Calor	Fruto #Fin 2h traspl.	
23. Ju ♑ 19		Calor/Tierra	Fruto hasta 18h Raíz desde 19h	Td Ta
24. V i ♑		Tierra	Raíz hasta 23h	Td E
25. Sa ♑	♋10 ☿△⚷	Tierra	Hoja de 00-15h y de 12-15h Raíz desde 16h	Td
48. Semana				
26. Do ♒ 3		Tierra/Luz	Raíz hasta 2h, Flor desde 3h	
27. Lu ♒	●♆	Luz	Flor hasta 4h y desde 9h	
28. Ma ♓ 3		Luz/Agua	Flor hasta 2h Hoja desde 3h	
29. Mi ♓		Agua	Hoja	
30. Ju ♈ 21		Agua/Calor	Hoja hasta 20h Fruto desde 21h	

Época de Trasplante

NOVIEMBRE 2017

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♎	♑	♑	♑	♏	♓	♒	♐
4.♏	15. ♎		24. ♎				
30. ♐	29. ♏						

Época de trasplante:
del 08.11 a las 4h hasta el 22.11 a las 2h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 01.11 a las 00h hasta el 08.11 a las 2h
del 22.11 a las 4h hasta el 30.11 a las 24h

El sol pasa de Libra a Escorpio el día 2. Todos los planetas se mueven ante constelaciones de agua y tierra y de vez en cuando dejan actuar las fuerzas de calor y luz, ofreciendo un ambiente cambiante.

Los días de flor en la época de plantación 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 los 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 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 o el preparado de cantera.

Cortar para la corona de adviento y los adornos de Navidad:
en 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 07.11 a las 12 hasta el 09.11 a las 9h y desde el 17.11 a las 4h hasta el 18.11 a las 15h.

Diciembre 2017

Día ☾ en la Constelación	Posiciones	Elemento ☾	Órgano estimulado por ☾ ó Planetas	Constelaciones menores y Tendencia
1. Vi ♈	☉ □♏ ♂☍⚷	Calor	Fruto	
2. Sa ♉ 13		Calor/Tierra	Fruto h.12h Raíz de 13-15h Flor desde 16h	Td Ta
49. Semana				
3. Do ♉	☺17♃△♆	Tierra	Flor hasta 7h Raíz de 8 a 21h	Td To E Ta
4. Lu ♊ 21	Pg10	Tierra/Luz	---------- Flor desde 22h	
5. Ma ♊	♘13	Luz	Flor * In. trasplante 14h	
6. Mi ♋ 18		Luz/Agua	Flor hasta 17h ----------	
7. Ju ♋	☿☊	Agua	----------	Td
8. Vi ☊ 5	☊2	Agua/Calor	---------- Fruto desde 10h	
9. Sa ☊		Calor	Fruto hasta 23h	Td Ta
50. Semana				
10. Do ♍ 19	☿△⚷	Calor/Tierra	Hoja de 00-14h Fruto de 15-18h, Raíz dsd 19h	
11. Lu ♍		Tierra	Raíz	
12. Ma ♍		Tierra	Raíz	
13. Mi ♍		Tierra	Raíz	
14. Ju ♎ 10		Tierra/Luz	Raíz hasta 9h Flor desde 10h	Td
15. Vi ♏ 22		Luz/Agua	Flor hasta 21h Hoja desde 22h	Td
16. Sa ♏	☉△⚷	Agua	Hoja **Muy favorable de 1 a 16h**	
51. Semana				
17. Do ♏		Agua	Hoja	Td
18. Lu ♐ 12	●8	Agua/Calor	Hoja hasta 11h Fruto de 12 a 17h	
19. Ma ♐	Ag3 ☋11	Calor	---------- **#Fin 10h trasplante**	DC E
20. Mi ♐ ☉	□♐ ♂♉	Calor	---------- Hoja desde 13h	
21. Ju ♑ 1	♀△⚷	Tierra	Hoja hasta 4h Raíz desde 5h	Td To
22. Vi ♑	♉22	Tierra	Raíz hst. 7 y desde 15h	Td
23. Sa ♒ 9		Tierra/Luz	Raíz hasta 8h, Flor desde 5h	
52. Semana				
24. Do ♒	**Nochebuena**	Luz	Flor	**Primera Noche Santa**
25. Lu ♓ 10	Navidad	Luz/Agua	Flor hasta 9h Hoja desde 10h	Td DC To
26. Ma ♓		Agua	Hoja	
27. Mi ♓		Agua	Hoja hasta 18h Flor desde 19h	
28. Ju ♈ 7	♂△♆	Agua/Calor	Flor hasta 10h Fruto desde 11h	
29. Vi ♈		Calor	Fruto hasta 23h	
30. Sa ♉ 00		Tierra	Raíz desde 00h	
53. Semana				
31. Do ♉	Nochevieja	Tierra	Raíz	

Época de Trasplante

DICIEMBRE 2017

Mercurio	Venus	Marte	Jupiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♐	♏	♍	♎	♏	♓	♒	♐
5. ♏	24. ♐	24. ♎		9. ♐			

Época de trasplante:
del 05.12 a las 14h hasta el 19.12 a las 10h

Época de trasplante en el hemisferio sur:
del 01.12 a las 00h hasta el 05.12 a las 12h
del 19.12 a las 12h hasta el 31.12 a las 24h

El tiempo de diciembre es muy variado. Mercurio y Venus van cambiando entre constelaciones de calor y agua. Marte nos trae frío húmedo y Júpiter luz. Iremos pasando entre un Saturno húmedo caluroso, un Urano con fuerzas de agua, un Neptuno con luz y con Plutón que sigue ante una constelación de calor. No se puede saber cómo va a ser el tiempo. No parece que vayamos a tener Navidades blancas.

Cortar ramas para **decoraciones de Adviento y Navidad y cortar 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.

Incineración de caracoles en el sur del planeta:
del 06.12 a las 18h hasta el 08.12 a las 4h.

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: en días de fruto
Cosecha de semillas para cultivos de Raíz en el sur del planeta: en días de raíz.
Cosecha de semillas para cultivos de Flor en el sur del planeta: en días de flor.
Evitar los días con línea discontinua.

DESEAMOS A NUESTROS LECTORES
FELIZ ADVIENTO Y NAVIDAD
Y BUENA SALUD PARA EL NUEVO AÑO 2018

Incinerar aves o pieles de parásitos de sangre roja:

Del día 02.12 a las 13h hasta el 03.12 a las 21h. Este tiempo es suficiente para tener unas buenas brasas de leña de madera. Cuando la tengamos preparada (no usar carbón de barbacoa) poner las plumas secadas al aire libre o las pieles, encima del fuego. Después que se haya enfriado la ceniza, potenciarla durante una hora en el mortero. De esta manera aumentamos la eficacia y podemos usar esta ceniza para ser potenciada. ¡El 03.12 a las 21h tenemos que haber acabado todo el proceso de incineración y a ser posible la trituración!

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.

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.
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.

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. Pedimos disculpas.
El tema de este año en el cultivo para la cosecha de semillas y la multiplicación, por lo que tenemos que hablar del enjambre y otras opciones de multiplicación. Pero ya hablamos detalladamente el año pasado de los enjambres. Varios lectores nos han preguntado y queremos hablar del saco atrapa enjambres, que deberían de tener todos los apicultores que tengan sus colmenas en el bosque o en el huerto. Con este saco y un palo telescópico se llega a cualquier parte donde se haya puesto el enjambre, sin tener que hacer acrobacias con la escalera de mano. Colocamos el saco debajo del enjambre y golpeamos la rama de la que están colgados. El enjambre de abejas cae al saco y con una cuerda de desgarre cerramos el saco.
La mejor época para el traslarve no es hasta julio. Si empezamos antes con la cría, escogemos los días de flor. Las jóvenes reinas fecundadas en julio se añaden a las colmenas anteriormente fecundadas para que así haya un rejuvenecimiento, y además porque las colmenas de reinas fecundadas tan tarde son más débiles al año siguiente.

