

Contenido

Retrospectiva del año 1998. Comparación constelar con 1999	3
Sauce en flor, acuarela de Walter Thun	4
La huerta. La rotación de cultivos	5
El abono	6
El compost	7
El abono verde	8
La semilla	9
El zodiaco y los trígonos	10
La Luna sideral	11
La clasificación de las plantas para la siembra, los cuidados y la cosecha.	12
Los periodos desfavorables.	ı
La Luna ascendente. La Luna descendente	13
Instrucciones para el uso de este calendario	14
Enero y comentarios a enero	15
Febrero y comentarios a febrero	17
Marzo y comentarios a marzo.	19
La recolección de las plantas de los preparados biodinámicos	i
Abril y comentarios a abril	21
Mayo y comentarios a mayo	23
Junio y comentarios a junio	25
Julio y comentarios a julio. La elaboración del pan	27
Agosto y comentarios a agosto	29
Septiembre y comentarios a septiembre. La recolección y la conservación	31
Octubre y comentarios a octubre	33
Noviembre y comentarios a noviembre.	35
El preparado combinado de estiércol en fruticultura	Í
Diciembre y comentarios a diciembre. La elaboración de la leche	37
El tiempo de siembra	39
El tiempo de plantación. El trasplante	40
Las cavas	41
La cosecha	42
La rotación de cultivos en el invernadero	43
La cerealicultura	44
Los árboles y las maderas	47
El embadurnado del leño en árboles frutales y vid. La apicultura	49
Las plagas	50
La infestación fúngica de las plantas	51
El cultivo de la patata	52
Notas y bibliografía comentada	54
Sobre el Hemisferio Sur	57

Retrospección del año 1998

A principios de 1998, Venus, Marte, Júpiter, Urano, Neptuno, el Sol y Mercurio se encontraban ante la región fría de Capricornio. Como ya habíamos escrito en 1997, se acumularon las conjunciones planetarias. Entre enero y abril de 1998 hubo 21 conjunciones, pero ninguna oposición planetaria. En parte dominaron las fuerzas frías de Capricornio. Durante los periodos de conjunciones, los planetas más próximos intentaron interferir los efectos de los planetas más lejanos. Las fuerzas formativas de la periferia apenas pudieron actuar, fomentándose la tendencia a precipitaciones y niebla. Debido a faltar por completo la contra imagen de los planetas, las personas fueron más propicias a sufrir resfriados.

En 1998 hubo 37 conjunciones planetarias, dos eclipses solares, tres eclipses lunares y 23 planetarios, con las dificultades propias de cada uno y en los periodos de oposición correspondientes. De mayo a octubre tuvimos 18 oposiciones, pero siempre ante una constelación de agua-tierra. Sólo una oposición en noviembre pasó ante una región de luz-calor.

Los trígonos planetarios influyen decisivamente en el año, por lo que la formación de frutos y semillas es escasa, ya que de 34 trígonos que tuvieron lugar en 1998, hubo 15 de agua y 14 de tierra, y sólo uno de calor. Los de agua produjeron precipitaciones, los de tierra noches frías, los demás tuvieron lugar en otoño.

En las explicaciones del año anterior y los comentarios a los meses, pusimos algunas frases como: "Marte junto a Mercurio y Saturno traerán más humedad de la deseable", "La melancolía mundial se va a extender con facilidad", "¿Cómo se va a quedar el cielo sin lágrimas?" Con estas palabras ya habíamos anunciado constelaciones difíciles: un sin fin de catástrofes de agua, con muchos terremotos y maremotos que se han cobrado miles de vidas.

Nos preguntamos entonces cómo será el año 1999, ya que el año en si se insinúa algo apocalíptico. ¿Qué podemos deducir de las estrellas según nuestra experiencia?

Comparación constelar con 1999

En 1998 hubo 30 eclipses planetarios, en 1999 habrá sólo uno de Mercurio y otro de Marte, además de los corrientes de Sol y Luna. En cuanto a los trígonos, en 1999 tenemos 9 de agua, 10 de calor, 15 de tierra y uno de luz. Estas posiciones actuarán de forma más intensa sobre el elemento tierra (frío) durante la primera mitad de año y sobre el elemento calor durante la segunda mitad de año. Los nueve de agua restantes se reparten durante todo el año.



Sauce en flor, acuarela de Walter Thun

Walter Thun se sintió atraído por la polaridad entre la luz y la oscuridad y la aparición de los colores entre ambos. Otro fenómeno que atrajo su atención fue la formación de sombras y reflejos en el agua. Cuando el agua está contaminada aparecen sombras, cuando el agua es clara y limpia aparecen reflejos. Este sauce floreciente, dorado y brillante crece hacia el éter, pero su parte baja y su entorno se reflejan en el río.

^{*}Como hasta el año 2000 no se empezaron a publicar los calendarios en color en España, no es posible apreciar la descripción del párrafo anterior.

La huerta

Para recoger verdura sana de nuestra propia huerta, existen unas reglas básicas para tener en cuenta, que hemos ido comprobando en nuestros ensayos de investigación durante muchas décadas. La primera más importante es la rotación de cultivos.

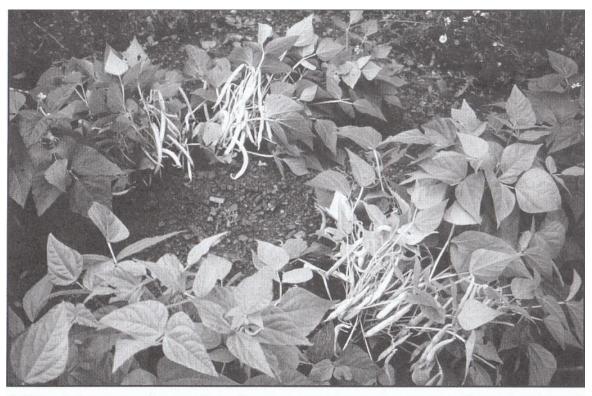
La rotación de cultivos

En invierno es recomendable hacer un plano detallado de la huerta anotando lo cultivado el año anterior y en qué parcela -también es un buen ejercicio memorístico hacer otro plano de la de hace dos años y otro de la de hace tres-, donde escribir lo que tenemos pensado cultivar en las distintas parcelas durante la primavera próxima. De esta manera podemos reflexionar sobre la tierra que necesita cada planta.

Teniendo en cuenta la rotación de cultivos, es de suma importancia que consideremos lo que los cultivos del año anterior han dejado en la tierra. Ahí se quedaron las raíces secas, que se convirtieron en alimento para las lombrices de tierra y otros organismos, que durante el invierno las transforman y las mezclan con la tierra. Las plantas cultivadas han segregado por sus raíces diversos ácidos, que pueden ser importantes para los cultivos siguientes. Si se suceden plantas de la misma familia, entonces la tierra se enriquecerá sólo con las sustancias segregadas por esa misma familia. El resultado son plantas débiles que sufren plagas con facilidad.



En la rotación de cultivos, las patatas siguen a las leguminosas



Judía de mata baja

El abono

Por lo general y desgraciadamente se considera al abono como un simple alimento para la planta. Pero en realidad la planta no absorbe sustancia orgánica alguna, salvo determinados ácidos. El abono hemos de verlo como un vivificador de la tierra, y la planta desea crecer de una tierra viva. En la huerta obtenemos los mejores resultados si dejamos que durante un año se descompongan en el montón de compost estiércol, restos de plantas, sustancias que provienen de los animales como raspaduras de cuernos, huesos, carne y sangre en polvo, restos de plumas, lana y cerdas. En otoño, unas semanas antes de llevar cabo el laboreo de invierno, esparcimos sobre las parcelas el abono procedente de este compost, escarificando superficialmente la tierra.

En invierno, los organismos subterráneos combinan las sustancias de la tierra con el abono que se ha echado, permitiendo que el año siguiente en ella crezcan plantas sanas. En muchas comparaciones de abonado vimos que si aplicábamos directamente estos abonos, las plantas eran atacadas por hongos parásitos durante su crecimiento.





Compostero

Compost ya fementado, listo para abonar

El compost

Podemos tirar al compost todos los restos orgánicos, excepto los restos de comida. Ya que atraen a los insectos y permiten la proliferación de mohos que segregan antibióticos que matan a otros microorganismos, alterando los procesos de transformación. La primera descomposición la realizarán hongos, después bacterias y el resto lo llevarán a cabo las lombrices de tierra y otros animales pequeños.

Podemos fomentar el proceso de descomposición del compost utilizando los "preparados para el compost" (1) o pulverizándole esporádicamente el preparado "combinado de estiércol" (8). En el mercado también existen aceleradores del compost. Los hongos del compost necesitan humedad y calor, por lo que hemos de mantener cierta humedad y en épocas de sequía echar algo de agua.

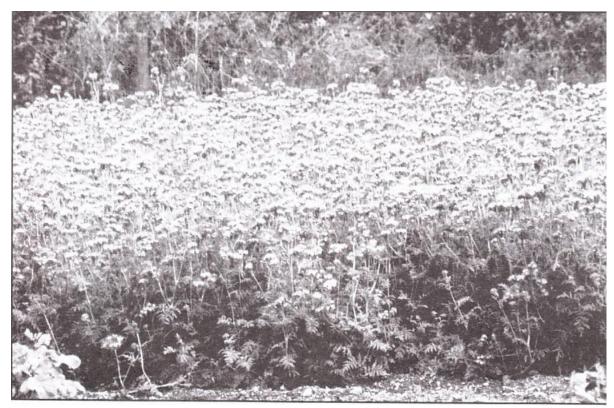
Para los restos de basura de la casa y el huerto podemos construir un compostero. En un lugar en sombra clavamos cuatro estacas delimitando un metro cuadrado. Después colocamos listones de 1,20 m de largo, cruzando uno sobre otro. Ya tenemos un cajón donde echar el compost. El espacio entre listón y listón permite que entre aire, lo que facilita los procesos de la descomposición. Las semillas de las malas hierbas o adventicias también se pueden echar al compost. Si el compost está suficientemente húmedo, sus semillas germinan pero morirán pronto, ya que no disponen de buenas condiciones para su crecimiento, y así incluso aumentan el nitrógeno. Si tenemos el compostero en un lugar muy soleado, lo cubrimos con una estera de paja. De esta manera los mirlos no pueden removerlo y la descomposición puede ir más rápida que la de los montones no cubiertos.

El abono verde

Si creemos que la tierra necesita más materia orgánica, podemos intercalar un cultivo en las parcelas que van quedando libres, que luego enterraremos superficialmente. Si se trata de una mezcla de plantas, cada especie mejorará la tierra al desarrollarse.

Las leguminosas como el trébol, el altramuz, el guisante, la lenteja, etc. llevan el nitrógeno del aire a la tierra, enriqueciéndola al mismo tiempo con calcio. La facelia, el aciano, la neguilla y el lino activan el fósforo de la tierra. La borraja y el alforfón dejan más potasio. La colza, la mostaza y el rábano oleaginoso segregan por sus raíces unas sustancias azufradas que mejorarán los cultivos de semilla del año siguiente.

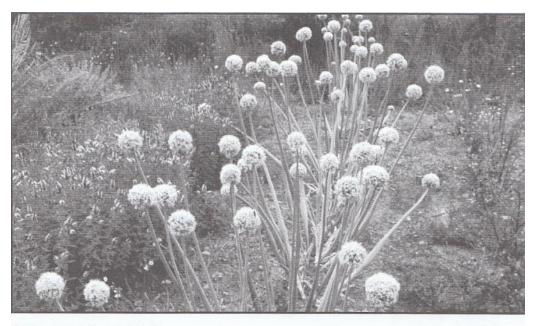
Más adelante enterramos estas plantas en el tiempo de plantación, pues en este periodo los organismos descomponedores actúan de forma más intensa. Las plantas se mezclan con la capa superficial de la tierra. Los hongos y las bacterias preparan los restos de las plantas para las lombrices de tierra, ya que éstas no pueden digerir la clorofila. Si tenemos en cuenta metódicamente todos estos factores, podemos calcular un periodo de transformación de cuatro semanas. Si volvemos a sembrar cuando no han terminado todavía estos procesos, los cultivos posteriores sufrirán infestaciones fúngicas.