Elaboración de pan de centeno (ver pg. 39 de este enlace)

Podemos ver el desarrollo de todos los cereales de nuestros ensayos y probar su calidad de panificación, por esa razón hemos utilizado nuestros propios agentes leudantes sin otras sustancias. Además de leche agria, suero de mantequilla, suero de leche y sirope hemos probado con miel. Tenemos una receta que funciona muy bien desde hace años:

Removemos una cucharadita de café bien llena de miel multiflora en un vaso de agua a 50ºC para luego mezclarlo con 125 gramos de granos de centeno triturados. Esta primera masa se prepara la víspera y se conserva en un lugar caliente durante la noche. La temperatura ambiente ha de ser mantenerse entre 26º y 30º, si las temperaturas son bajas puede ponerse al lado de una estufa o cerca de la cocina con un fuego abierto con llama pequeña. Al día siguiente añadimos la misma cantidad de centeno triturado y agua

caliente o suero de leche. Por la tarde ya se puede mezclar esta levadura madre con el 60% de la harina que se va a hornear. Siempre utilizaremos agua caliente. Al día siguiente se pone algo de sal y se amasa. Podemos añadir semillas de lino, comino, hinojo o parecidos y lo guardamos en un lugar caliente. Al día siguiente se vuelve a amasar y se echa sal. Cuando empieza a subir la masa podemos formar los panes. Dejamos que aumenten bien su volumen y luego se meten en el horno precalentado y se hornean una hora. El centeno es fácil de digerir, después de haber pasado las 5 etapas del proceso de aumento de volumen. De la masa ya preparada podemos guardar unos 500 gramos. Cuando haya aumentado un poco, lo envolvemos en papel, lo colocamos en un cacharro y lo conservamos en la bodega. La nevera es demasiado fría. Si queremos volver a hacer pan cogemos la masa de la bodega. Añadimos a la masa una cucharadita de miel que ya hemos removido antes en un vaso de agua caliente y ponemos la masa en el cacharro en un lugar caliente. Por la tarde podemos utilizar esta levadura madre y continuar el proceso como describimos anteriormente. Se puede empezar desde el principio, pero lleva más días que este tipo de levadura madre. El centeno tiene que aumentar el volumen en 5 etapas, en el caso de trigo, cebada y avena son solo 3 etapas. El éxito depende de la temperatura ambiente del espacio donde se encuentra el horno. Lo ideal sería una temperatura de 25º a 28º C.
La primera masa ha de trabajarse en días de flor o fruto. Si escogemos los días de hoja y si en vez de miel multiflora, utilizamos miel de mielada que es bastante más oscura, puede suceder que el proceso de aumento de volumen de la masa sea mayor y que la masa salga del recipiente o que sobresalga de los moldes en el horno. Tendremos entonces un pan que se compone básicamente de agujeros. El pan de días de hoja no es tan bueno como el pan de días de flor o fruto.

La receta original la encuentran en la publicación "Sembrar, plantar y recolectar en armonía con el cosmos" de María Thun. (Publicado por Editorial Rudolf Steiner).

Otras observaciones sobre el sol

Después de haber explicado las capacidades del sol en el texto anterior, queremos presentar un antiguo informe de Maria Thun que trata de manera especial sobre la influencia de las fuerzas del sol incluyendo la influencia sobre hemisferio sur.

El significado del sol sideral para el crecimiento de las plantas a lo largo del año

Escrito por Maria Thun

Desde hace tiempo sabemos que la Tierra gira sobre sí misma en aproximadamente 24 horas y podemos apreciar las constelaciones en cualquier lugar del planeta. En el cielo diurno no podemos ser conscientes ya que la luz del sol sobre-ilumina todo. En el cielo nocturno podemos ver las estrellas si el tiempo está claro. Si cada 1 o 2 horas miramos el cielo por la noche veremos que nos vamos desplazando. Este movimiento se debe a que la Tierra gira sobre sí misma 360º en 24 horas y realiza un desplazamiento suplementario de 1º al día. La Tierra gira además alrededor del sol, 360º en 365 días. Durante el día el sol ilumina todo y no es visible el desplazamiento.

En otras publicaciones del calendario ya citábamos que según los resultados de nuestros ensayos con la tierra, los niveles de las sustancias que componen la tierra cambiaban según ante que constelación pasaba el sol.

Tycho Brahe construyó un pozo muy profundo en la isla de Vehn. Sobre el pozo construyó una torre muy alta, desde la que podía observar una parte del cosmos también de día. Los conocimientos que adquirió le fueron muy útiles en sus estudios astronómicos. Cualquier lego en astronomía que observe regularmente el cielo estrellado de la noche podrá ver todo el cosmos que puede verse desde la Tierra, y de esta manera toda la circunferencia de 360º.

En el calendario indicamos cuando el sol pasa ante una nueva constelación. Como ya hemos mencionado podemos analizar la tierra y constatar cambios en su composición. Cuando el sol pasa ante una nueva constelación provoca un cambio en la actividad de los microorganismos.

Los estudios de Erhard Ahrens (microbiólogo) han demostrado que las bacterias que fijan el nitrógeno en el suelo, solo se activan bajo determinadas condiciones cósmicas. En las investigaciones agrónomas se ha demostrado que la máxima fijación de nitrógeno se produce en mayo y septiembre. Se contentan con esta constatación pero no buscan su causa. En el hemisferio sur la máxima fijación de nitrógeno se produce en enero y febrero, cuando el sol está ante Acuario. Si sembramos las judías cuando el sol pasa ante Piscis, las judías tendrán pulgas y la avena hongos.

Esta misma relación con el sol sideral la constatamos con las zanahorias tardías. Si las sembramos con el sol ante Piscis, crecerá mucha hierba y la parte gruesa de la raíz se

pondrá verdosa, lo que hará que la zanahoria tenga menos aroma. Si sembramos con el sol ante Aries, las raíces crecerán poco y las hierbas adventicias tomarán espacio. Si las sembramos durante el sol ante Tauro, las zanahorias crecerán rápido y maduraran en otoño. Cuando el sol se encuentra ante Virgo se fomenta la formación de azúcares y se hace madurar la proteína, de esta manera tenemos bajos niveles de nitrato.

Las plantas oleaginosas son también sensibles a la posición del sol ante las constelaciones. La colza de invierno crece mejor si la sembramos con el sol ante Leo. Las oleaginosas que sembramos en primavera se desarrollan mejor si las sembramos con el sol ante Aries. Les gusta crecer con el sol ante una constelación de calor. Para los siguientes cuidados y para una buena síntesis de aceite tendremos en cuenta los impulsos de luz de la luna y los planetas.

Ensayos con zanahorias

Flor de colza

Semillas de camelina

Girasol

Linaza

Fuerzas regenerativas y sustancias nutricionales

Escrito por María Thun

Toda planta de cultivo tiene la capacidad de formar sustancias nutricionales que nosotros las conocemos bajo los conceptos de proteínas, grasas, hidratos de carbono y sales minerales. Las plantas de cultivos tienen también la capacidad de reproducción, es decir que más allá de la formación de semilla puede crear "de los suyos". En este contexto hay que tener en cuenta la multiplicación vegetal, como vemos en el caso de las patatas y las fresas.

Desde principios del siglo XX se ha registrado una disminución de la capacidad reproductiva de las plantas de cultivo. Los agricultores ya trasmitieron a Rudolf Steiner su preocupación durante el "Curso de agricultura". El explicaba que esta capacidad de las plantas provenía del sistema planetario. La fuerza regenerativa es un regalo de los planetas cercanos al Sol, la Luna, Mercurio y Venus. El impulso nutricional venía de los planetas más lejanos, Marte, Júpiter y Saturno.

En el caso de los cereales, durante la formación de la semilla la fuerza regenerativa y las sustancias nutricionales van muy unidas. Rudolf Steiner comentaba que había que apoyar la fuerza regenerativa en los cultivos de cereales próximos al invierno y la capacidad nutricional en los cultivos de cereales lejos del invierno. Próximo al invierno no significa Navidad, como en parte se puede interpretar. Los antiguos agricultores llamaban a los cereales tardíos "cereales de Adviento". Actualmente el 19 de diciembre, el Sol se encuentra ante Sagitario, y debe tratarse de esta fecha. Son cinco días de Adviento antes de Navidad. Debido al desplazamiento de un grado del eje del planeta Tierra, calculamos que en el año 200 d.C. el Sol se encontraba ante Capricornio por última vez en Navidad, y desde entonces se encuentra ante Sagitario. Esto significa que desde entonces el Sol se encuentra ante Sagitario durante las cuatro semanas de Adviento. Los campesinos llamaban "cultivos de Adviento" a los cultivos sembrados en estas fechas.

En el año 1963 comenzamos a sembrar a diario cultivos tardíos de centeno durante el mes de diciembre y enero. Cuando el suelo estaba helado, poníamos las semillas encima y las cubríamos con algo de gluma. Cuando nevaba, sembrábamos en la nieve.

Los cultivos sembrados en la primera quincena de diciembre, con el Sol ante Escorpio, sufrieron en primavera una fuerte plaga de hongos cuanto el Sol estaba ante Piscis. Los cultivos sembrados a partir del 15/18 de enero, es decir con el Sol ante Capricornio, pudieron hacer crecer sus tallos, pero no las espigas. Para poder formar semillas tuvieron que pasar un ciclo adicional entero de crecimiento.

Variedades de grano para la conservación de semillas

Cuando mostré a mi padre, un campesino de casi 90 años, los ensayos me contó que su padre era "sembrador". No solamente para su granja, sino también sembraba los cultivos de cereales de otras fincas en la época de Adviento. Esta función recayó después en su hijo. Después de la primera guerra mundial, pocos campesinos le llamaban para sembrar. Entre tanto los cereales de Adviento estaban mal vistos. Los "nuevos abonos" prescindian de esas medidas, se podía sembrar cuando uno quisiera.