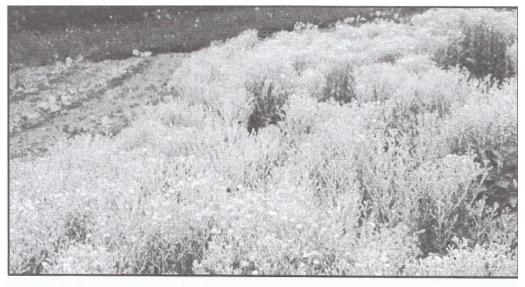
Cultivo intercalado de facelia

La semilla

En el mercado existen semillas de la mayoría de las variedades y certificadas Demeter o biológicas (19). En nuestros ensayos utilizamos sobre todo nuestras propias semillas, pero también sembramos semillas de otras empresas para hacer comparaciones. Sólo escogemos semillas de firmas reconocidas como buenas. Usted también puede cultivar sus propias simientes. Sólo utilizamos las semillas de las plantas que, por ejemplo en lechugas, antes de dar semilla formaron una buena lechuga. Asimismo, las semillas de rabanitos formarán buenas raíces si antes los rabanitos que dieron esas semillas tuvieron una raíz bien desarrollada. El órgano de la planta que queremos cultivar el año siguiente ha de estar bien formado. A partir de este momento, los cuidados de cultivo hay que realizarlos en los días de fruto.



Cultivo de cebolla para semilla



Cultivo de lechuga para semilla

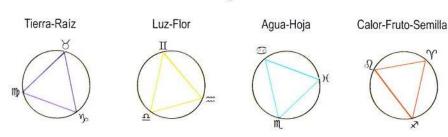
El Zodiaco



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

La Luna sideral

La Luna, en sus 27 días de giro en torno a la Tierra, pasa ante las doce regiones del zodíaco y proporciona fuerzas a la Tierra, que se expresan a través de los cuatro elementos clásicos: tierra, agua, aire y calor. Estas fuerzas actúan sobre la planta, haciéndola dar «fruto» en cuatro ámbitos orgánicos diferentes. Mediante las fechas de siembra, los trabajos de cultivo y la cosecha podemos fomentar el crecimiento y la salud de la planta.

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	\mathcal{H}	Agua	Húmedo	Hoja	Preparación de miel
Aries	γ	Calor	Cálido	Fruto	Recolección de néctar
Tauro	8	Tierra	Fresco/frio	Raíz	Construcción panales
Géminis	I		Aireado/luminoso		Recolección de polen
Cáncer	69	Agua	Húmedo	Hoja	Preparación de miel
Leo	δ	Calor	Cálido	Fruto	Recolección de néctar
Virgo	mp	Tierra	Fresco/frio	Raiz	Construcción panales
Libra	\sim				Recolección de polen
Escorpio	m,	Agua	Húmedo	Hoja	Preparación de miel
Sagitario	2	Calor	Cálido	Fruto	Recolección de néctar
Capricornio	る	Tierra	Fresco/frío	Raiz.	Construcción panales
Acuario	***				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 (& v), 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.

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.

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.

Las plantas de flor en los días de flor.

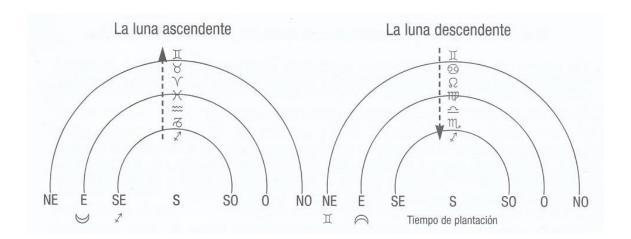
Estos días son propicios para la siembra y los cuidados de todas las plantas ornamentales de flor, para cavar y aplicar sílice en las plantas de semillas oleaginosas como lino, colza, girasol, etc. Si se corta las flores para ponerlas en floreros, su aroma es más intenso, se mantienen más tiempo y la 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 bróculi también se incluye en este grupo de plantas.

Las plantas de fruto y los días de fruto.

Son plantas que se engrosan en el ámbito de la semilla, como judía, guisante, lenteja, soja, maíz, tomate, pepino, calabaza, calabacín, 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 (\bowtie).

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. 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.



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 (a). 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 (a). Véase pág. xx.

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.

Instrucciones para la utilización del 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.

El cambio de horario de verano no está considerado.

	Si	mbo	los astronó	micos		Al	previaturas
Con	<u>stelación</u>	P	laneta		<u>Posición</u>	Te	endencia a
KYVEROCHANNE	Piscis Aries Tauro Géminis Cáncer Leo Virgo Libra Escorpio Sagitario Capricornio Acuario	のよなられたの半となりまたの半となりまたの半となりまたの半となりまたの半となりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまたのとなりまた	Sol Venus Mercurio Marte Júpiter Saturno Urano Neptuno Plutón Tierra	© OSS OSS OSS OSS OSS OSS OSS OSS OSS OS	Luna Ilena Luna nueva Nodo ascendente Nodo descendente Luna ascendente Luna descendente Perigeo (Luna cerca) Apogeo (Luna lejos) Eclipse Eclipse Trígono Ti Oposición Conjunción	Td Ta To DC E P G In	Tempestad Tormenta Terremoto Día conflictivo Erupción Precipitaciones Granizo Inestabilidad e plantación Inicio Fin

Enero de 1999

Día ⊄/constel.	Posiciones	Elemento	Órgano estimulado por ℂ o planetas Tendencia
1. Vi II 8 2. Sa II	⊙ - ৴ ⊝1 ⊚4	Tierra/Luz Luz	Raíz hasta 7, desde 8 Flor Flor * Inicio plantación 1
3. Do ⊚ 7 4. Lu Ω 19 5. Ma Ω	\$\text{\$\ext{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\ext{\$\ext{\$\exitt{\$\ext{\$\exitt{\$\ext{\$\ext{\$\exitt{\$\ext{\$\exitt{\$\ext{\$\exitt{\$\exitt{\$\exitt{\$\ext{\$\exitt{\$\exitt{\$\ext{\$\exitt{\$\ext{\$\exitt{\$\e	Luz/Agua Agua/Calor Calor	Flor hasta 6, desde 7 Hoja Td Hoja hasta 22, desde 23 Fruto Ta
6. Mi Ω 7. Ju mp 13 8. Vi mp 9. Sa mp	¥ O 864	Calor	Fruto Td Fruto hasta 12, desde 13 Raíz Raíz Raíz
10. Do \mp 11. Lu \(\triangle 8\) 12. Ma \(\mathbb{M}\), 21 13. Mi \(\mathbb{M}\),	Ag13	Tierra Tierra/Luz Luz/Agua Agua	Raíz To, DC, Td Raíz hasta 7, desde 8 Flor Flor hasta 20, desde 21 Hoja Hoja E
14. Ju M, 15. Vi ∠ 10 16. Sa ∠	⊌7	Agua Agua/Calor Calor	Hoja Hoja hasta 9, desde 10 Fruto E, DC Fruto # Fin plantación 3 DC
	●17 ⊙ - % ೮15	Calor/Tierra Tierra Tierra/Luz	Fruto hasta 18, desde 19 Raíz Td Raíz Raíz hasta 13 y de 17 a 21; desde 22 Flor Td
20. Mi 😂 21. Ju)(18 22. Vi)(7 23. Sa)(Luz Luz/Agua Agua	Flor Flor hasta 17, desde 18 Hoja DC, E Hoja desde 17
24. Do Y 12 25. Lu Y 26. Ma & 4 27. Mi & 28. Ju II 17 29. Vi II 30. Sa @ 16	Pg23 <i> 9</i>	Agua/Calor Calor Calor/Tierra Tierra Tierra/Luz Luz Luz/Agua	Hoja hasta 11, desde 12 Fruto To Fruto
31. Do 69	©17	Agua	Ноја

1. 2.

- 3.
- ٥.
- 4. 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.28.
- 29.
- 30.
- 50.

31.

Comentarios a enero

A principios de año, Mercurio pasa ante Sagitario y Venus ante Capricornio. El día 25, Mercurio se traslada ante Capricornio y Venus ante Acuario. Se mantiene el escenario invernal y Venus cuida de que broten las primeras flores. Marte se encuentra ante Virgo, en posición de con Urano, y Neptuno ante trígono activando las Capricornio, fuerzas invernales. Júpiter y Saturno ante Piscis y Plutón ante Escorpio se encargan de que haya suficiente humedad.

El apicultor se preocupará de las piqueras a partir del día 25.

* Tiempo de plantación del 2 al 15 y del 29 al 31. Este periodo es también apropiado para la poda de árboles y setos. Para la plantación de frutales incluida la vid elegiremos preferentemente los días de fruto.

Entre el 18 de enero y el 14 de febrero, los días de raíz son propicios para la siembra de apio. Los días de fruto de la primera quincena del mes son favorables para la siembra de tomates y pepinos



Ensayo con apio trasplantado al aire libre

Febrero

Día ⊄/constel.	Posiciones	Elemento	Órgano estimulado por ${\mathbb C}$ o planetas $$
1. Lu \(\Omega\) 5 2. Ma \(\Omega\) 3. Mi \(\mu\) 22 4. Ju \(\mu\) 5. Vi \(\mu\) 6. Sa \(\mu\)	⊙-≈ Ω13	Calor	Hoja hasta 4; 5-11 y desde 16 Fruto Plantación To Fruto hasta 10 y desde 15 Ta Fruto hasta 21, desde 22 Raíz Raíz Td, DC Raíz E, DC Raíz Td
7. Do <u></u> 17 8. Lu <u></u> 9. Ma M, 5 10. Mi M,	Ag10	Tierra/Luz Luz Luz/Agua Agua	Raíz hasta 16, desde 17 Flor Flor Td, DC Flor hasta 4, desde 5 Hoja Td Hoja
11. Ju ∠ 19 12. Vi ∠ 13. Sa ∠	⊌16	Agua/Calor Calor Calor	Hoja hasta 18, desde 19 Fruto To, DC Fruto # Fin plantación 4 Fruto Td
14. Do 75 4 15. Lu 75 16. Ma 252 6 17. Mi 252	⊙-≈ 323 ●8 ⊙• ∀•	Calor/Tierra Tierra Tierra/Luz Luz	Fruto hasta 3, desde 4 Raíz Raíz hasta 21 TdFlor desde 12 hasta 22 Flor desde 5 Td
18. Ju)(1 19. Vi)(20. Sa) 17	Pg15	Agua Agua Agua/Calor	Hoja desde 1 E Hoja Ta
21. Do Y 22. Lu & 9 23. Ma & 2 24. Mi II 23 25. Ju II 26. Vi II 27. Sa 69	ϔΩ ⊝16	Tierra	Fruto Fruto hasta 8, desde 9 Raíz Raíz hasta 8 Raíz desde 18 hasta 22, desde 23 Flor Flor Flor Flor hasta 23 Hoja
28. Do Ω 13	ე21	Agua/Calor	Hoja hasta 12, desde 13 hasta 18 Fruto Td

1. 2. 3. 4. 5. 6.

- 7. 8. 9.
- 10. 11.
- 12. 13.
- 14. 15. 16.
- 17. 18.
- 19. 20.
- 21.
- 22.
- 23.24.
- 25.
- 26.27.
- 28.

Comentarios a febrero

Mercurio, primero ante Capricornio, pasa el dia 10 ante la región de luz de Acuario, y el 24 ante Piscis. En la primera quincena de mes, Venus se encuentra ante la región de luz de Acuario y el 14 se traslada también ante la región de agua de Piscis. Júpiter y Plutón siguen todavía ante una constelación de agua. El día 18, Saturno pasa ante la región de calor Aries, donde se mantendrá dos años, fomentando buenas cosechas de fruta de hueso Marte pasa el 22 ante la región de luz de Libra. Sus bienvenidas lluvias se reducirán un poco.

Para el apicultor:

Mercurio del 10 al 23 y Marte a partir del 23 ante constelaciones de luz traerán vida a la colonia. Es el momento oportuno para ver que todo esté bien en su interior.

*Tiempo de plantación del 1 al 11 y a partir del 25.

También es oportuno para la poda de la viña, árboles y setos. Para los arbustos de frutillas y frutales incluida la vid escogeremos los días de fruto. En caso de necesidad utilizaremos los días de flor de este periodo. El día 21 es propicio para cortar ramas para injertos y conservarlos envueltos en papel húmedo en un lugar fresco hasta su utilización.



Las ramas para injertar se ahorquillan

Marzo

Día C/constel. Posiciones	Elemento	Órgano estimulado por ℂ o planetas Tendencia
1. Lu Ω ⊙ - ﷺ 2. Ma Ω ⑤ 8 3. Mi ♍ 7 4. Ju ♍ 5. Vi ♍	Calor Calor Calor/Tierra Tierra Tierra	Fruto Plantación E Hoja hasta 11, desde 12 Fruto Ta Fruto hasta 6, desde 7 hasta 19 Raíz Raíz Raíz
6. Sa mp	Tierra	Raíz
7. Do	Luz Luz/Agua Agua Agua Agua/Calor Calor	Flor desde 1 Flor hasta 12, desde 13 Hoja Hoja Hoja Hoja hasta 2, desde 3 Fruto # Fin plant.20 Td, Ta Fruto
13. Sa $\frac{1}{3}$ 13		Fruto hasta 12, desde 13 Raíz
14. Do ♂ 15. Lu ≈ 16	Tierra Tierra/Luz Luz Luz/Agua	Raíz Raíz hasta 6 y de 10 a 15; desde 16 Flor DC, Ta Flor Td
18. Ju)(19. Vi)(20. Sa 1 , Pg1	Agua Agua Calor	Hoja Ta Hoja hasta 10 Fruto desde 12
	-(-)	
21. Do 8 16 22. Lu 8 23. Ma 8 24. Mi II 4 \$\alpha\$21	Tierra Tierra Tierra/Luz	Fruto hasta 15, desde 16 Raíz E, To, Ta, Td Raíz Td Raíz Raíz hasta 3, desde 4 Flor * Inicio plantación 22
25. Ju <u>Π</u> 26. Vi <u>⑤</u> 5 27. Sa Ω 20	Luz Luz/Agua Agua/Calor	Flor Flor hasta 4, desde 5 Hoja Hoja hasta 19, desde 20 hasta 24 Fruto
¡No se tiene e	en cuenta el ca	mbio de hora de verano! (véase la nota 21)
28. Do Ω Ω Ω 29. Lu Ω 30. Ma mp 14 31. Mi mp 324	Calor Calor Calor/Tierra Tierra	Fruto desde 5 4 807 1:53 h · Hoja Td Fruto hasta 13, desde 14 Raíz Raíz hasta 6, de 7 hasta 17 Hoja, desde 18 Raíz

Comentarios a marzo

1. 2. 3. 4. 5. 6.			
7. 8. 9. 10. 11. 12.			
14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.			
21. 22. 23. 24. 25. 26. 27.			
28. 29. 30. 31.			

Mercurio, Venus, Júpiter y Plutón se encuentran ante regiones de agua, Urano y Neptuno se mantienen en una posición de pleno invierno. Marte influye positivamente desde su oposición a Saturno. El 1 de marzo, día de calor, aumentará su efecto por un trígono de luz, pero ya el día 2 se debilitará por un trígono de agua. Los días de fruto 28 y 29 son interesantes por una oposición y son propicios para las siembras de tomate, pepino y pimiento para luego cultivarlos al aire libre.

Se supone que el apicultor tendrá mucho trabajo desde el último tercio del mes.

*Tiempo de plantación del 1 al 11 y desde el 25. En parcelas tardías es posible podar la vid, árboles frutales y setos. Escogeremos los días de fruto para plantar arbustos de frutillas, y para las rosas los días de flor.

Arboles:

A partir del 27, es tiempo propicio para plantar abedul, tilo, roble y robinia.

La recolección de plantas para los preparados biodinámicos

El diente de león se recolecta por la mañana, en días de luz, inmediatamente después de empezar a abrir la flor, cuando el centro de la flor está todavía cerrado. La milenrama se recolecta en día de fruto-calor, cuando el Sol está ante la región de Leo, es decir a partir de mediados de agosto. La manzanilla debe recolectarse en días de flor-luz, poco antes de San Juan. Si la recolectamos más tarde, la cabezuela ya está formando semilla y entonces estaremos sembrándola por un preparado de manzanilla mal elaborado. También pierde su efecto positivo si en las cabezuelas se encuentran 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 flor-luz. La valeriana se recolecta preferentemente en días de flor-luz, alrededor de San Juan. Dejamos secar las flores encima de un papel en un lugar sombreado. La corteza de roble se recoge en días de tierra, sin líber.

Abril

netas Tendencia	Órgano estimulado por ${\mathbb C}$ o pla	Elemento	Posiciones	onstel.	(/c	Día
Plantación Td	Raíz	Tierra	⊙ -)(0.000	Ju	
02000		Tierra	Viernes Santo		Vi	
Td		Tierra/Luz	Ϋ́	<u>~</u> 8	Sa	J.
	Flor hasta 24	Luz/Agua	Pascua Ag22	m,20	Do	4.
	Hoja	Agua			Lu	
To, DC	Hoja	Agua			Ma	
Td	Hoja hasta 10, desde 11 Fruto			₹ 11		
n plantación 3 Td	Fruto # Fi	Calor	⊌9		Ju	
	Fruto hasta 21, desde 22 Raíz Raíz	Tierra		る 22 る	Sa	
	Raíz hasta 13 y desde 17	Tierra	ర్టి 15	<i>z</i>	Do	11
	Flor desde 2	Tierra/Luz	0.10	≈≈ 2		
	Flor hasta 20, desde 21 Hoja) (21		
	Hoja desde 12	Agua	Ÿ ✓		Mi	
Е	Hoja hasta 18, desde 19 Raíz	Agua	+ -		Ju	
6 Fruto	Raiz hasta 10, desde 11 hasta 1		5	γ 11	Vi	16.
Td	Fruto desde 12	Calor	Pg6	Υ	Sa	17.
DC, Ta, Td	Raíz desde 1	Tierra		ਰ 1	Do	18.
Ta	Raíz	Tierra	0 - Y		Lu	
	Raíz hasta 10, desde 11 Flor	Tierra/Luz		I_11		
plantación 4 Td	Flor * Inici	Luz	$\triangle 4$		Mi	
	Flor hasta 10, desde 11 Hoja	Luz/Agua		⊚ 11		
To, DC	Hoja	Agua	-	69	Vi	23.
E, To, Td	Fruto desde 6	Calor	Ω3	Ω 1	Sa	24.
	Fruto	Calor			Do	
o, desde 16 Raíz	Hoja hasta 6, de 7 hasta 15 Frui Raíz	Tierra			Ma	27.
	Raíz				Mi	
To	Raíz				Ju	
DC	Raíz hasta 14, desde 15 Flor		104	\sim 15	3 11	

Comentarios a abril

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	Este mes empieza con posiciones relativamente favorables de Mercurio y Venus. A partir del día 4, Mercurio pasa ante Piscis, Venus el día 5 ante Tauro y Marte ante Virgo. Aumentan las constelaciones de agua y de frío-tierra. Marte y Saturno se esfuerzan por un equilibrio, que se estabilizará a partir del 19. La segunda quincena ofrece días de raíz favorables para la plantación de patatas de consumo. En regiones con peligro de fitoftora, antes de empezar por las mañanas con las pulverizaciones de sílice en días de raíz, aplicamos después del despunte una infusión de ortiga dos veces por la tarde en días de hoja (14).
11. 12. 13. 14.	El apicultor puede empezar con la cría de reinas a partir del 20. Con seguridad buenos resultados.
15. 16. 17.	*Tiempo de plantación del 1 al 8 y a partir del 21. No hacemos ningún trasplante durante los periodos omitidos. Recolectamos el diente de león en días de flor.
18. 19. 20. 21. 22. 23. 24.	Árboles: A partir del 19, siembra o plantación de roble, tejo, tuya, enebro, carpe y haya. A partir del 20, siembra o plantación de tilo y abedul. A partir del 23, siembra o plantación de roble, fresno y abeto.
25. 26. 27. 28. 29.	

El diente de león se recolecta en días de flor

30.

Mayo

Día	⟨/constel.	Posiciones	Elemento	Órgano estimulado por ${\mathbb C}$ o plan	etas Tendencia
1.	Sa ≏	⊙ - Y	Luz	Flor	Plantación Ta
	Do M. 3	Ag7	Luz/Agua	Flor hasta 9, desde 10 Hoja	
	Lu M		Agua	Hoja	
	Ma ∠ 18 Mi ∠	16	Agua/Calor	Hoja hasta 17, desde 18 Fruto	-lti/- 10 F
	Ju 🗸	⊌16	Calor Calor	Fruto # Fir	plantación 10 E
	Vi \approx 5			Fruto hasta 4, desde 5 Raíz	To, Ta
	Sa Z	ి18	Tierra	Raiz hasta 16 y desde 20	DC
	Do 10	<u> </u>	Tions //	Defe heats 0 deads 40 Flori	
	Do ≈≈ 10 Lu ≈≈		Tierra/Luz Luz	Raíz hasta 9, desde 10 Flor Flor	DC To E
	Ma) (7		Luz/Agua	Flor hasta 6, desde 7 Hoja	DC, Ta, E To
	Mi)		Agua	Hoja hasta 8	G
	Ju 7 22	La Ascensión		Fruto desde 22	u
	Vi Ý	⊙ - ∀	Calor	Fruto	
15.	Sa & 12	●13 Pg16	Calor/Tierra		Ta
16	Do &		Tierra	Raíz	
	Lu II 20		Tierra/Luz	Raíz hasta 19, desde 20 Flor	Ta
	Ma Î	←13	Luz		antación 13 Ta, E
	Mi 📀 19		Luz/Agua	Flor hasta 18, desde 19 Hoja	Td
	Ju 69		Agua	Hoja	
	Vi Ω 8	Ω5	Agua/Calor		
22.	Sa Ω		Calor	Fruto hasta 17	E, Td
23.	Do Ω Pe	ntecostés ♀Ω	Calor	Fruto desde 17	Td
	Lu mp 1	7 44	Tierra	Raíz desde 1	Td
	Ma mp		Tierra	Raíz hasta 15	
	Mi mp	078	Tierra	Raíz desde 18	
	Ju <u></u> 21		Tierra/Luz	Raiz hasta 20, desde 21 Flor	
	Vi <u>←</u>	• 0	Luz	Flor	E
29.	Sa M, 9	Ag9	Luz/Agua	Flor hasta 10, desde 11 Hoja	DC
30.	Do M.	@7	Agua	Hoja	
	Lu 2 23	**************************************	Agua/Calor	Raíz hasta 16, 17-22 Hoja, desde	23 Fruto F Td

Comentarios a mayo

 2. 3. 4. 	Mercurio pasa del 8 al 19 ante la región de Aries. Se empieza a calentar la tierra y le acompañan noches cálidas. Además el 8 es favorable para los injertos en parcelas tardías. Plantaremos las patatas de consumo en días de raíz. El 14 es apropiado para sembrar la semilla de patata o plantar sus yemas. Las flores de diente de león se recogen en días de flor.
5.6.	*Tiempo de plantación del 1 al 4 y desde las 13 h. del 18.
7.8.9.	El apicultor puede dedicarse a la cría de reinas a partir del día 7, especialmente los días de flor. Desde el 8 habrá buena mielada. Las polillas de las abejas y otras mariposas nocturnas se incineran el 13, a partir de las 22 h.
10. 11.	Es buen momento para tos injertos de frutales desde el 14.
12. 13.	
14.	Para los agricultores biodinámicos: a partir del 14, los preparados están listos para
15.	desenterrarlos.
16. 17. 18. 19. 20. 21.	Atrapamos los gorgojos del manzano con papeles matamoscas y tos incineramos bajo los árboles, cuando vayan a poner los huevos. Insectos como la varroa, el escarabajo de la patata, la falsa potra de la col y la altisa se incineran desde el 15 de mayo por la tarde. Trituramos la ceniza en un mortero, es decir la dinamizamos, y la espolvoreamos por las zonas afectadas con un salero fino.
23. 24.	Recogemos los grillotopos a partir del 29 a última hora de la tarde, los incineramos por la mañana del 30, trituramos la ceniza una hora en el mortero y la espolvoreamos por los caminos con un salero fino.
25. 26.	Para hacer heno: del día 7 de mayo al 1 de junio,
27.	segaremos preferentemente en días de flor. Peligro de helada nocturna los días 7, 25, y 31.
28. 29.	Árboles: 7 y 27 favorables para la siembra o plantación de olmo, roble, melocotonero, albaricoquero y nogal. El 29 para roble, arce, cedro y castaño.
30. 31.	El 31 para pícea, abeto y pino.
J1.	