Los ensayos de cultivos iniciados en 1963 continuaron tres años, siempre utilizando las propias semillas cosechadas. En aquel entonces teníamos amigos agricultores biodinámicos que hicieron ensayos parecidos.

En los cultivos de semillas propias de los años sucesivos, los investigadores como Erika Windeck, Martin Schmidt y Erhard Breda buscaron inútilmente "la buena siembra con Luna llena". Estas personas llegaron a la conclusión que la Luna nueva de invierno profundo ofrecía las mejores condiciones para la siembra de cultivos previsto para semillas. Pero solo había observado las fases lunares, no la Luna sideral. Según nuestra experiencia los días de "Sol y Luna ante Sagitario" traen semillas de primera calidad para los cultivos del año siguiente. También comprobamos que había buenas semillas cuando venían de siembras con la Luna ante Aries y Leo, y el Sol ante Sagitario.

Teníamos un intercambio regular con Martin Schmidt. Hasta entonces él había constatado la constelación de Virgo como la ideal para los cereales. En esta constelación se honraba a la diosa Demeter que llevaba en una mano el ramo de espigas, la estrella Spica (o Espiga).

Martin Schmidt tuvo en cuenta también otras fuerzas de las constelaciones después de conocer los ensayos que hemos explicado.

Walter Thun, "Diosa Demeter y el dios Mercurio", mural, 1975, aprox. 3x2 metros

Años más tarde Erika Windeck realizó ensayos de constelaciones con cebadilla ratonera y con centeno loco (bromo acentenado). Su trabajo aportó buenos resultados para Dexbach.

Fue fructífera también la colaboración con Theodor Schwenk, Agnes Fyfe, Suso Vetter, Rudolf Hauschka, Udo Rezenbrick, Walter Búhler, Wilhelm Pelikan y otros investigadores con los que se fueron trabajando los problemas de manera conjunta.

El arroz por ejemplo, tal y como lo plantaban los indios de la India, es una planta que vive en el agua. En estos cultivos puede ser importante tener en cuenta las fases lunares. Lilo Kolisko investigó durante años las fases lunares y constató: "Hay dos posibilidades extremas

a) Si la Luna llena es muy fuerte, entonces los frutos tienden a pudrirse,
b) Si la Luna nueva es muy fuerte, entonces los frutos tienden a la lignificación.

Nosotros hemos constatado lo mismo desde hace décadas. En los cultivos de 1996 pudimos hacer todas las 17 siembras, excepto la de Luna llena, ya que llovía tanto que no podíamos utilizar ninguna máquina.

Rudolf Steiner opinaba que ***"la planta tiene que crecer de una tierra viva, no de agua estimulada"*****.** Si hemos conseguido que nuestro suelo tenga tal nivel de vida, entonces la Luna no solo influye con las fases desde su relación con el Sol, sino que, al igual que los planetas, trasmite las fuerzas de las constelaciones. Si cuidamos de esta manera nuestra tierra, conseguiremos alimentos que pueden nutrir las doce partes de su cuerpo físico de una persona. Las sustancias nutritivas de estas plantas se convierten en una nueva creación cuando entran en el cuerpo del ser humano. Los embriones se forman con las fuerzas de las constelaciones. Con el escándalo de la talidomina quedó claro la perturbación que el ser humano puede provocar en estas leyes. Con ese medicamento se anularon las fuerzas de la constelación de Géminis.

Walter Thun, El hombre de las constelaciones, tinta

Cuando convertimos nuestros campos y huertos en un medio para que actúen las constelaciones, obtendremos alimentos acordes con lo humano. "Las fuerzas de la Tierra y el cosmos actúan a través de las sustancias de la Tierra"

Si conseguimos que las fueras del cosmos influyan sobre la tierra de los cultivos y los huertos, nos encontramos con otro problema más grande, la calidad de las semillas. Desde que es posible influir en los genes de los seres vivos, también en el de las plantas, aumenta la duda de si podemos disponer de semillas que den la planta que originalmente esperamos de ellas. Han surgido varias iniciativas para perseverar las semillas antiguas o cultivar nuevas. El éxito ha sido variado, ya que la idea inicial tenía diferentes intereses. Algunos no querían renunciar al éxito de sus fases lunares ya anticuadas, otros daban toda la importancia a las diferentes posibilidades de abono.

Los cuidados de los cultivos es un trabajo difícil y por ello queremos explicar cómo obtener buenas semillas. Al principio no es fácil considerar determinadas reglas para tener éxito. Vamos a hablar sobre frutos de raíz, que son fáciles de cultivar.

El fruto de raíz más sencillo para multiplicar es el rabanito. Si se siembra lo suficientemente pronto, podemos cosechar plantas que pueden servir de semilla hasta bien entrado el otoño. Los frutos tienen que estar bien secos antes de desgranarlos.

Hay que tener otra regla en cuenta. Tenemos que dejar crecer la planta hasta que pueda desarrollar su propio fruto.

En los frutos de raíz es la raíz la que tiene que desarrollarse. En caso de las plantas de hoja, como la lechuga, necesitamos el cogollo. En el caso de las plantas de fruto, como el tomate o el pepino, tenemos que elegir bien. Lo mismo para las plantas de flor.

Cuando las plantas empiezan a desarrollar el cuerpo de su fruto, como en el caso de los frutos de hoja, cuanto el fruto de hoja está desarrollado, entonces cambiamos a las constelaciones de semillas de frutos para el suelo y los preparados. Así ayudamos a la planta en el proceso de desarrollo de semilla. De esta manera podemos tener buenas semillas.

Si queremos semillas el año sucesivo a un cultivo de zanahorias, remolachas o nabos, hay que dejarlos pasar el invierno. Para ello necesitamos una bodega subterránea o ponemos los frutos en un silo almiar. Para que las raíces que vamos a plantar en primavera puedan desarrollar a su vez un buen fruto de flor y fruto, dejamos unos 3 o 4 cm de las hojas. Podemos doblar las hojas, pero con cuidado, para que el centro de la hoja no se dañe. Si ocurriera, lo que sucede con la cosecha a máquina, crecen varios tallos allí donde se produce el corte. No crecen entonces de forma ordenada y se disminuye la calidad de la semilla. Las raíces del fruto no se cortan.

No cosecharemos semillas de un cultivo de ese mismo año. Las semillas no se multiplican bien, ya que no pueden desarrollar frutos de forma ordenada. Tampoco son buenas las zanahorias grandes, las zanahorias industriales, ya que están demasiado tratadas y no tienen el aroma típico de una zanahoria. Además que no se conservan bien durante el almacenamiento.

Silo almiar de nabos. Se ven bien los tallos.

Hoja doblada, se puede ver bien el centro de la hoja de la zanahoria.

Remolacha con hoja doblada, se ve bien el centro de la hoja.

El silo lo cubrimos con paja, si es posible con paja de centeno. Es la que mejor se conserva y se mantiene estable en el suelo. Luego se cubre con una capa de unos 20 cm de tierra. En regiones donde hay muchas heladas y nieve, protegemos el silo con ramas de piceas y abetos, creando una especie de almohada de aire.

Para pequeñas cantidades de frutos de raíz o también manzanas o peras de invierno, podemos hacer un silo que cubrimos con paja en el granero o en el desván.

Los frutos de raíz se cosechan en días de raíz en otoño, se almacenan durante el invierno y se plantan en primavera en días de fruto, para que lleven todas las fuerzas a la formación de semillas. Para una buena calidad de semilla escogemos la Luna ante Leo. La cosecha de semillas se hará en un día de raíz, para que den buenos frutos de raíz al año siguiente.

Flores con semillas de zanahorias, no se pueden usar porque son del primer año.

Semillas verdes de zanahorias.

Flores de zanahorias.

Semillas maduras de zanahorias

Remolacha roja

Semillas de remolacha

Portador de semillas de remolacha

Remolacha forrajera

Semillas de remolacha forrajera

PREDICCIONES METEOROLÓGICAS Y POSICIÓN DE LOS PLANETAS EN EL AÑO -2017-

POR: PABLO SAN MIGUEL HERAS
(Elaboración y Distribución de Preparados Biodinámicos)
Pedidos al TF: 650 306 111 – pablo.sanmiguel@hotmail.es

-Las relaciones entre el Macrocosmos y el Microcosmos del Hombre y de la Naturaleza-

Una y otra vez la Antroposofía o Ciencia de lo Espiritual es fuente de inspiración de aquellos que objetivamente y sin prejuicios quieren observar las relaciones entre el Macrocosmos y el Microcosmos, y en el futuro ha de tomar cada vez importancia este concepto que implica una reagrupación de las distintas disciplinas científicas para que de nuevo sean fecundadas entre sí, de no ser así la Ciencia se hará cada vez más materialista, el pensar se esclerotizará y en consecuencia toda la cultura entrará en un proceso degenerativo y esa decrepitud se reflejará incluso en los cuerpos de los seres humanos, muchos de los cuales dejarán de ser aptos para la evolución de los hombres cada vez más endurecidos por el pensar materialista.