Junio

	constel.	Posiciones	Elemento	Órgano estimulado por ${\mathbb C}$ o plan	etas Tendencia
4. Vi	∡ 7 11	⊌23 ⊙ - ర Corpus °ర19	Calor Calor Calor/Tierra Tierra Tierra/Luz	Fruto # Fin Fruto Fruto hasta 10, desde 11 Raíz Raíz hasta 17 y desde 21 Raíz hasta 16, desde 17 Flor	plantación 18 To Td
6. Do 7. Lu 8. Ma)(15		Luz Luz/Agua Agua	Flor Flor hasta 14, desde 15 Raíz Raíz hasta 5, desde 6 Hoja	To, Td Ta
9. Mi			Agua	Hoja	G, Td
10. Ju			Agua/Calor		To
11. Vi 12. Sa			Calor/Tierra Tierra	Fruto hasta 21, desde 22 Raíz Raíz hasta 8	DC Ta, Td
15. Ma 16. Mi 17. Ju 18. Vi 19. Sa	69 5 Ω 16 Ω	Ω9	Luz Luz/Agua Agua/Calor Calor	Flor hasta 4, desde 5 Raíz	Inicio plant. 1 Td Ta
			Calor	Fruto	16 Fruto Ta To, DC, Td
20. Do 21. Lu 22. Ma	mp amp	⊙ - Д	Calor/Tierra Tierra Tierra	Fruto hasta 7, desde 8 Raíz Raíz Raíz	To, DC, Td DC E DC
21. Lu	mp a mp mp	— .— ⊙ - Д Ag16	Calor/Tierra Tierra	Fruto hasta 7, desde 8 Raíz Raíz	To, DC, Td DC E

Mercurio y Venus se relevan uno al otro ante Cáncer, por lo que cabe esperar calor. 1. Marte se encuentra además ante Virgo, 2. 3. creando un escenario otoñal. Júpiter pasa el 4. 22 ante la constelación de calor de Aries. 5. pudiendo dar un buen heno en los campos tardíos a partir del 25, o en los tempranos permitiendo dar ya el segundo corte. 6. Desde el día 1, al apicultor le irá bien la cría de reinas. 7. 8. 9. Los días 3, 4, 7 y 17 tendrán noches frías. 10. 11. En los días de flor se recolecta la 12. manzanilla y la valeriana. *Tiempo de plantación del 15 al 28. 13. A las patatas se les pulveriza temprano por las mañanas el preparado de sílice o para 14. fortalecerlas se las riega temprano por la 15. 16. mañana en sendos días de raíz con infusión de milenrama, manzanilla o diente de león. 17. 18. 19. El día 13 podemos incinerar de nuevo los insectos perjudiciales. Dinamizamos la ceniza durante una hora y la espolvoreamos con un salero fino. 20. 21. Poda estival de los frutales durante los días 22. de fruto entre el 15 y 28. 23. 24. Árboles: 25. El día 10, siembra de aliso, chopos y 26. álamos, en particular el álamo temblón. El 22, siembra de abedul, alerce y tilo. 27. 28. 29.

Comentarios a junio

30.

Anotaciones

Julio

Día ⊄/constel.	Posiciones	Elemento	Órgano estimulado por ℂ o planetas Tendencia
1. Ju 75 2. Vi 255 22 3. Sa 255	⊙-∏ ♡22	Tierra Tierra/Luz Luz	Raíz hasta 20 Raíz hasta 21, desde 22 Flor Ta, Td Flor
4. Do)(21 5. Lu)(6. Ma)(7. Mi) 15 8. Ju) 7 9. Vi & 7 10. Sa &		Luz/Agua Agua Agua/Calor Calor Calor/Tierra Tierra	Flor hasta 20, desde 21 Hoja Hoja DC Hoja hasta 14
11. Do II 17 12. Lu II 13. Ma ⑤ 15 14. Mi ⑥ 15. Ju Ω 2 16. Vi Ω 17. Sa III 17	Pg7 ≈12 ●3 Ω17	Calor	Flor
18. Do mp 19. Lu mp 20. Ma mp 21. Mi ← 10 22. Ju m, 22 23. Vi m, 24. Sa m,	⊙ - ⊙ Ag6	Tierra Tierra Tierra Tierra/Luz Luz/Agua Agua Agua	Fruto hasta 20, desde 21 Hoja Ta Hoja hasta 8, desde 9 Raíz G Raíz DC, Td Raíz hasta 9, desde 10 Flor To Flor Flor hasta 8, desde 9 Hoja Hoja
25. Do ✓ 13 26. Lu ✓ 27. Ma ♂ 23 28. Mi ♂ 29. Ju ♂ 30. Vi ﷺ 4 31. Sa ﷺ	⊌13 ©12 (•* °34	Tierra Tierra Tierra/Luz	Hoja hasta 12, desde 13 Fruto # Fin plantación 22

1. 2.

3.

4.

- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

11.

- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.

18.

- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.

Comentarios a julio

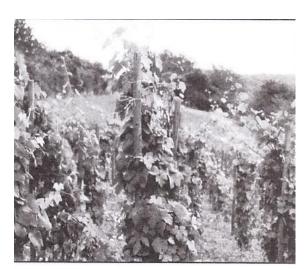
Mercurio se mueve retrógrado ante Cáncer y Venus ante Leo, lo cual conlleva un clima caliente y húmedo. Pero Júpiter y Saturno ante Aries calientan bien y harán madurar muchas bayas y se encargarán de que la cosecha de cereales sea temprana.

Para el apicultor: va a ser un año de los más melíferos.

*Tiempo de plantación del 12 al 25. En los días de fruto se puede realizar la poda estival de los frutales y cepas.

La elaboración del pan

Lo que ocurre es parecido a como con la leche. Un pan hecho en días de hoja no empieza a subir bien, no tiene buen aroma y no sienta bien. Los días de luz y los de calor son más indicados para amasar y cocer el pan, y además sienta bien. Deben evitarse los perigeos (Pg), nodos y eclipses. En las publicaciones "Constelaciones y agricultura biológico-dinámica" (8) y "Tausendgulden und Hellerkräuter" (14) hay recetas detalladas del pan de centeno.



Ensayos con vides

Agosto

Día ⊄/constel.	Posiciones	Elemento	Órgano estimulado por ${\mathbb C}$ o pla	anetas Tendencia
1. Do)-(2 2. Lu)-(⊙ - 69	Luz/Agua	Hoja desde 2	
2. Lu		Agua/Calor	Hoja Hoja hasta 20, desde 21 Fruto	
4. Mi √		Calor	Fruto	
5. Ju 🞖 14			Fruto hasta 18, desde 19 Raíz	DC
6. Vi 🖯		Tierra	Raíz	
7. Sa 🞖		Tierra	Raíz hasta 12	Ta, DC
8. Do II 2	△21 Pg1	Tierra/Luz	desde 12 Flor * Inic	cio plantación 21 DC
9. Lu <u>T</u>	V	Luz	Flor	
10. Ma⊚ 11. Mi Ω 12	⊙-Ω⊙ «	Agua (Color	Hoja desde 7	G
12. Ju Ω	0-85 08	Calor	Fruto desde 17 Fruto	●12 Q3
13. Vi Ω		Calor	Fruto	
14. Sa mp 2			Fruto hasta 1, desde 2 Raíz	
15. Do mp		Tierra	Raíz	
16. Lu mp		Tierra	Raíz	DC, In
17. Ma <u>←</u> 18		Tierra/Luz	Raíz hasta 17, desde 18 Flor	DC, In
18. Mi <u>←</u>	× 0	Luz	Flor hasta 12	
19. Ju M, 6 20. Vi M,	ΦΩ	Luz/Agua Agua	Flor basta 2 doesdo 4 Hoja	
21. Sa ∠ 20	Ag1	Agua/Calor	Flor hasta 3, desde 4 Hoja Hoja hasta 19, desde 20 Fruto	
22. Do ∠	⊌21	Calor	Fruto #	Fin plantación 14
23. Lu 🗸	01.	Calor	Fruto desde 12	Ta
24. Ma \approx 7			Fruto hasta 6, desde 7 Raíz	
25. Mi ~	811	Tierra "	Raíz hasta 9 y desde 13	G
26. Ju 🗯 12	61	Tierra/Luz	Raíz hasta 11, desde 12 Flor	
27. Vi 🗯 28. Sa)(9	⊕1	Luz Luz/Agua	Flor Fruto	
29. Do)-(Agua	Ноја	
30. Lu ϶(Agua	Hoja	
31. Ma		Agua/Calor	Hoja hasta 1, desde 2 Fruto	To, E, Td

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13	

14.

15.
16.
17.
18.
19.
20.

21.

22.23.24.25.26.27.

28.

29. 30. 31.

Comentarios a agosto

Mercurio ante Cáncer se ocupará de que todavía haya noches húmedas. Venus ante Leo, Júpiter y Saturno ante Aries y Marte ante Libra podrían traer temperaturas tropicales, que a partir del 25 pueden volverse insoportables. Urano y Neptuno se encuentran todavía en su punto más bajo de invierno. El día 28, Marte pasa ante Escorpio, allí suele bañarse en el elemento agua y acompaña a Plutón.

El 5 y el 28 van bien para recoger los cereales para semilla. Para cosechar los cereales son recomendables los días de fruto. Conviene recoger las frutillas y las cerezas en días de fruto. Y elaborar en estos días sus mermeladas.

* Tiempo de plantación del 9 al 21.

Para el apicultor: Va bien preparar el periodo de reposo invernal desde el 25.

Hay que sembrar cultivos intercalados en los campos y las huertas ya cosechados. Hay que recolectar la patata temprana y las cebollas en días de raíz, ya que así se conservarán mejor.

Para la instalación de fresales nuevos son apropiados los días 12, 13, 14 y 31



Ensayos de pulverización de infusiones con lino

Septiembre

Día ⊄/constel.	Posiciones	Elemento	Órgano estimulado por $\ensuremath{\mathbb{C}}$ o planetas	Tendencia
1. MI & 19 2. Ju &	⊙ - Ω Pg19	Calor/Tierra Tierra	Fruto hasta 18	G
3. Vi	1919	Tierra	Fruto hasta 8, desde 9 Raíz	
4. Sa II 8		Tierra/Luz	Raíz hasta 7, desde 8 Flor	E, Td
5. Do II	⊜3	Luz	Flor * Inicio plant	tación 3 DC
6. Lu 📀 8	0.11	Luz/Agua	Flor hasta 7, desde 8 Hoja	Ta
7. Ma Ω 20 8. Mi Ω	Ω11	Agua/Calor Calor	Hoja hasta 8, desde 13 hasta 19 Fruto Fruto	Та
9. Ju Ω	2 3	Calor	Fruto	To
10. Vi mp 11 11. Sa mp		Calor/Tierra Tierra	Fruto hasta 10, desde 11 Raíz Raíz	To, Ta, Td
12. Do mp		Tierra	Raíz	Ta, Td
13. Lu mp		Tierra	Raíz	DC, Td
14. Ma <u></u>		Tierra/Luz	Flor desde 2	DC
15. Mi M, 14 16. Ju M,	⊙ - MP Ag19	Luz/Agua Agua	Flor hasta 13, desde 14 Hoja Flor hasta 20, desde 21 Hoja	Ta, Td
17. Vi M,		Agua	Raíz hasta 15, desde 16 Hoja	
18. Sa ✓ 5		Agua/Calor	Hoja hasta 4, desde 5 Fruto # Fin plant	ación 20 Td
19. Do ∠	⊌5	Calor	Fruto	DC, Td
20. Lu Z 16	22.12		Fruto hasta 15, desde 16 Raíz	
21. Ma ℤ 22. Mi ﷺ 21	% 19	Tierra Tierra/Luz	Raíz hasta 17 y desde 21	Ta, Td
23. Ju 🚃		Luz	Raíz hasta 20, desde 21 Flor Flor	
24. Vi)(17		Luz/Agua	Raíz hasta 12, de 13 a 16 Flor, desde	17 Raíz
25. Sa)-(12	Agua	Raíz hasta 10, de 11 hasta 18 Hoja	
26. Do)(Ϋ́	Agua		
27. Lu	180 T-250	Agua/Calor	Hoja hasta 9, desde 10 Fruto	
28. Ma	Pg17	Calor	Paíz deede 1	To, DC
30. Ju 8		Tierra Tierra	Raíz desde 1 Raíz	Е
J. J. J.		Horra	TIME	L

Comentarios a septiembre

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	Tenemos una situación parecida a la de 1976, con cuatro planetas ante constelaciones de calor. Las condiciones para la siembra temprana de los cereales de invierno son buenas. El día 12, Mercurio pasa ante Virgo y trae el otoño. Venus se encuentra todavía ante Leo. Marte se mueve por la constelación de agua Escorpio, hacia Plutón, y Urano y Neptuno se encargan de anunciar el invierno. Las noches de la segunda quincena podrían ser frescas, especialmente el 17, 24 y 25. Los días 3, 9 y 10 son adecuados para recoger semillas.
10	Hay que recolectar las patatas, zanahorias, remolachas y cebollas en días de raíz.
12.	El manello destinado o escandos o mos lo
13. 14.	El repollo destinado a guardar o para la
14. 15.	elaboración de col fermentada se recoge y corta en días de flor o de fruto durante la segunda
16.	quincena del mes.
17.	quincena dei mes.
18.	*Tiempo de plantación del 5 al 18.
	La recolección y la conservación Para recoger y elaborar todo tipo de fruta u
19.	hortaliza para guardar o conservar, hay que
20.	evitar los días de hoja y los periodos indicados
21.	con guiones (), al igual que para la
22.	preparación de zumo, jalea, mermelada, fruta
23.	cocida y la fermentación láctica de verduras
24.	como la col. Cociendo los zumos de ciruela,
25.	cereza, escaramujo, manzana y pera, se obtiene un concentrado sabroso para untar sobre el pan,
	pero si se ha recogido los frutos en los días
26	antes mencionados, le aparecerá moho en poco
26. 27.	tiempo. En la recolección de flores y hojas para infusiones también se eviteré estes periodes, y
28.	infusiones también se evitará estos periodos, ya que perderían bastante su aroma. Para todas las
28. 29.	actividades mencionadas, los días de flor y
30.	fruto son los más aconsejables.
	El centeno y el trigo cosechados durante los periodos desfavorables indicados con guiones,

el año siguiente estarán infectados por el

cornezuelo y el tizón respectivamente.

Octubre

Día (⊄/constel.	Posiciones	Elemento	Órgano estimulado por ℂ o planetas	Tendencia
	Vi 耳13 Sa 耳	⊙ - mp ⊝8	Tierra/Luz Luz	Raíz hasta 12, desde 13 Flor Flor * Inicio pla	Ta Intación 8
	Do 📀 13 Lu 📀	Ω14	Luz/Agua Agua	Flor hasta 12, desde 13 Hoja Hoja hasta 12 y desde 17	Td
	$Ma \Omega 2$	3614	Agua/Calor	Fruto desde 2	E, Td
	Mi Ω		Calor	Fruto	To, E
7.			Calor/Tierra Tierra	Fruto hasta 17, desde 18 Raíz Raíz	Е
	Sa mp	●13	Tierra	Raíz hasta 12, desde 13 Fruto	G
10.	Do mp		Tierra	Fruto hasta 8, desde 9 Raíz	To, Td
	Lu <u></u> 10		Tierra/Luz	Raíz hasta 9, desde 10 Flor	To
	Ma M, 22		Luz/Agua	Flor hasta 21, desde 22 Hoja	
	Mi M, Ju M,	Aa1E	Agua	Hoja	To
	Vi ∠ 12	Ag15	Agua Agua/Calor	Flor hasta 16, desde 17 Hoja Hoja hasta 11, desde 12 Fruto	Ta
	Sa ✓	⊌13	Calor		intación 6
17.	Do ∠		Calor	Fruto	E, Td
18.	Lu Z 1	824	Tierra	Fruto hasta 5, desde 6 hasta 21 Raíz	E
	Ma Z		Tierra "	Raíz desde 2	DC
	Mi ≋≋ 6 Ju ≋≋		Tierra/Luz Luz	Raíz hasta 5, desde 6 Flor Flor	
	Vi) (3		Luz/Agua	Flor hasta 2, desde 3 Hoja	
	Sa)(Agua	Hoja	
24.	Do	©22	Agua/Calor	Fruto	
	Lu Ƴ		Calor	Fruto hasta 20	To, Ta
	Ma $ 10 $	Pg14		Paíz hasta 12	To, Td
	Mi ♉ Ju Ⅱ 20	28	Tierra Tierra/Luz	Raíz hasta 12	
	Vi II	≈15 ± 86	Luz	Flor * Inicio plantación	15 Ta. Td
	Sa 6 19	<i>₩</i> - 33 (20) T ()	Luz/Agua	Flor hasta 18, desde 19 Hoja	
31.	Do 69	Ω15	Agua	Hoja hasta 13 y desde 17	DC

Anotaciones Comentarios a octubre Mercurio se encuentra ante Libra entre el 11 y el 25, y Venus sigue ante la 1. 2. constelación de calor de Leo. A partir del 14 Marte está ante Sagitario y Júpiter y Saturno ante Aries. Con estas constelaciones planetarias en 3. segunda quincena del mes tendría que 4. nacer la primavera. 5. 6. Hay que recoger los frutos para semilla y la fruta en días de fruto en el tiempo 7. 8. de luna ascendente entre el 6 y el 25. 9. A partir de mediados de mes es adecuado sembrar los cereales de invierno. 10. 11. En días de flor o fruto hay que recoger las coles para guardar. 12. 13. 14. *Tiempo de plantación del 2 al 15 y a partir del 29 a las 15 h. El compost se 15. 16. esparce en este periodo y se entierra superficialmente. A partir del 29 se puede empezar la 17. labranza invernal. 18. 19. Apicultor: Octubre tiene excelentes constelaciones de calor. En 20. agosto y septiembre sería conveniente 21. 22. haber sembrado plantas melíferas 23. como alimentación otoñal para las abejas. Árboles: 24. El día 5 es favorable para sembrar arce, olmo, alerce, frutales silvestres y 25. 26. avellano. 27. El día 15 es favorable para sembrar melocotonero, albaricoquero, ciruelo y 28. 29. ciruelo damasceno, endrino y enebro. El día 22 es favorable para sembrar 30. arce, fresno, sauce, castaño, nogal,

serbal de cazadores y escaramujo.

31.

Noviembre

Día ⊄/constel.	Posiciones	Elemento	Órgano estimulado por ℂ o planetas Tendencia
 Lu Ω 8 Ma Ω Mi Ω Ju mp Vi mp Sa mp 	⊙ - ∽	Agua/Calor Calor Calor Tierra Tierra Tierra	Hoja hasta 7, desde 8 Fruto Plantación DC, Td Fruto Fruto Fruto Ta Fruto hasta 3, 4-12 Raíz, desde 13 Fruto DC, Td
7. Do △ 17 8. Lu △ 9. Ma M, 5 10. Mi M, 11. Ju ✓ 19 12. Vi ✓ 13. Sa ✓	●4 Ag7 ⊌21	Tierra/Luz Luz Luz/Agua Agua Agua/Calor Calor Calor	Raíz hasta 16, desde 17 Flor Ta Flor DC Flor hasta 4, desde 5 Hoja Raíz hasta 20, desde 21 Flor Flor hasta 9, 10-18 Hoja, desde 19 Fruto Fruto # Fin plantación 10 DC Fruto
14. Do ♂ 8 15. Lu ♂ 16. Ma ☎ 15 17. Mi ☎ 18. Ju 从 13 19. Vi 从 20. Sa 从	ც1 ბზ ⊙ - M,	Calor/Tierra Tierra Tierra/Luz Luz Luz/Agua Agua Agua	Fruto hasta 7 Ta Raíz hasta 14, desde 15 Flor Flor Flor hasta 12, desde 13 Hoja To, DC Hoja E Hoja hasta 18, desde 19 Raíz Td
21. Do \(\cap 6\) 22. Lu \(\opi 21\) 23. Ma \(\opi \) 24. Mi \(\opi \) 25. Ju \(\opi \) 26. Vi \(\opi \) 27. Sa \(\opi \) 3		Agua/Calor Calor/Tierra Tierra Tierra Tierra/Luz Luz Luz/Agua	Raíz hasta 8, desde 9 Fruto Fruto hasta 20, desde 21 Raíz
28. Do Ω 14 29. Lu Ω 30. Ma Ω		Agua/Calor Calor Calor	Hoja hasta 13, desde 14 Fruto Fruto Fruto

Mercurio ante Escorpio, Venus ante Virgo, Marte ante Capricornio el día 23 y algunos 1. trígonos de tierra pueden traer noches frías. 2. 3. Júpiter ante Piscis y Mercurio y Plutón ante Escorpio provocará suficiente humedad en 4 5. noviembre. La primera semana de noviembre 6. todavía es propicia para la siembra de los cereales de invierno. Los días de flor hasta el 18 están indicados para 7. plantar bulbos. 8. 9. Las frutas tardías se cosechan en días de fruto, las raíces en días de raíz. 10. 11. * Tiempo de plantación del 1 al 11 y a partir del 12. 26 a la 1 h. 13. Árboles: El día 5 es favorable para siembra de todas las coníferas, así como enebro, endrino ciruelo 14. damasceno y grosellero negro. 15. 16. 17. Corta temprana del árbol de Navidad los días 12, 18. 13, 17 v 18. 19. Para la tala de árboles véase el apartado sobre 20. árboles. El preparado combinado de estiércol en fruticultura 21. 22. El preparado combinado de estiércol cumple de 23. mejor manera su misión cuando, en los días libres de heladas de invierno, se pulveriza bajo 24. 25. los árboles y sobre los troncos y ramas, o cuando lo mezclamos con los ingredientes del líquido 26. para embadurnar los árboles (véase la página 27. xx). Pulverizaremos el preparado de boñiga (500) en primavera bajo los árboles y el preparado de sílice (501) tres veces en los días 28. de fruto tras la cosecha. Es importante 29. considerar las valiosas experiencias de Volkmar

Lust sobre fruticultura (3).

Comentarios a noviembre

30.

Anotaciones

Diciembre

Día ⊄/constel.	Posiciones	Elemento	Órgano estimulado por ℂ o planetas Tend	lencia
1. Mi ∰ 6 2. Ju ∰ 3. Vi ∰ 4. Sa △ 23	⊙ - m,	Calor/Tierra Tierra Tierra Tierra/Luz	Fruto hasta 5, desde 6 Raíz Plantac Raíz Raíz Raíz hasta 22, desde 23 Flor	ión E DC DC
5. Do <u>_</u> 6. Lu M,11 7. Ma M, 8. Mi M, 9. Ju ✓ 1	●23 Ag12	Luz Luz/Agua Agua Agua Calor	Flor Flor hasta 10, desde 11 Hoja Hoja Flor hasta 14, desde 15 Hoja Fruto desde 1 # Fin plantación 20 DC,	E To Td
10. Vi ↓ 11. Sa ♂ 14	⊌4	Calor	Fruto Fruto hasta 13, desde 14 Raíz	Td
12. Do ♂ 13. Lu ≈ 22 14. Ma ≈ 15. Mi ← 21 16. Ju ← 17. Vi ← 18. Sa ← 16	ცვ ♂•	Tierra Tierra/Luz Luz Luz/Agua Agua Agua Agua/Calor		DC DC
19. Do Y 20. Lu & 8 21. Ma & 22. Mi II 17 23. Ju II 24. Vi 69 13 25. Sa 69	⊙ - √ ©19 Pg12 ⊝12 ऍ೮ Ω24 Navidad	Calor Calor/Tierra Tierra Tierra/Luz Luz Luz/Agua Agua	Raíz hasta 20	Td Ta 20 Td To, DC
26. Do Ω 27. Lu Ω 28. Ma mp 13 29. Mi mp 30. Ju mp 31. Vi mp		Calor Calor Calor/Tierra Tierra Tierra Tierra	Fruto Fruto hasta 20, desde 21 Hoja Hoja hasta 9, 10-12 Fruto, desde 13 Raíz Raíz Raíz Raíz	DC Td Td Td

Marte, Urano y Neptuno ante Capricornio se encargan de traer el invierno. Tres planetas ante 1. 2. constelaciones de agua provocarán humedad, y 3. Venus ante Libra del 13 al 27 permitirá que 4 aparezca algo de luz en estos cortos días. *Tiempo de plantación del 1 al 9 hasta las 20h, y a partir del 23 a las 20h. 5. 6. Corta del árbol de Navidad para uso personal los días 14, 15 y 24 por la mañana. 7. 8. 9. Siembra y plantación de árboles: El día 1: arce, abedul, tilo, frutales silvestres, 10. albaricoquero, 11. melocotonero, ciruelo escaramuio. El día 14: abedul, tilo, tuya, enebro, robinia y endrino. 12. La época para cortar leña se trata en la página 13. 14. La elaboración de la leche 15. 16. 17. Para la producción de mantequilla y buen queso recomendable 18. evitar los periodos desfavorables detallados en este calendario. La mayor cantidad de mantequilla se obtiene de la leche que se ha ordeñado en los días de calor o 19. fruto y en los días con tendencia a tormenta. Los días de perigeo son casi siempre 20. desfavorables para la elaboración de la leche y 21. 22. el yogur. Los derivados lácteos de estos días se estropean fácilmente, por lo cual conviene 23. preparar un día antes una cantidad doble. A la 24. 25. leche le van bien los días de luz y los de calor y no los días de hoja-agua (xx). Esperamos que el próximo mileno no nos traiga tantas catástrofes naturales. 26. 27. 28. Deseamos a nuestros lectores salud y 29. prosperidad, y la protección de todos los buenos 30. espíritus.