Los clásicos antiguos definieron el concepto de las "Siete Artes Liberales" como la columna vertebral del conocimiento. Estas se dividían en dos bloques el Trivium que agrupaba "La Elocuencia", "La Gramática" y "La Dialéctica" y el Quadrivium que agrupaba "La Aritmética", "La Geometría", "La Astronomía" y "La Música".

En aquel tiempo aún no se había producido el divorcio entre la ciencia y el arte, entre el espíritu y la materia, entre la teoría y la práctica. En nuestra época la especialización en una materia científica nos hace perder la perspectiva global que abarque todo el contexto en el que la vida se expresa.

En esta ocasión como presentación de las predicciones meteorológicas de 2017, les invitamos a meditar sobre esta conferencia de Rudolf Steiner en 1921 en la que hace referencia al estudio de la Astronomía como apoyo de la Embriología.

…Pues bien, tenemos por un lado la astronomía que tiende cada vez más hacia concepciones matemáticas y que de esta manera se hizo grande por ser justamente una ciencia de pura matemática y mecánica. Pero tenemos también otro polo para esta astronomía que sin ella no podría ser estudiada en su realidad ante estas relaciones ínter-científicas actuales. Pero no es posible construir un puente entre la astronomía y ese otro polo de nuestra ciencia. Este otro polo es justamente la embriología. Y sólo aquel que estudia la realidad, es el que estudia, por un lado, el cielo estrellado y, por el otro lado, expresamente, el desarrollo del embrión humano. ¿Pero cómo se estudia normalmente hoy al embrión humano? Uno se dice: el embrión humano se crea por dos células, la célula del hombre y la de la mujer. Estas células se desarrollan en el resto del organismo de tal manera que, antes de juntarse, desarrollaron una cierta independencia logrando un cierto estado opuesto, una célula despierta en la otra una posibilidad nueva de desarrollo que no tenía antes. Estamos considerando aquí la célula madre femenina. A partir de ahí parte en general la teoría celular. Uno se pregunta ¿Qué es una célula? Ustedes saben justamente que aproximadamente en la mitad del siglo diecinueve se construye la ciencia biológica en base a la teoría celular. Uno se dice: una célula de este tipo consta de una bolilla más o menos grande de

sustancias que consta de combinaciones de albúmina. Tiene un núcleo que muestra una estructura algo diferente y alrededor cuenta con una membrana que es necesaria para delimitar todo. Es de esta manera la unidad básica la que se crea así en el mundo orgánico. Células de este tipo son también las células de reproducción. Solo que conformadas en forma distinta según el sexo, sean femeninas o masculinas, y a partir de estas células se construyen organismos sumamente complejos.

Ahora bien, ¿a qué se refiere uno si dice: a partir de estas células se construye un organismo? O sea, consideramos que lo que tenemos en la naturaleza exterior como sustancias se incorpora a la célula y ya no actúa, en principio, como lo hace usualmente en la naturaleza, por ejemplo, si esas células contienen oxígeno, nitrógeno, carbono, entonces ese carbono no actúa sobre otras sustancias como en el mundo exterior, sino que su posibilidad de acción le fue anulada. Esta está incorporada en el organismo de la célula y solo puede actuar como lo debe hacer en la célula, o sea no actúa directamente sino que actúa la célula y ella utiliza las características especiales, incorporando al carbono en cierta cantidad. Por ejemplo, lo que tenemos en el ser humano, como metal, hierro, eso actúa a través de la célula como intermediario. La célula es el elemento básico. Pues bien. Se retrocede en el estudio del organismo hasta llegar a la célula y si uno observa sólo la masa principal de la célula sin tomar en cuenta al núcleo y a la membrana, se pueden diferenciar en ella dos partes distintas: se tiene un componente transparente y se tiene otro componente que es como una estructura. De esta manera se puede representar una célula en forma esquemática diciendo: se tiene la estructura de la célula y la misma sumergida en una sustancia que no está conformada como esa estructura de la célula (figura 6). O sea que a la célula la debemos imaginar compuesta por una masa fluida fina, que no toma formas, y la estructura que sí toma formas. Esto se estudia. De esta manera se estudia la célula: algunas partes se pueden colorear, otras no, de esta manera por medio de un rojo carmín o azafrán que ahí se utiliza para colorear, se obtiene una visión panorámica de la célula de tal manera que uno se puede dar ciertas ideas respecto a la constitución de la misma. Y esto se estudia. Se estudia cómo se modifica esta constitución interior, por ejemplo en el caso de que la célula madre femenina sea fecundada, se siguen cada uno de los casos de cómo la célula se va modificando en su estructura interior, como se separa en dos, como una célula se junta con otra y en esas uniones, agrupaciones se va construyendo un organismo complejo. Esto se estudia. Pero no se les ocurre hacerse la siguiente pregunta: ¿con qué está relacionada toda esta vida de la célula? ¿Qué sucede realmente ahí? No se les ocurre preguntar eso.

Eso que acontece ahí en la célula, eso, mis queridos amigos, se lo puede considerar en forma abstracta de la siguiente manera. Yo tengo la célula, tomémosla en su forma más usual, en su conformación esférica. Esta forma esférica se la da también esa sustancia fluídica fina. Esta forma esférica tiene encerrada en sí las conformaciones estructurales. ¿Y la forma esférica qué representa? Esa masa fluídica

fina que está en un estado que depende de sí mismo, o sea que sigue los impulsos que se encuentran a su alrededor ¿qué realiza? - Sí, mis queridos amigos. ¡Ella conforma un reflejo del universo! Por eso tiene su forma esférica, pues representa una imagen de todo el Cosmos, que justamente de modo ideal lo imaginamos en forma esférica, o sea una esfera. Pues copia a todo el Cosmos en un micro-mundo. Cada célula en su forma esférica no es otra cosa que una representación en miniatura de la forma de todo el Cosmos. Y la estructura que contiene, cada línea, que tiene su traza en la estructura, depende de las relaciones estructurales con todo el Cosmos. Si me expreso ahora en forma abstracta: tomen en cuenta que tenemos la esfera del mundo limitada en forma ideal (figura 7). Ahí digamos, tiene un planeta aquí y otro allá (a, al). Estos actúan de tal manera que sus impulsos están sobre esa línea sobre la que actúan uno sobre el otro. Aquí (m) se crea (por supuesto dibujada en forma esquemática) una célula, y digamos, su límite exterior es un reflejo, una copia de la esfera. Aquí dentro de su estructura tiene algo sólido que depende del efecto de ese planeta. Imagínense que aquí existiera otra constelación planetaria que actúa de la manera (b, bl). Aquí estaría otro planeta (c) que no tiene contrapartida, esto distorsiona todo, que de otro modo estaría en un ángulo recto. Se crea así algo nuevo y ustedes tienen en toda esta conformación estructural, un reflejo de todas las relaciones del sistema planetario y por último también con las estrellas. Ustedes pueden así introducirse en forma concreta en lo que se refiere a la constitución de la célula y ustedes llegan a tener sólo una explicación concreta para esta conformación si ven a la célula como un reflejo de todo el Cosmos. Y ahora tomen a la célula femenina y se imaginan que esta célula femenina llegó a conformar un cierto equilibrio con las fuerzas cósmicas. Han tomado una cierta forma estructural y con ello lograron una cierta paz apoyado por el resto del organismo femenino. Se produce la intromisión de la célula sexual masculina. Esta no ha logrado llegar a un estado de paz con el macroCosmos, sino que actúa en el sentido de alguna fuerza especial. Digamos que la célula sexual masculina actúa justamente sobre la célula femenina, que había llegado a un estado de paz y tranquilidad entonces a raíz de ese efecto especial se produce una interrupción de ese estado de paz. De alguna manera la célula, que es un reflejo de todo el macroCosmos, es incitada a introducirse hacia una interrelación con todas las fuerzas de su conformación microcósmica. En la célula sexual femenina se llegó a un reflejo del macroCosmos en paz. Por medio de la célula sexual masculina, la femenina es sacada de ese estado de paz, se la introduce en un mundo que es influenciado, se la pone en movimiento, se la saca de su estado tranquilo. Se había retraído a un estado de conformación pacífica a semejanza del Cosmos, pero esa semejanza es arrastrada hacia el movimiento por las fuerzas masculinas que son reflejos de movimientos; las fuerzas femeninas a semejanza de la conformación del Cosmos y que habían llegado a un estado de paz son sacadas de ella, de ese estado de equilibrio. Aquí ustedes obtienen percepciones sobre la forma y conformación de lo más pequeño, del mundo celular, desde la astronomía y ustedes no podrán estudiar la embriología sin estudiar astronomía. Pues Ío que les muestra la embriología es sólo el otro polo del que muestra la astronomía. Debemos por un lado observar al cielo estrellado cómo muestra un estado de situación detrás de otro después debemos observar cómo se desarrolla una célula fecundada. Ambos tienen una interrelación pues lo uno es sólo el reflejo de lo otro. Si no entienden nada de astronomía nunca entenderán las fuerzas que actúan en el embrión. Y si no entienden nada de embriología, entonces nunca comprenderán el sentido de los efectos que

parten de lo astronómico. Pues esos efectos se muestran en lo -microscópico en los procesos de la embriología,

Es razonable que se construya una ciencia donde se calcula por un lado, donde se describan los procesos astronómicos, y por el otro lado todo lo que está relacionado con ello (pues es sólo la otra cara) en la embriología.