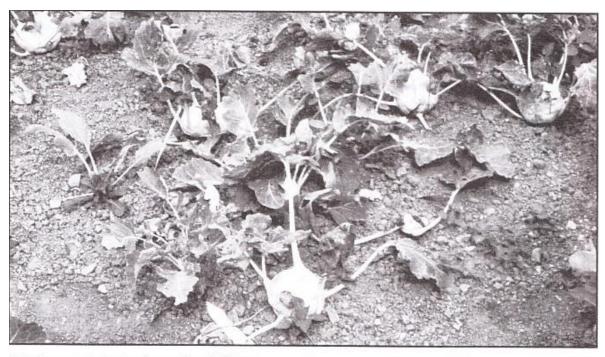
Comentarios a diciembre

31.

Anotaciones

El tiempo de siembra

El tiempo de siembra es el periodo en que confiamos la semilla a la tierra para que en ella germine la planta. Antes hemos de preparar cuidadosamente la cama o parcela de siembra. Para ello podemos tener en cuenta el tipo de órgano que desarrollará la planta que vamos a sembrar. Consultamos entonces este calendario para ver el día indicado. Si tiene dudas, relea el texto de la página 15 "Clasificación de plantas para la siembra, los cuidados y la cosecha", para comprobar si quiere que se desarrolle la raíz, las hojas, la flor o el fruto. Al tener en cuenta el tipo de fruto que queremos cosechar, la elección es más fácil.



Colirrábano sembrado durante un eclipse de Saturno



Coles sembradas en días favorables



Colirrábano de día de hoja

Tiempo de plantación. El trasplante

El tiempo de plantación, que se acompaña con el símbolo *, abarca el ritmo cósmico de la Luna por el cual ésta aparece cada vez más baja en su órbita tras haber alcanzado su punto más alto en el cielo e impulsa la formación de raíces en las plantas que han sido trasladadas a otro lugar. La planta se orienta más hacia la tierra y puede sobrellevar mejor la perturbación del trasplante. La ascensión de savia hacia la parte superior de la planta es más débil durante este periodo, por lo que es recomendable para la poda de setos o, dependiendo de la época del año, para la poda de árboles frutales y viña, ya que la salida de savia es mucho menor.

Aun así se puede sembrar, como se indica en este calendario. En el apartado sobre abono verde también llamamos la atención sobre este tiempo.

Veamos otro ejemplo con la lechuga. Por ejemplo la sembramos estando la Luna ante Piscis, en un día de hoja. Después de cinco semanas podemos trasplantar la plantita. Ahora es tiempo de plantación. Escogemos un día de hoja, con la Luna ante Cáncer, llevando la lechuga a la parcela donde se quedará para desarrollarse. Para el trasplante de tomates escogeríamos los días de fruto del tiempo de plantación, cuando la Luna está ante Leo. Para el apio, los días de raíz de Virgo.

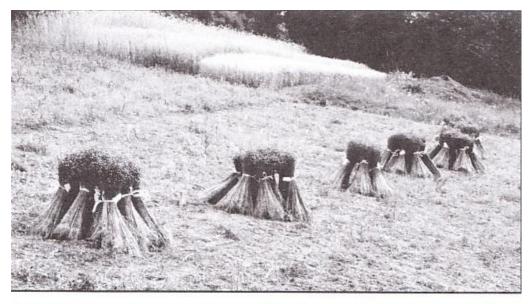


Las cavas

Normalmente cavamos los cultivos cuando hay que desherbarlos o para facilitar la entrada de aire en la tierra. En nuestros múltiples ensayos de cava siempre hemos observado que mediante los trabajos de cava podemos aumentar el impulso cósmico favorable del día de la siembra. Cada vez que removemos la tierra (hasta unos tres centímetros de profundidad), la tierra absorbe siempre nuevos impulsos cósmicos. Si por ejemplo siempre cavamos la lechuga en días de hoja, se desarrollarán unos ejemplares bastante mejores que si la cavamos bajo otro impulso. Las zanahorias crecen mejor si escogemos los días de raíz para la siembra y las cavas. Los tomates, pepinos y judías que sembramos en días de fruto, forman mejor fruto si los cavamos además en días de fruto.



Comparación de cava con cereales de verano

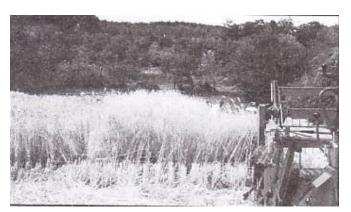


Comparaciones de cava de lino y cereales de verano cosechados

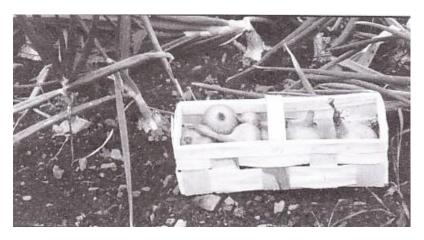
La cosecha

Las hortalizas destinadas al consumo propio han de ser frescas y hay que recolectarlas poco antes de comerlas. Pero hemos podido comprobar que la lechuga cortada a primera hora de la mañana, al medio día está más tierna y aromática que la que ha sido cortada a las doce de la mañana para ser consumida seguidamente.

Los alimentos destinados a ser conservados, que cosechamos en otoño para ir consumiéndolos durante el invierno, los recolectamos según los momentos cósmicos favorables. Siempre hemos llamado la atención sobre las comparaciones de cosechas que hemos llevado a cabo durante muchos años. Los frutos de raíz han permanecido más frescos y aromáticos cuando los cosechamos en días de raíz y lo mismo sucede con la fruta para guardar que hemos recolectado en días de fruto. La hierbas aromáticas de hoja y las flores mantienen mucho mejor su color o aroma cuando las recolectamos en días de flor. La col rizada se conserva mucho más si la recolectamos en un día de fruto o de flor. Las semillas de cereales son de mejor calidad si las cosechamos en días de fruto. Si segamos los cereales destinados para semilla en una época desfavorable, al año siguiente aparecen enfermedades fúngicas. Con las cebollas hemos comprobado que las mejores cosechas se obtienen sembrándolas o plantándolas en días de raíz, y si además las recolectamos en días de raíz podemos conservarlas hasta la próxima campaña y consumirlas entonces. La foto inferior muestra cebollas recogidas en agosto de 1997 y hasta agosto de 1998 se conservaban en buen estado.



Cosecha de cereal



Cebollas de días de raíz cosechadas el año anterior

La rotación de cultivos en el invernadero

El agricultor profesional actual tiene muchos cultivos en invernaderos o túneles de plástico y realiza una rotación de cultivos muy simple. Se han desarrollado métodos para saber con exactitud cuánto tiempo necesita la planta desde la siembra hasta la cosecha, cuánto calor requiere, con cuánta agua se ha de regar, qué rendimiento se puede esperar en la cosecha. Según el abono aplicado, también serán necesarios plaguicidas. Se ha desarrollado una cierta precisión, en la que sin embargo también aparecen incógnitas.

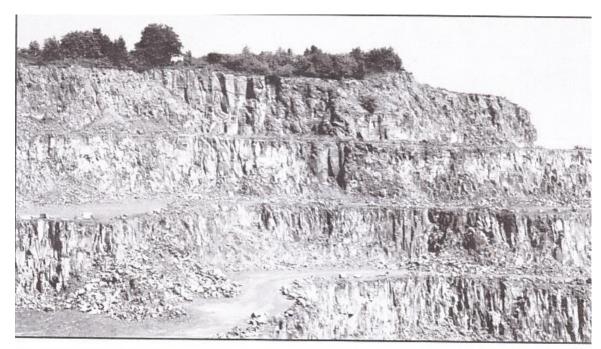
Determinadas plantas que dan buenos rendimientos se cultivan todos los años, como tomates, pepinos, lechugas o colirrábanos. Las hortalizas necesitan mucho abono para producir cierta cantidad de fruto. La tierra ha de vitalizarse continuamente.

En la tierra del invernadero no se producen los cambios anuales que podemos ver en los cultivos al aire libre. No se permiten las épocas secas, en las que la tierra puede mineralizarse. Las hortalizas de fruto como los pepinos, tomates, berenjenas y pimientos necesitan una tierra húmeda y la atmósfera ha de permanecer también húmeda y caliente. No es de extrañar que los hongos se sientan felices ahí.

En la rotación de cultivos hemos de incluir también los cereales, que ponen a la tierra en un proceso de oreado, el de "la maduración dorada", de manera que en los siguientes subsolados la tierra se va abriendo como si fuera ceniza. Sabemos también lo que significa para los cultivos que le siguen el efecto del invierno, queda una tierra cuya estructura ha sido desmenuzada por las heladas.

Los invernaderos de plástico tendrían que ser móviles, para que no sólo las plantas de fruto llegasen a madurar, sino también las de semilla, y que la tierra pudiera vivir un verano y un invierno.

La cuestión es con qué método podemos suplir el efecto de las estaciones del año. Esto sólo es posible si aumentamos los procesos de meteorización. Utilizaremos rocas trituradas, de granulado grueso, de 1 a 2 mm, que puedan desintegrarse en la tierra. No usamos rocas en polvo, que pronto entran en procesos químicos, llegando a formar un gel. Lo más conveniente para estos casos es el <u>basalto triturado</u>. En la erosión de las rocas de granulado grueso actúan otras fuerzas y Espíritus de la Naturaleza. Después de estas aplicaciones de rocas, lo mismo que en el caso de ceniza de leña, no debemos cultivar plantas que tienden a desarrollarse como la lechuga, el apio, el colirrábano o la coliflor. Aquí son mucho mejores frutos como el pepino, el tomate, la berenjena y el pimiento.



Cantera de basalto para triturar

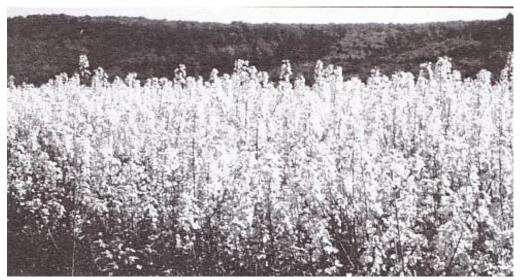
En el proceso de la erosión se libera un calor que favorece el desarrollo de estas plantas. Es recomendable considerar a los minerales como componentes de la rotación y que los utilizarán los frutos.

La cerealicultura

Los pilares de la cerealicultura son una buena rotación de cultivos y un abono adecuado. Los cereales están demasiado presentes en las rotaciones de los agricultores. Si se incluye además trébol bienal para forraje y heno, las hierbas ganan demasiado terreno. Si la descomposición de celulosa del cepellón va demasiado lenta, el gusano del alambre (*Agriotes lineatus*) se siente casi invitado a poner sus huevos y daña los cultivos siguientes.

En los últimos años se habla de que la tierra tiene poco azufre, de que hasta hace poco no nos hemos ocupado de él. Si en la rotación de cultivos incluimos una crucífera como la colza, o un cultivo intercalado de rábano oleaginoso o mostaza, este problema desaparece, ya que las raíces de estas plantas segregan azufre.

Si utilizamos la facelia como siembra bajo cobertura o como cultivo intercalado en la rotación de cultivos, no sólo se alegran los insectos. Esta planta sabe manejar el fósforo y deja en la tierra más fósforo del que había antes de su cultivo.



Colza como cultivo previo



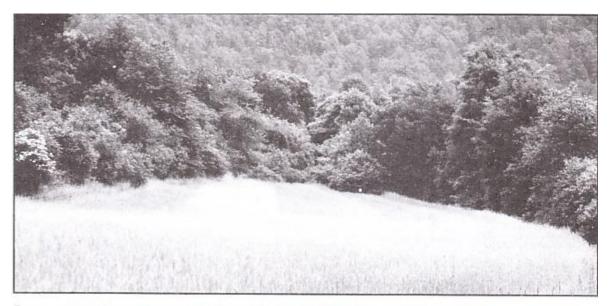
Facelia y girasol como cultivos previos

En cuanto al abonado, es evidente que una aplicación anual de 200 kg/ha de estiércol bien descompuesto en montón de compost supone una mejor vivificación de la tierra, con aumento de nivel de humus, que un abono "completo" de tres o cuatro años.

Si esparcimos el abono en octubre, en noviembre se puede formar el complejo arcillohúmico, cuando los organismos subterráneos vuelven a estar activos. Entonces aumenta la cantidad de humus. La tierra adquiere una buena estructura sin que aparezcan los temidos lavados.

Si enterramos demasiado tarde el abono verde y le sigue la siembra de cereales, la proliferación de los hongos continúa sobre los cereales, infestando el cultivo cuando se desarrolle.

La planta necesita minerales de origen orgánico, ya que no puede absorber sustancia orgánica alguna. Cuando pulverizamos el preparado de boñiga (500) para preparar la tierra para la cama de siembra, guiamos la tierra en proceso de construcción. Esta labranza y la siembra es recomendable hacerlas en días de fruto.



Ensayos con cereales con catorce preparados combinados de estiércol diferentes. Feideracker 1998

Durante el desarrollo de la segunda hoja es conveniente llevar a cabo la primera pulverización de sílice también en un día de fruto, nueve días después la segunda y tras otros tantos la tercera, siempre en días de fruto. La pulverización de una infusión de milenrama da un impulso parecido a los cereales. Estos tratamientos conllevan un mejor ahijamiento, espigas más largas y un aumento del peso del grano, por lo que el rendimiento de la panificación por hectárea aumenta considerablemente. Pero no sólo crece lo comestible de la planta. Haciendo muchos estudios comparativos hemos comprobado que mejora la reproducción y la salud de la planta. Hemos de tener también en cuenta los momentos favorables para la cosecha. Cosechar en momentos desfavorables puede echar por tierra todo el esfuerzo realizado.



Comparaciones de trigo con aplicaciones de infusiones. Brühlacker 1998

Los árboles y las maderas

Las plantas que tienen un año de vida viven intensamente con los ritmos solares y estacionales, utilizando cinco ritmos lunares diferentes para su crecimiento. A lo largo de muchos años hemos realizado diversos ensayos que muestran cómo también reciben apoyo de los planetas. Por ejemplo si éstos se hallan eclipsados u ocultos, en muchos casos desaparece su fuerza de regeneración.

Las plantas leñosas dependen naturalmente del Sol, pero tienen una vinculación más fuerte con los planetas de nuestro sistema solar. En su ciclo de conferencias sobre agricultura, Rudolf Steiner habla de la relación entre las coníferas y Saturno, entre el roble y Marte. Más adelante comenta: "Cuando los albaricoques y ciruelas tienen buen sabor, este buen sabor, así como el color de las flores, es algo cósmico. Con una manzana comemos a Júpiter, con una ciruela comemos a Saturno." Habla también de la vida de los árboles en relación con las fuerzas de las estrellas. En la formación de los frutos de las plantas leñosas tenemos los efectos cósmicos de los planetas del año anterior.



Tilo en Dexbach, Alemania

En cuanto al abonado también hay diferencias. Mientras la planta herbácea nace del humus de la tierra, el árbol toma fuerzas cósmicas del cambium en el que penetra la rama fructífera. Rudolf Steiner dice que cada año nuevas fuerzas planetarias forman el cambium.

Abonamos la planta herbácea poniendo compost en la tierra pero cuidamos a los frutales a través de la corteza. Primero cepillamos la corteza y luego la embadurnamos con el líquido para árboles, que actúa hasta el cambium y lo abre a la absorción de las fuerzas estelares. Después pulverizamos por toda la copa el preparado descrito en la página siguiente.

No es lo mismo recolectar los frutos de un árbol que talarlo. Cuando lo talamos entra siempre también un efecto cósmico en la madera. La madera destinada a la construcción de muebles se mantiene en buen estado o pronto es carcomida según la situación cósmica presente cuando fue cortada. El apicultor forestal elige los árboles para cortar las cavidades para alojar a las colonias, según el sonido que produce la madera del árbol. Para la construcción de instrumentos, la madera ha de ser capaz de resonar. En el Fausto de Goethe dicen los arcángeles: "El Sol suena a un sabio anciano". Para la escultura en madera y la construcción de muebles y casas, los ritmos planetarios pueden ser de gran importancia.

Rudolf Steiner señala incluso diferentes tipos de leñas: "La leña que proviene de árboles que han sido plantados sin relación alguna con los periodos mundiales, no nos dará un calor tan sano como la madera que proviene de maderas de árboles que han sido plantados teniendo en cuenta estas relaciones". (1)

En cuanto al ritmo solar del año, empezaremos a talar los árboles el 1 de noviembre de 1999. Del ritmo lunar elegimos el tiempo de plantación. Dejamos los días de hoja, y a que son desfavorables. Los días omitidos en este calendario son desfavorables y los evitaremos también.

Días para talar árboles para maderas especiales

Fresno, robinia, picea, carpe y abeto: 6 de noviembre Roble, tejo y cerezo: 27 de noviembre

Arce, haya, tilo, abedul y castaño: 2 de diciembre

Nogal, castaño de Indias, pino, aliso y álamo: 15 de diciembre

Para instrumentos de música, el 23 de octubre empezamos a cortar con la sierra el perímetro del tronco por encima del suelo hasta llegar a la madera

y el 2 de diciembre lo terminamos de talar.

Para talar troncos utilizamos los días de flor del tiempo de plantación.

A finales de 1998 apareció una publicación sobre árboles y maderas (16).

El embadurnado del leño en árboles frutales y vid

Tomamos boñiga de vaca, arcilla o barro a partes iguales y lo mezclamos con suero de leche, obtenido en lecherías donde se elabora queso. Removemos todo hasta conseguir la consistencia de un barniz. Limpiamos el tronco y las ramas más gruesas con un cepillo metálico y después lo aplicamos con un pincel grueso. Si preferimos utilizar un pulverizador, tenemos que diluirlo con agua.

En los arbustos de frutillas y la vid sólo se pulveriza el diluido.

La apicultura

En su colmena, las abejas están aisladas del mundo exterior. Como protección, las abejas la revisten por dentro con propóleo, para mantener fuera a otros animales. Durante sus vuelos se relacionan directamente con el entorno.

Si el apicultor desea dar fuerzas cósmicas a las abejas, debe crear en ellas una situación similar a la que el agricultor consigue al cultivar las plantas, cuando labra la tierra y con el aire penetran en ésta las fuerzas cósmicas, que reciben las plantas y pueden utilizar hasta la próxima labranza.

El apicultor debe abrir la colmena y cortar la capa de propóleo. De esta forma tiene lugar un tumulto gracias al cual las fuerzas cósmicas se introducen en la colmena y pueden actuar hasta la siguiente apertura. Así el apicultor proporciona a las abejas muy directamente las fuerzas cósmicas.

No es indiferente qué fuerzas cósmicas se activan con la fecha en que se realizan los cuidados. El apicultor puede intervenir muy conscientemente y aprovechar los días que favorecen a la colonia en su desarrollo y producción de las sustancias alimenticias que ella necesita en una determinada fase de su desarrollo. La colonia se lo agradecerá y le obsequiará en forma de miel una parte de las sustancias obtenidas y bien elaboradas.

Para los trabajos de mantenimiento son recomendables los días de tierra-raíz, para que la colonia construya sus panales. Los trabajos en días de luz-flor estimulan la puesta, o sea el crecimiento de la colonia.

Los trabajos en días de calor-fruto estimulan la tendencia a la recolección de néctar. Los días de agua-hoja son desfavorables tanto para la realización de trabajos de mantenimiento como para retirar y centrifugar la miel (10).

Desde finales de los años setenta, la varroa se ha extendido por la mayoría de los colmenares europeos. Tras realizar toda clase de comparaciones en la incineración de estos ácaros, podemos recomendar que se triture durante una hora su ceniza -es decir se dinamice-y se espolvoree por los panales con un salero fino. La elaboración de la ceniza y su aplicación sobre las colonias se ha de hacer cuando el Sol y la Luna se encuentran ante la constelación de Tauro. Los trabajos de invierno se realizan a más tardar en noviembre.

Las plagas

Tenemos que preguntarnos por qué aparece este u otro animal en forma de plaga. Necesitamos conocer las costumbres de los animales y evitar los errores cometidos. Si a pesar de todo aparece una plaga, podemos utilizar su propia ceniza para mantener al animal en sus límites naturales, siguiendo las recomendaciones de los comentarios de cada mes.

No hace falta utilizar productos biológicos o químicos, es el propio grupo animal el que se autorregula. Para ratones, aves y similares bastan unos trozos de piel de algunos ejemplares; con insectos, caracoles y similares hay que tomar de 50 a 60 animales. Se incineran con leña durante la constelación correspondiente y la ceniza que resulta, se tritura en un mortero durante una hora, es decir se dinamiza.

Después tomamos un gramo de esta mezcla de ceniza dinamizada, la introducimos en una botella con nueve gramos de agua, agitando todo durante tres minutos. Así obtenemos la primera potencia decimal. Luego añadimos noventa gramos de agua y agitamos todo durante tres minutos. De esta manera obtenemos la D2. Siguiendo este método sucesivamente nos encontraríamos que para llegar a una D8 tendríamos que emplear una cantidad de 100.000 de litros, que naturalmente no es posible de manejar. Por eso es preferible llegar sólo hasta la cuarta potencia decimal (D4) y comenzar entonces de nuevo con cantidades pequeñas. Con una D8 hemos observado un fuerte retroceso de la plaga siempre que las pulverizaciones se han hecho con gotas muy finas y en corto tiempo, por ejemplo tres pulverizaciones cada tarde durante tres tardes seguidas. Lo hemos comprobado con éxito con diferentes animales. En muchos casos, los mejores resultados contra las invasiones de animales se obtienen incinerándolos en el mismo lugar en que ha aparecido la plaga. Por ejemplo, a la altisa y el gorgojo de la flor del manzano se les caza con papel matamoscas y se les incinera en ese mismo momento en el lugar (9).



Escarabajos de la patata sobre una patatera sembrada

La infestación fúngica de las plantas

Por infestación fúngica nos referimos al parasitismo por hongos. En la Naturaleza, los hongos suelen tener la función de deshacer lo orgánico que está en proceso de descomposición. Esto significa que ya antes tiene que existir una enfermedad y que como consecuencia de ésta interviene el hongo, por lo tanto no se puede hablar de enfermedades producidas por hongos. Rudolf Steiner explica este fenómeno en su ciclo de conferencias sobre agricultura (1), diciendo que si las fuerzas de la Luna que actúan a través de lo líquido se vuelven 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. Podemos hacerles volver a su ámbito original aplicando infusiones de cola de caballo (*Equisetum arvense*) sobre la tierra donde están las plantas atacadas.

Puede haber otros motivos para una invasión de hongos. Hemos comprobado que la provocan los estiércoles y los abonos animales (sangre, pelos, plumas, etc.) sin compostar. Y si se cosecha las semillas en fechas desfavorables, a menudo aparece al año siguiente. Por tanto hay diferentes causas que la desencadenan. Consúltese "El control de plagas" (9). Si durante el perigeo se incineran los frutos infestados por hongos, se debería separar antes las semillas.