Pero vean ahora la situación actual, ahí pueden ver: la embriología se estudia sólo como embriología. Se vería hoy como una locura si a un embriólogo actual se le pide estudiar astronomía, para entender los fenómenos de su ámbito. Pero de todas maneras esto es así. Que es necesaria una reagrupación radical de las ciencias. No se podrá ser un embriólogo sin haber estudiado astronomía. No se podrá educar y formar a seres humanos que sólo miran estrellas a través de un telescopio, pues estudiar sólo las estrellas no tiene sentido si no se sabe que de ese mundo grande se crea el mundo más pequeño.

Todo esto es bien concreto. Se fueron transformando las ciencias en abstracciones de las más extremas. Piensen ustedes que existe una realidad donde se puede decir: se debe incursionar hacia conocimientos astronómicos en el mundo de las células, especialmente en la embriología. Ahí hubiese dicho Du bois- Reymond: se debe volver a utilizar concretamente a la astronomía para la teoría celular, entonces estaremos extrayendo conocimientos de la realidad. Pero él pidió algo que no corresponde a realidad alguna, que ha sido imaginado: la molécula, los átomos que están ahí adentro deben ser estudiados astronómicamente. Y ahí debe ser nuevamente buscada la astronomía matematizada y agregada al mundo estelar.

O sea, ustedes pueden ver que por un lado está la realidad: el movimiento, los efectos de las fuerzas de las estrellas y el desarrollo de la embriología, donde no vive otra cosa que la que vive en el mundo de las estrellas. Ahí se encuentra la realidad. Ahí se la debería buscar. Por otro lado está la abstracción, ahí calcula el matemático y el mecánico los movimientos, los efectos de las fuerzas de los cuerpos estelares e inventa la estructura molecular sobre la cual aplica sus conocimientos astronómicos. Ahí se alejó de la vida, ahí vive en un mundo de abstracciones puras.

Esto es lo que debemos observar para que recordemos algo, y podamos volver con conciencia plena a una renovación, que en épocas pasadas existió realmente. Si volvemos atrás hacia los misterios egipcios, encontrarán en esos misterios egipcios, observaciones astronómicas, tal como se hacían en esa época. Pero con esas observaciones, mis queridos amigos, no sólo se calculaban cuándo volverá a haber un eclipse de Sol y de Luna, sino también lo que debería suceder en el desarrollo de la sociedad. Se orientaban por lo que veían en el cielo, se decía entonces a la gente qué es lo que debía hacer y lo que ha comenzado a actuar en el desarrollo de la sociedad. O sea se trataba como un todo a la sociología y a la astronomía. También debemos aprender de nuevo, si bien en forma distinta a los egipcios, sobre las interrelaciones de lo que sucede en la vida social y lo que acontece en el Cosmos. Nosotros no entendemos lo que aconteció a mediados del siglo XV si no lo relacionamos con lo que sucedió en sentido cósmico, lo que sucedió en ese sentido en esa época. Hablaría como un ciego de los colores si no considerara los cambios ocurridos en el mundo civilizado a mediados del siglo XV si no se toma esto en consideración.

La ciencia espiritual es para ello un punto de partida. Pero no llegaremos a relacionar ese campo complejo de la sociología, de las ciencias sociales con el ámbito de la observación de la naturaleza, si no lo hacemos por el camino alternativo de

relacionar primero astronomía con embriología, de acoplar los hechos embriológicos con los fenómenos astronómicos. Esto es lo que quise transmitirles hoy como introducción y que mañana continuaremos.

Extracto de la conferencia del 1 de enero de 1921 en Stuttgart (GA-323)
Publicado por la Editorial Antroposófica Argentina en 2013
Con el título: Curso de Astronomía (pgs. 19 a 25)
http://www.editorialrudolfsteiner.com/Curso-de-Astronomia.html

-PREDICCIONES METEOROLÓGICAS EN RELACIÓN A LOS ASPECTOS PLANETARIOS DE 2017-

-ENERO DE 2017-

Venus entró en Acuario el día 31 de diciembre, junto a Marte y Neptuno intensifica los efectos luminosos y la tendencia días despejados con poca nubosidad lo que en invierno hace que las heladas nocturnas sean más frecuentes, además este año Júpiter está en la constelación de Virgo del elemento Tierra y al contrario del pasado invierno en el que apenas hubo heladas, ya que Júpiter era retrógrado ante Leo, las fuerzas de frío estarán presentes todo el año, durante el cual Júpiter transitará por virgo.

Mercurio hizo su fase retrógrada en Sagitario, el día 8 avanza de nuevo pero aún pasará todo el mes en Sagitario apoyando a Plutón en las fuerzas de calor que van a contrarrestar en gran medida las fuerzas de frío de Virgo. En algunos años anteriores el paso de Mercurio por Sagitario ha traído precipitaciones durante el invierno, pero este año puede que la Luz de Acuario junto al Calor de Sagitario, intensifiquen las zonas de altas presiones en nuestras latitudes.

Saturno continuará un año más en Escorpio casi en Trígono-Agua con Urano en Piscis en la primera mitad del mes, lo que puede traer algunas lluvias al norte del paralelo 48, las costas del norte y los pirineos se encuentran por encima de esa latitud.

Desde el día 19 el Sol entra en la región invernal de Capricornio, el 17 Marte entrará en Piscis y Venus lo hace el día 25, por lo que a final de mes hay un incremento de las fuerzas de Agua y Tierra, por esos días coincide el Nodo descendente de Mercurio con la Luna Nueva por lo que a finales de mes puede hacer mal tiempo propio del invierno. Otros días con tendencia a mal tiempo también serán el 10 por el Perigeo de la Luna, el 17 por el Nodo ascendente de Venus y el 31 por la Cuadratura de Mercurio con Urano.

Los días con más riesgo de accidentes y conflictos por las posiciones Quintil y Biquintil son el 1, 4, 7, 9, 18, 19, 28 y 31. Por esos días hay que estar muy atentos en el manejo de maquinaria.

La Luna Llena es el día 12 y la Luna Nueva será el día 28, el Perigeo es el día 10, para ver una imagen más precisa de las posiciones de los planetas se pueden ver las cartas 1 y 2 de los días 7 y 21 respectivamente.

Carta 1: 7 de enero de 2017

Carta 2: 21 de enero de 2017

-FEBRERO DE 2017-

Desde el día 6 Júpiter es retrógrado en la constelación de Virgo lo que va a incrementar las fuerzas invernales. El Sol en Capricornio le apoyará hasta el día 15 y forma Trígono-Frío con Júpiter el día 11, también Mercurio desde el día 7 hasta el 24 pasará por Capricornio, posicionándose en Trígono-Frío con Júpiter el día 21, además el día 22 Marte y Plutón están en Cuadratura. El efecto climático de estas fuerzas formativas puede traer alguna ola de frío y temporales en el hemisferio norte.

Las fuerzas de Agua también van a estar muy activas, ya que Saturno sigue en la constelación de Escorpio y tendrá el apoyo desde la constelación de Piscis de Urano, Venus y Marte.

Cuatro planetas en constelaciones de Agua y tres en constelaciones de Tierra proporcionan un predominio claro de las fuerzas invernales en esta época del año, que se pueden manifestar en forma de lluvias, nieblas, nieve, hielo y en general el predominio de las bajas presiones.

A final de mes el día 27 es el Nodo ascendente de Marte, además estará en Conjunción con Urano, el día antes es la Luna Nueva y tres días más tarde es el Perigeo de la Luna, por lo cual por esos días el tiempo puede estar especialmente revuelto. El día 6 también es Perigeo pero en este caso es 4 días antes de la Luna Llena lo que hará que la influencia lunar entre con mucha intensidad en el suelo si además el agua está presente. Para compensar el exceso de fuerzas lunares que luego pueden traer enfermedades fúngicas a las plantas, se puede fumigar el suelo a modo preventivo con el preparado 508 de Cola de Caballo: http://www.biodinamica.es/documentos/ColaCaballoP-508.pdf en este enlace se pueden descargar las indicaciones de uso y elaboración.