Ensayo de aplicación de infusión de cola de caballo en 1998

El cultivo de la patata

Las patatas se han convertido en una gran preocupación para nosotros. Son diversos los errores cometidos en el cultivo de la patata. Cuando éramos niños, la recolección de la patata era una verdadera fiesta. Al terminar de cosechar un campo, recogíamos las partes aéreas de la planta y las llevábamos a un montón, donde las quemábamos. Parte de las patatas cosechadas las poníamos en las brasas y una vez listas las comíamos con mantequilla y sal. Entre las hojas de la planta había muchas semillas que también se quemaban. Ahora bien, por Rudolf Steiner sabemos que cuando se quema las semillas de las plantas adventicias y espolvoreamos su ceniza sobre los campos, la capacidad de regeneración de estas plantas retrocede. Ensayos realizados con adventicias durante doce años nos lo han confirmado. En el escrito "El control de las plagas" exponemos nuestros resultados. Las aplicaciones homeopáticas de su ceniza tienen un fuerte efecto reductor.

Otro error: se ve a la patata como a un cerdo al que hay que cebar. Se abona con grandes cantidades de nitrógeno y las patatas se vuelven cada vez más grandes. Se abona en primavera -y algunos agricultores ecológicos lo hacen- con estiércol fresco. De esta manera la planta tiene que enfrentar una actividad animal, lo que daña bastante su resistencia.

El tercer error lo realizan los seleccionadores. Se cultivó la patata con el fin de que soportase grandes cantidades de nitrógeno, no cuidando su resistencia. Aumentaron las invasiones fúngicas y se desarrollaron los productos antiparasitarios. Vino el escarabajo de la patata. Para los químicos no es difícil destruir insectos. Más tarde aparecieron los virus. Hace unos quince años se lanzaron al mercado unas patatas libres de virus. En América del Sur ya se puede ver a principios de enero las grandes superficies negras de cultivos que corresponden a principios de julio en el Hemisferio Norte: los patatales invadidos por la fitoftora. En Europa casi estamos igual.

¿Qué hemos aprendido en las últimas décadas? Nada en realidad. Se dice que las esporas vienen con el viento y luego caen con la lluvia. Pero se sigue recomendando esparcir estiércol fresco o medio descompuesto en primavera, sin tener en cuenta los ritmos cósmicos, ya que al parecer experimentalmente no se ha comprobado nada.

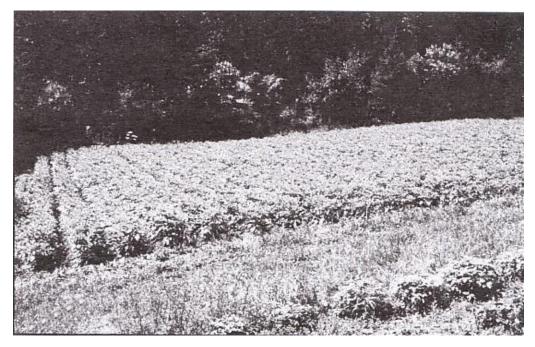
¿Qué quiere realmente la patata? A la patata le gusta una tierra que en octubre ha sido abonada con un compost de estiércol totalmente humificado, que ha sido labrada en invierno y que entonces se le ha pulverizado el preparado combinado de estiércol. Al plantarla se le pulveriza tres veces el preparado de boñiga (500). Como medida preventiva contra la fitoftora, durante el desarrollo de la segunda hoja podemos pulverizarle infusión de ortiga en días de hoja por la tarde. El siguiente día de raíz a primera hora de la mañana pulverizamos el preparado de sílice, y en los siguientes dos grupos de días de raíz aplicamos la segunda y tercera pulverización de sílice. En el respectivo segundo día de raíz, utilizamos infusiones para estabilizar la hoja. Aquí podemos utilizar infusiones hechas con las plantas de los preparados biodinámicos, como ya hemos explicado con detalle en una publicación sobre nuestros ensayos (14).

Nuestras plantas de cultivo se vuelven cada vez más vegetarianas. Les gusta una tierra intensamente vivificada, rica en microorganismos. Al cavar la tierra, le aportamos aire y los organismos liberan el nitrógeno combinándolo con las sustancias vivas de la tierra. Según una comunicación verbal de Erhard Ahrens, éstos trabajan de acuerdo con los ritmos cósmicos y detienen su actividad cuando hay un exceso de abono nitrogenado.

Cuando opinamos que tenemos que forzar a la planta, intentamos hacer un animal de ella, pero no se deja y se retrae. La planta quiere crecer en una tierra vitalizada por los ritmos de las estrellas. (1)



Ensayos de patateras con preparado combinado de estiércol, 1997



Ensayo de patata, cultivo posterior, 1998

Notas y bibliografía comentada

- 1. Curso de agricultura biológico-dinámica, Rudolf Steiner. Ed. Rudolf Steiner, Madrid
- 2. Vom Pflanzenwachstum (Sobre el crecimiento de las plantas), Rudolf Steiner. Rudolf Steiner Verlag. GA 351, conferencias en Dornach del 8 oct. al 22 dic. de 1923
- 3. Biologischer Obst-und Gemüsebau (El cultivo ecológico de frutas y hortalizas), Volkmar Lust. UlmerVerlag, 1987
- 4. Rhytmen der Sternen (Los ritmos de las estrellas), Schultz-Vetter. Verlag am Goethenum, 3 Auflage, 1985
- 5. Sternkalender Oornach (El calendario estelar de Dornach). Mathematisch-Astronomische Sektion. Verlag am Goetheanum
- 6. Planetenkarte (Mapa de los planetas), Institut für Strömungswissenschaften, D-79737 Herrischried
- 7. Para los cálculos astronómicos hemos utilizado "Raphael's astronomical Ephemeris of the Planet for 1999", Londres, y los resultados de ensayos propios. En nuestros centros de ensayos impartimos cursos sobre los distintos temas tratados en nuestras investigaciones y publicaciones. Puede solicitar información y programas y pedir las publicaciones de Aussaatage M. Thun Verlag (AMTV) directamente a: Postfach 1518, D-35205 Biedenkopf, fax 06461-4714.
- 8. <u>Constelaciones y agricultura biológico-dinámica, Maria Thun</u>. Ed. Rudolf Steiner. 50 páginas; traducción de la edición alemana de 1984. En alemán, "Hinweise aus der Konstellationsforchung für Bauern, Weinbauern, Gärtner und Kleingärtnern" (AMTV) va por la 8ª edición, de 210 páginas.

Es una obra fundamental para los agricultores, para comprender el mundo estelar. Trata sobre el efecto de las constelaciones cósmicas en el estiércol, comparaciones en su fermentación, en las siembras, cavas y cosechas, en las elaboraciones de alimentos y de los preparados "combinado de boñiga", de boñiga (500) y de sílice (501). Aporta recomendaciones detalladas para el cultivo de la vid, cereales, hortalizas -en particular la patata-, oleaginosas, ornamentales y condimentarias, pastos y praderas. Es útil para quien estudie los ritmos cósmicos y su efecto sobre el clima y diversos ámbitos de la vida.

9. Unkraut und Schädlingsregulierung aus der Sicht der Konstellations und Potenzforschung (<u>El control de las plagas desde el punto de vista de las investigaciones sobre las constelaciones y las potenciaciones</u>), Maria Thun. AMTV. 3ª edición, 88 páginas. Próxima edición en castellano.

Informa sobre los resultados de tos ensayos llevados a cabo con malas hierbas durante muchos años, con recomendaciones prácticas; las observaciones y experimentos realizados con plagas animales, así como los métodos para controlarlas; y el reino de los hongos, su cuidado y su a veces necesaria eliminación.

10. Die Biene, Haltung und Pflege (<u>La abeja, conducta y cuidados</u>), Matthias K. Thun. AMTV. 5^a edición, 240 páginas. Próxima edición en castellano

Todas las actividades de la colonia desde el punto de vista de las investigaciones sobre las constelaciones, teniendo en cuenta tipos y materiales. La colmena de paja y su

elaboración. El rejuvenecimiento de la colonia. El apoyo de la vida de las abejas y sus actividades mediante los ritmos cósmicos. El control de las enfermedades desde una perspectiva biológica

- 12. Erfahrungen für den Garten (<u>Recomendaciones prácticas para la huerta</u>). Maria Thun. Frankh Kosmos Verlag, 125 páginas. Próxima edición en castellano
- 13. Milch und Milchverarbeitung (La leche y su elaboración). Maria Thun. AMTV. 2ª edición ampliada, 64 páginas

Desde el punto de vista de las investigaciones con las constelaciones, explica los estudios comparativos llevados a cabo durante cinco años sobre el trabajo con leche de cabras de montaña, recomendaciones de constelaciones y recetas para la elaboración de mantequilla, diversos quesos y yogur, así como el manejo de la leche y del suero. Tiene nuevas comparaciones con leche y ovejas de leche. Relación con otros campos de la vida

14. Tausendgulden und Hellerkräuter (Centaura y hierba de las monedas), Maria Thun.AMTV. 175 páginas

La primera parte tiene recomendaciones sobre la utilización de plantas condimentarías y silvestres cuando se siente malestar. La segunda parte trata sobre las plantas de los preparados biodinámicos. Las infusiones de milenrama, manzanilla, ortiga, diente de león y otras plantas, aplicadas sobre los cultivos, mejorando su salud y dando mejores cosechas. Con informes de cuatro años de ensayos

15. Das Bild der Sterne im Wandel der Zeit (La imagen de las estrellas en el cambio del tiempo). Maria Thun. AMTV. 2° edición ampliada, 80 páginas

Teniendo en cuenta las constelaciones poco corrientes de 1991 a 1998. Para una mejor comprensión de las causas de los ritmos cósmicos y de las constelaciones y de sus efectos en los diferentes ámbitos de la vida sobre nuestro planeta

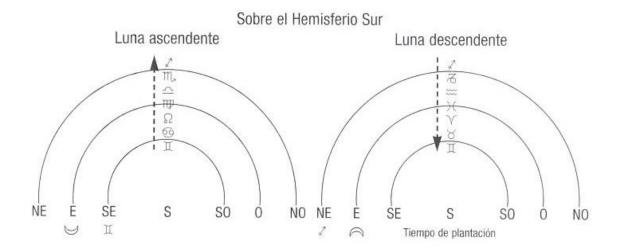
- 16. Bäume, Sträucher und Planeten (Árboles, arbustos y planetas) El enriquecimiento de la vida humana a través de los árboles y la madera. Maria Thun. AMTV
- 17. Der Wanderer (El paseante). AMTV. Walter Thun (ilustraciones) y Maria Thun (cuentos). 48 páginas
- 18. Der verrostete Ritter (El caballero oxidado). Richard Volkmann Leander (cuento) y Walter Thun (ilustraciones). Verlag Urachhaus, 20 páginas
- 19. N. de T. Agro-Aula (Can Ricastell, 08490 Tordera, fax. 93 764 17 84) distribuye las semillas Demeter de Allerleirauh (Alemania). Biohábitat (c/ Dolores 7, 12540 Vila-real, fax 964 52 70 71) distribuye las semillas biológicas y biodinámicas de Terre de Semences (Francia)

Otras publicaciones de la Editorial Rudolf Steiner

- <u>Las acciones de los planetas y los procesos vitales en el ser humano y en la tierra</u>. B.C.J. Lievegoed. 68 pág. 800 ptas.
- <u>La elaboración de los preparados biodinámicos.</u> C. y E. von Wistinghausen, W. Scheibe, H. Heilmann. Nueva ed.
- <u>El empleo de los preparados biodinámicos.</u> C. y E. von Wistinghausen, W. Scheibe, H. Heilmann. U.J. König. 70 pág. 800 ptas.
- ¿Qué es la agricultura biodinámica? Herbert Koepf. 44 pág. 500 ptas.
- La huerta risueña. E. Pfeiffer y E. Riese. (Boletín nº 11-12) 72 pág. 900 ptas.
- <u>La fertilidad de la tierra, su conservación y renovación.</u> Ehrenfried Pfeiffer. Ed. Antroposófica. 388 pág.

Asociación de Agricultura Biodinámica de España

Para información sobre esta Asociación, una presentación de la agricultura biodinámica, la marca Demeter y comentarios sobre la bibliografía biodinámica disponible en castellano, se puede solicitar el Catálogo de recursos de la agricultura biodinámica enviando un sello de 100 ptas a: A. Altés, c/ Mühlberg 8, 08024 Barcelona.



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 $\pi \odot \mathfrak{A} \otimes \mathfrak{A} \otimes \mathfrak{A}$.