Las fuerzas de Luz y Calor también están presentes pero con menor intensidad que las de Tierra y Agua. Plutón sigue en Sagitario y transitará por esa región Mercurio solo hasta el día 7. Neptuno continúa en Acuario y tendrá la compañía del Sol desde el día 15. Pero como ya se ha dicho serán las fuerzas invernales de Tierra y Agua las que tendrán más preponderancia.

Hay Quintil los días 3, 13 y 27.

La Luna Llena es el día 11, la Luna Nueva será el día 26 y el Perigeo será el día 6.

Ver las cartas 3 y 4 de los días 4 y 18 respectivamente

Carta 3: 4 de febrero de 2017

Carta 4: 18 de febrero de 2017

-MARZO DE 2017-

El día 2 de marzo Júpiter y Urano estarán en Oposición Tierra-Agua, María Thun decía en años anteriores que este tipo de Oposiciones hace crecer los manantiales y por tanto el caudal de los ríos, por lo que pueden producirse desbordamientos. Unos días antes el 27 de febrero también Marte estuvo en Oposición a Júpiter.

Desde el día 9 Marte entrará en la región calurosa de Aries, en años anteriores se observó una importante subida de las temperaturas, aunque aún estamos en invierno y las fuerzas de Tierra y Agua continuarán muy activas todo el mes.

Marte y Saturno están en Trígono-Agua el día 5 y Venus el día 4 se hizo retrógrado, por lo que este año pasará una larga temporada ante la constelación de Piscis. El día 10 Mercurio entrará en Piscis y el día 11 lo hará el Sol. Así que la mayor parte del mes tendremos 5 planetas en dos de las constelaciones de Agua. Mercurio y Saturno también formarán Trígono-Agua el día 29, un día antes es la Luna Nueva y un día después el Perigeo. Las bajas presiones pueden imponerse al comienzo de la primavera.

Una Cuadratura el día 30 de Plutón con Júpiter, de larga duración por lo lento del desplazamiento de estos planetas, puede traer más tendencia a mal tiempo. Por otra parte también se forman cuadraturas de Plutón con los planetas que transitan por Piscis, con Mercurio será el día 12, pero con Urano se puede considerar que de nuevo vuelve a estar dentro del orbe de los 90º todo el mes, esta formación además de mal tiempo, continuará profundizando en la crisis socio-económica cuyos efectos más intensos se han de manifestar entre el 2008 y el 2018.

Marte en Aries es apoyado por Plutón en Sagitario, lo que puede traer unas temperaturas más altas que estimulen el brotar primaveral.

La Luna Llena será el día 12, la Luna Nueva el día 28, este mes hay dos Perigeos, el día 3 el primero y el día 28 el segundo.

Hay Quintiles el día 2, 6, 14 y 31.

Ver las Cartas 5 y 6 de los días 4 y 18 de marzo respectivamente.

Carta 5: 4 de marzo de 2017

Carta 6: 18 de marzo de 2017

-ABRIL DE 2017-

El día 6 Marte está en Trígono-Calor con Plutón, Mercurio entró en Aries el día 31 y se hace retrógrado el día 10, por lo que las temperaturas en la primera mitad del mes pueden ser muy agradables y favorables al desarrollo vegetativo de los cultivos.

Pero el día 12 Marte entra en Tauro lo que puede traer riesgo de heladas tardías primaverales y un resfriamiento que puede paralizar el crecimiento de los brotes más tiernos que luego pueden ser invadidos por pulgón y otras plagas. Se pueden paliar estos efectos fumigando purines de Ortiga o decocciones de Cola de caballo o ambas a la vez.

Mercurio el día 22 regresa a Piscis, unos días antes el 17, el Sol forma Trígono-Agua con Saturno que de nuevo está en fase retrógrada ante Escorpio. Es muy probable que durante la Semana Santa predominen las bajas presiones y el tiempo lluvioso, ya que hay 4 planetas en constelaciones de Agua (Mercurio, Venus, Urano y Saturno) y 2 en constelaciones de Tierra (Marte y Júpiter).

El día 24 también Mercurio forma Trígono-Agua con Saturno, dos días antes de la Luna Nueva que coincide con el Nodo descendente de Mercurio, el 27 es el Perigeo y una Sesquicuadratura de Plutón y Marte, por lo que el tiempo puede estar especialmente revuelto en los últimos días de Abril.

Las fuerzas de Luz y Calor son escasas en la segunda mitad del mes, pues solo Plutón está en Sagitario, Neptuno en Acuario y el Sol desde el 19 en Aries.

Hay Quintiles los días 3, 12 y 14.

La Luna Llena es el día 11, la Luna Nueva el día 26 y el Perigeo el día 27.

Vean las cartas 7 y 8 del 8 y el 22 respectivamente.

Carta 7: 8 de abril de 2017

Carta 8: 22 de abril de 2017

-MAYO DE 2017-

Con Júpiter retrógrado frente a Virgo y con Marte frente a Tauro las noches de mayo serán más frías de lo normal, en particular hay un gran riesgo de heladas tardías el día 12 por el Trígono-Frío que forman ambos planetas. Se puede prevenir los efectos en los cultivos más delicados fumigando el preparado de Valeriana 507 al menos una vez por semana.
El día 9 hay un Trígono-Calor del Sol y Plutón pero coincide a la vez con el Nodo descendente de Venus y sus efectos son anulados en gran parte y no será un día aprovechable para siembras de tipo frutos, este año se presenta más favorable para los cultivos de tipo raíz.
El día 11 hay un Trígono-Agua de Mercurio y Saturno, esa si es una fecha muy favorable para sembrar hortalizas del tipo hoja, se da un día después de la Luna Llena, un día antes del Trígono-Frío y a la vez que una Cuadratura de Marte y Neptuno, es posible que se produzcan fuertes temporales, tormentas y riesgo de terremotos. En ciertas zonas por esta época se forman fuertes tornados con lluvias y granizadas a veces muy destructivos.
El día 19 hay un segundo Trígono-Agua con Urano y Saturno, como ambos planetas se desplazan muy lentamente sus efectos se pueden prolongar durante varios días, tal vez semanas.
El día 15 el Sol deja Aries y entra en Tauro, pero de inmediato Mercurio sale de Piscis y entra en Aries, lo que ayudará a compensar el predominio de las fuerzas de Tierra y Agua con temperaturas más suaves que estimulen el desarrollo de los cultivos y el brotar de las siembras, el día 31 se forma un Trígono-Calor entre Mercurio y Plutón, coincide con el nodo ascendente de la Luna, pero también con el paso de ésta por Leo y fuera de las horas de raya, será un momento favorable para la siembra de hortalizas de tipo fruto.
En general hay predominio de fuerzas de Tierra por Júpiter, Marte y el Sol y de fuerzas de Agua por Saturno, Urano, Venus y Mercurio hasta el 15. Estas son equilibradas por el calor de Plutón en Sagitario apoyado por el Sol hasta el 14 y por Mercurio desde el 15.
Como coinciden la Luna Nueva y el Perigeo muy cerca y además una Cuadratura de Plutón y Venus, habrá una mayor tendencia a tormentas entre el 24 y el 27, que este año tienen más posibilidades de que sean de granizo, debido a que las fuerzas de Tierra de Tauro y Virgo están muy activas.
Este mes hay posiciones conflictivas de Quintiles y Bi-quintiles el 1, 3, 10, 11, 16 y 31.
La Luna Llena será el día 10, la Luna Nueva el día 25 y el Perigeo el día 26.
Ver las cartas 9 y 10 de los días 6 y 20 respectivamente.

Carta 9: 6 de mayo de 2017

Carta 10: 20 de mayo de 2017

-JUNIO DE 2017-

Aunque ya estamos en los días más largos del año, y pueda resultar extraño, aún puede haber algún día de heladas debido a dos Trígonos-Frío el día 3 entre el Sol y Júpiter y el día 13 entre Mercurio y Júpiter. Cuando menos sus efectos pueden ocasionar resfriados en las plantas, plagas de pulgón y retraso en el desarrollo de los nuevos brotes. Para prevenirlo es recomendable el preparado 507 de Valeriana y los purines de Ortiga y Cola de Caballo, que reactiven de nuevo la circulación de la savia paralizada por noches más frías de lo habitual.
El día 1 hay un Trígono-Agua de Venus y Saturno, por unas horas hay un momento oportuno para sembrar hortalizas de tipo hoja.
Marte el día 4 entrará en la constelación de Géminis y Venus el día 6 en la constelación de Aries, lo que contribuirá a una cierta mejoría del tiempo y subida en las temperaturas, ya que se incrementan las fuerzas de Luz y Calor, lo que se notará a medida que avance el mes hacia el verano.
Por otra parte Mercurio pasará por Tauro entre el 3 y el 21 junto al Sol, y con Júpiter en Virgo las noches aún seguirán siendo frescas hasta el último día de primavera.
El Nodo ascendente de Mercurio el día 14 y una Cuadratura de Neptuno y Mercurio, pueden ocasionar por esos días tormentas con alto riesgo de granizo.
El comienzo del verano coincide con cambios importantes, el día 21 Mercurio y el Sol entran en Géminis junto a Marte, se sitúan en Oposición Luz-Calor con Plutón en Sagitario y en Trígono-Luz con Neptuno en Acuario los días 26 y 28. Como el día 24 hay Trígono-Calor entre Venus y Plutón hay un gran incremento de fuerzas de Luz y Calor desde el primer día del verano, por lo que sería de esperar buen tiempo en general, la excepción puede darse en la Noche de San Juan porque la Luna Nueva coincide con el Perigeo y ocasionar alguna tormenta.
Este mes hay numerosos Quintiles y Bi-quintiles el 3, 4, 5, 13, 19, 23, 25, y 26 en los que hay que mantener la atención más despierta en el manejo de máquinas o herramientas, para evitar graves accidentes y situaciones de conflicto.
La Luna Llena es el día 9, la Luna Nueva el día 24 y el Perigeo el día 23.
Ver las cartas 11 y 12 de los días 3 y 17 respectivamente.

Carta 11: 3 de junio de 2017

Carta 12: 17 de junio de 2017

-JULIO DE 2017-

A primeros de mes Mercurio, Marte y el Sol en la constelación de Géminis están en Oposición con Plutón en Sagitario, lo que incrementa las fuerzas de Luz y calor de estas constelaciones y también se forma Trígono-Luz del Sol con Neptuno en Acuario el día 6, por lo que al menos en la primera mitad del mes predominarán los cielos despejados y luminosos, un tiempo anticiclónico propio del verano. Aunque puede hacer mucho calor durante el día, en esta ocasión no habrá las olas de Calor que padecimos los dos últimos años, debido en parte a que Júpiter este año se encuentra ante Virgo que incrementa las fuerzas de Tierra y no ante Leo que en los dos veranos anteriores incrementaron las fuerzas de Fuego. Además Venus estará todo el mes frente a Tauro y el día 18 formará Trígono-Frío con Júpiter, esto traerá noches más frescas de lo esperado en pleno verano.
El día 5 Mercurio entrará en Cáncer y a la vez forma Cuadratura con Urano, lo que puede traer una tendencia a tormentas en las costas del Norte y montañosas como los Pirineos, pero seguramente no sea así hacia las zonas del sur del paralelo 48.
El día 17 Mercurio entrará en Leo, en principio eso debiera favorecer una subida de las temperaturas, así será en las zonas del Sur y del Este de la Península, pero hay que tener en cuenta que el día 16 Marte entra en Cáncer y el 20 lo hace el Sol, por lo que a final de mes habrá de nuevo predominio de fuerzas de Tierra y Agua. Júpiter y Venus en constelaciones de frío y Saturno, Urano, Marte y el Sol en Constelaciones de Agua. Por esto hay muchas posibilidades de que el tiempo lluvioso o la tendencia a bajas presiones se desplacen en la segunda quincena al sur de la barrera del paralelo 48, hacia el centro y sur de la Península.
Hay que añadir que el día 21 es el Perigeo de la Luna, que la Luna Nueva del 23 coincide con el Nodo descendente de Mercurio y que Júpiter y Plutón están próximos a formar una Cuadratura. Lo cual suele traer gran tendencia a mal tiempo, tormentas y a veces en zonas tropicales huracanes y tifones. Estas formaciones de Plutón también pueden incrementar las erupciones volcánicas.
En nuestras latitudes es posible que la segunda mitad del mes el verano sea atípico por unas temperaturas más bajas de lo habitual y tal vez incluso con precipitaciones, aunque tampoco sería la primera vez que ocurre algo parecido, puesto que las fuerzas formativas del cosmos se combinan de múltiples formas, tanto en invierno como en verano.
En cuanto a Quintiles y Bi-quintiles también este mes hay muchos el 1, 5, 7, 10, 15, 17, 20, 21, 27 y 30. En años anteriores, solo se hacía mención de los Quintiles (72º), pero en los últimos años hemos observado que también hay muchos accidentes y conflictos en los días de Biquintil a 144º (72º+72º).
La Luna Llena es el día 9, la Luna Nueva es el 23 y el Perigeo el día 21.
Ver las Cartas 13 y 14 de los días 8 y 22 respectivamente.

Carta 13: 8 de julio de 2017

Carta 14: 22 de julio de 2017

La Cuadratura exacta de Júpiter y Plutón será el día 4, pero sus efectos se pueden prolongar como poco de 15 días antes a 15 días después, pueden producirse desde erupciones volcánicas, a tornados, huracanes o fuertes tormentas dependiendo de las latitudes de la Tierra en que nos situemos.
Venus desde el día 1 hasta el 24 pasará por la constelación de Géminis y traerá una tendencia a cielos más luminosos y despejados. El día 12 estará en Trígono-Luz con Neptuno y el día 15 en Oposición con Plutón.
Desde el día 11 hay que sumar el apoyo del Sol en la región estival de Leo, y desde el día 18 de Marte y además Mercurio se hace retrógrado en esta constelación, por lo que a final de mes habrá 4 planetas en constelaciones de Calor y dos en constelaciones de Luz. Puede que aunque los días son ya más cortos que en Julio, las temperaturas sean más altas, incluso puede darse alguna ola de calor a mediados de mes, aunque esperemos que de menor intensidad que los dos veranos anteriores, ya que la presencia de Júpiter en la región de Virgo traerá noches más frescas que alivien los calores del día.
El tránsito de algunos planetas por la constelación de Cáncer, como el Sol hasta el día 11, Marte hasta el día 18 y Venus desde el 24 puede favorecer la formación de una cierta frontera climática de manera que en las costas del Cantábrico pueden tener mayor tendencia a precipitaciones, nieblas y la nubosidad típica de esas regiones. Esto será apoyado por Saturno en fase retrógrada en Escorpio y por Urano también retrogrado en Piscis.
En las regiones más al sur será más difícil que este mes se produzcan precipitaciones o tormentas, a excepción de la Cuadratura del día 4, el Perigeo de la Luna del día 18, o el Nodo ascendente de Venus del día 30, en los que aumentará la tendencia al tiempo más inestable.
El día 7 hay un eclipse parcial de Luna pero que no será visible en nuestro país. El día 21 hay un eclipse total de Sol, pero solo será visible al principio durante la puesta del Sol a las ocho y media de la tarde. Son días de raya en los que es mejor evitar cualquier trabajo en el campo mientras duren estas influencias, incluso cuando no son visibles directamente.
Las posiciones conflictivas de Quintil y Biquintil son el 1, 9, 16, 23 y 25.
La Luna Llena es el día 7, la Luna Nueva el día 21 y el Perigeo el día 18.
Ver las cartas 15 y 16 de los días 5 y 19 respectivamente:

Carta 15: 5 de agosto de 2017

Carta 16: 19 de agosto de 2017

-SEPTIEMBRE DE 2017-

A primeros de mes el Sol, Marte y Mercurio en la región calurosa de Leo formarán Oposiciones con Neptuno en Acuario el día 5, el 20 y el 24. El día 11 también Venus pasará a Leo y estará en Oposición con Neptuno el día 30. Este tipo de Oposiciones aumenta considerablemente la tendencia a la formación de grandes áreas anticiclónicas, con un tiempo estable de escasa nubosidad y sin precipitaciones en general.
Por otra parte también se forman Trígonos-Calor con Plutón que está en Sagitario, el día 9 con el Sol, el 21 con Mercurio y a primeros de octubre con Marte y Venus. Por lo que hay que esperar que durante este mes las temperaturas todavía sean altas, incluso algo por encima de la media de otros años.
Aunque el día 16 el sol entrará en la región otoñal de Virgo junto a Júpiter, el tiempo verdaderamente otoñal aún tardará en manifestarse plenamente, en principio se pueden notar noches más frescas. El día 27 Mercurio entrará en Virgo y se dará un paso más hacia el otoño, pero hasta que en octubre Marte y Venus no abandonen Leo, no empezaremos a sentir el tiempo verdaderamente otoñal.
Es muy posible que ni siquiera el Perigeo del día 13 consiga desestabilizar mínimamente el tiempo, como mucho se puede apreciar el aire y los insectos un poco más agitados de lo normal.
Las tendencias a tormenta de este mes vienen dadas no por Cuadraturas (90º) sino por un hermano menor, la Sexquicuadratura (135º = 90º+45º), cuya influencia es más débil que la de la Cuadratura, no obstante hay que observar cómo se manifestarán en las regiones tropicales, más sensibles a estas configuraciones cósmicas. Es muy probable que si llegan a formarse huracanes y tifones, estos no sean tan destructivos como los que se generan bajo las influencias de las Cuadraturas.
Urano y Neptuno son los únicos que impulsan las fuerzas de Agua, pero en nuestras regiones por el momento, no creo sean capaces por si solos de traer ninguna lluvia.
Los días conflictivos DC serán el 1, 4 y 25.
La Luna Llena es el día 6, la Luna Nueva el 20 y el Perigeo el día 13.
Ver las cartas 17 y 18 de los días 9 y 23 respectivamente:

Carta 17: 9 de septiembre de 2017

Carta 18: 23 de septiembre de 2017

-OCTUBRE DE 2017-

Venus sigue en Leo hasta el día 9 y Marte hasta el día 12, los días 2 y 3 formarán Trígono-Calor con Plutón en Sagitario y simultáneamente están en Oposición con Neptuno en Acuario, como además la Luna Llena es el día 5 hay una gran tendencia al buen tiempo estable, anticiclónico al menos en la primera quincena del mes.
Pero desde el día 13 tendremos a Júpiter, Mercurio, el Sol, Venus y Marte en la región otoñal de Virgo, lo que puede traer un cambio radical en lo meteorológico, con una notable bajada de las temperaturas. Ya el día 9 el tiempo puede estar muy revuelto ya que el Perigeo de la Luna coincide con la Cuadratura de Plutón con el Sol y Mercurio.
El día 19 será el Nodo descendente de Mercurio, coincide con las Oposiciones Tierra-Agua de Urano con Mercurio y el Sol, lo que incrementa las tendencias al tiempo inestable con bajas presiones.
A finales de mes Saturno en Escorpio y Urano en Piscis de nuevo empiezan a estar dentro del orbe del Trígono-Agua lo que va a intensificar mucho las fuerzas de Agua de estas constelaciones, aumentando aún más las posibilidades de precipitaciones. Esto es reforzado por una Cuadratura de Venus y Plutón el día 28.
Mercurio entra en la región de Libra el día 23 y forma un Trígono-Luz con Neptuno en Acuario el día 24, por un breve lapso de tiempo se intensificarán las fuerzas de Luz.
Los Quintiles este mes son los días 3, 5, 7, 8, 10, 11, 20, 24, 27 y el 28. Son periodos de gran conflictividad y riesgo de accidentes de todo tipo, que se pueden manifestar desde uno o dos días antes y después. Júpiter y Plutón se mueven lentamente dentro del orbe del Quintil, por lo que habrá un largo periodo de al menos dos a tres semanas de conflictividad y accidentes.
La Luna Llena es el día 5, la Luna Nueva el día 19 y el Perigeo el día 9.
Ver las cartas 19 y 20 de los días 7 y 21 respectivamente:

Carta19: 7 de octubre 2017

Carta 20: 21 de octubre 2017

-NOVIEMBRE DE 2017-

El Sol entra en Libra el día 1 y forma Trígono-Luz con Neptuno el día 3, la Luna Llena es al día siguiente, por lo que el mes puede empezar con buen tiempo pero de breve duración, ya que el día 4 Mercurio entra en la región de Escorpio junto a Saturno. Lo que intensifica las posibilidades de precipitaciones. Además Saturno y Urano están en Trígono-Agua el día 11, pero como se desplazan muy lentamente, sus efectos se prolongarán durante todo el mes, esto traerá un largo periodo de precipitaciones en el que predominen las bajas presiones y lo que eso implica. Una Cuadratura de Mercurio y Neptuno el día 13 refuerza el mal tiempo. Desde el día 19 el Sol entra en Escorpio en apoyo de Saturno y Mercurio intensificando las fuerzas de Agua.
La Luna Llena es el día 4 y el Perigeo el día 6, es muy probable que se produzcan temporales marinos y mareas vivas en esos días.
Marte, Júpiter y Venus refuerzan el tiempo invernal desde la constelación de Virgo, traerán frío nieblas y nieve en las montañas.
El día 15 Venus entra en Libra y el 16 forma Trígono-Luz con Neptuno pero será efímera la influencia, si logra que se despejen los cielos, será para que las heladas nocturnas sean más intensas.
El 22 Júpiter entrará en Libra, puede que a final de mes se incrementen las fuerzas de Luz que intentarán abrirse paso entre las nubes, pero no es fácil que lo logren, porque el día 25 aún Mercurio y Urano están en Trígono-Agua.
La Luna Llena es el día 4, la Luna Nueva el día 18 y el Perigeo será el día 6.
Los días conflictivos DC de Quintil y Biquintil serán el 3, 5, 7, 11, 12, 13, 19, 23 y 30. Este puede ser un mes especialmente conflictivo y accidentado. El Quintil del día 3 es entre Júpiter y Plutón, ambos se mueven lentamente y sus efectos como se dijo en la hoja de octubre pueden durar unas semanas. También el Quintil del día 13 entre Marte y Saturno se prolongará por varios días. Barcos, aviones, trenes, conflictos bélicos, etc., pueden ser motivo de malas noticias.
Ver las cartas 21 y 22 de los días 4 y 18 de noviembre respectivamente.

Carta 21: 4 de noviembre de 2017

Carta 22: 18 de noviembre de 2017

-DICIEMBRE DE 2017-

Mercurio entró en Sagitario el día 30, Saturno lo hará el día 4. Júpiter en Libra formará Trígono-Luz con Neptuno el día 3. Se incrementan las fuerzas de Luz y Calor coincidiendo con la Luna Llena. Mercurio se hace retrógrado el día 3 y regresa a Escorpio el día 7. Podemos disfrutar de un pequeño veranillo a primeros de Diciembre a pesar de que los días son ya muy cortos.

Este mes también coincide la Luna Llena con el Perigeo, por lo que de nuevo puede haber fuertes temporales en las costas con un oleaje y unas mareas vivas más intensas de lo normal.

El día 7 es el Nodo ascendente de Mercurio, lo que en esta época del año traerá seguramente tiempo revuelto, además el día 10 Mercurio vuelve a formar Trígono-Agua con Urano y a la vez Venus que también está en Escorpio, está en Cuadratura con Neptuno.

El día 16 Urano está en Trígono-Agua con el Sol y el 20 con Venus, la Luna Nueva es el día 18 y el Nodo descendente de Venus es el 20, de nuevo coinciden en pocos días constelaciones que favorecen el tiempo invernal, revuelto con predominio de las bajas presiones y muchas posibilidades de precipitaciones por el incremento de las fuerzas del Agua.

Pero el día 20 el Sol entrará en Sagitario y el día de Nochebuena lo hará Venus, junto a Saturno y Plutón reforzarán las fuerzas del elemento Calor y traerán unas cálidas Navidades.

También el 24 Marte entrará en Libra y el día 28 formará Trígono-Luz con Neptuno. Marte y Júpiter en Libra y Neptuno en Acuario traerán la última semana del año durante las Noches Santas de Navidad un incremento de las fuerzas de Luz.

Tan solo Mercurio y Urano permanecen en constelaciones de Agua, pero lo más probable es que se impongan las fuerzas de Luz y Calor y el tiempo sea despejado y relativamente cálido para ser ya invierno, ya que no hay planetas en constelaciones de Tierra excepto algún día la Luna.

La Luna Llena es el día 3, la Luna Nueva el día 18 y el Perigeo el día 4.

Hay Quintiles este mes los días 2, 17, 19, 21 y 25, también este mes puede ser especialmente conflictivo como octubre y noviembre. El Quintil del día 17 es entre Saturno y Neptuno como se mueven tan despacio su efecto se prolongará durante semanas. El del día 19 será entre Marte y Plutón, su efecto durará menos que el anterior pero puede ser una semana muy complicada.

Ver las cartas 23 y 24 del 9 y del 23 de diciembre respectivamente.

Carta 23: 9 de diciembre 2017

Carta 24: 23 de diciembre de 2017

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

LA ACCIÓN DE LOS PLANETAS EN LOS CULTIVOS Y EN EL HOMBRE

CURSO DE ASTRONOMIA
ANTROPOSÓFICA

ELABORACIÓN Y EMPLEO DE PREPARADOS BIODINÁMICOS

MARIA THUN
EL CONTROL DE LAS PLAGAS

La Fertilidad de la tierra

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

Flor de caléndula

Con esta quincuagésima quinta edición del calendario de Maria Thun® continuamos en la línea del calendario del año pasado. Tratamos con detalle la pregunta que regularmente se plantea sobre las diferencias con los "otros calendarios lunares", explicando también los mismos. En este sentido profundizamos sobre el uso del agua y el compost, ya que las fuerzas del cosmos pueden manifestarse gracias a la actividad de ambos. Los horticultores, jardineros, agricultores y viticultores pueden consultar como habitualmente todas las recomendaciones anuales, así como los tiempos para los cuidados de las abejas. Deseamos a nuestros lectores mucho éxito y disfrute en los trabajos que realicen con el calendario de Maria Thun® de este año.

ISBN: 978-84-92843-70-1

9 788492 843701

Editorial Rudolf Steiner