CALENDARIO DE AGRICULTURA BIOLOGICO-DINAMICA 1993

MARIA THUN Y MATTHIAS K. THUN

Días de siembra y recolección

Constelaciones

Fases lunares

Apicultura

EDITORIAL RUDOLF STEINER

Dibujo en tinta china de Walter Thun

"Y PARTIÓ EL PAN"

(Original, 1972, 50 x 70 cm aprox.)

En las culturas antiguas anteriores a Jesucristo nos encontramos con que las representaciones gráficas del pan están ligadas a actos simbólicos religiosos. En las descripciones del milagro de la multiplicación de los panes en los evangelios aparecen nuevos aspectos. No se trata de un acto religioso sino de una multiplicación benéfica de pan y pescado para el pueblo hambriento. En la Ultima Cena Jesucristo da un nuevo significado a los símbolos de la Diosa Deméter “Espiga y Viña”. En el nuevo concepto de “Pan y vino”. Él se une a la evolución terrestre en el círculo de los Doce. En este punto se individualiza el proceso — puesto que uno parte. En Emaús Jesucristo se apareció a dos personas. En el camino común les instruye sobre los acontecimientos actuales. Cuando parte el pan, le reconocen. Es el comienzo de una era nueva en la que se exige una nueva relación anímica con el prójimo, la cual puede llevar a un nuevo conocimiento.

En la actualidad habría que entonar un nuevo canto fúnebre en cuanto a la cuestión del pan para la alimentación. Por un lado y debido a la sobreproducción se dan gratificaciones a los agricultores si dejan los campos en barbecho y por otro lado millones de personas pasan hambre en este planeta. ¿Cuándo se llegará aquí a un equilibrio humano?

En nuestras investigaciones nos esforzamos desde hace décadas por métodos para desarrollar la fertilidad del suelo, la fuerza regenerativa y la capacidad nutritiva de las plantas y la mejor utilización de productos animales y vegetales. Tenemos en nuestro corazón la esperanza de contribuir en una pequeña parte a que la multiplicación y la buena calidad del pan lleguen a todos los hombres. Los informes experimentales sean entendidos en este sentido.

En primer lugar es nuestro vivo deseo conmemorar una personalidad a la que debemos muchísimo en cuanto al trabajo con las constelaciones. Durante 38 años publicaba el "Calendario Astral de Dornach" así como el libro "Los ritmos de las estrellas" de Joachim Schultz que era de suma importancia para el desarrollo de nuestro trabajo. Se trata de SUSO VETTER que el 24 de Mayo de 1992 pasó el umbral de la muerte, el umbral al mundo espiritual. Siguió los esfuerzos de Joachim Schultz por una investigación de las fuerzas astrales de una manera única y desinteresada a lo largo de dos períodos de Saros. En muchas conversaciones y congresos nos esforzamos en la solución de cuestiones comunes. El anhelo investigador de ambas personalidades se basaba en un comentario de Rudolf Steiner del 25 de Noviembre de 1917 y muchas otras recomendaciones que indican desarrollar métodos científicos para detectar las fuerzas astrales a través de las plantas haciendo de "médium"

Nosotros hemos ido por otro camino. Nuestras preguntas se formularon a raíz de fenómenos observados en las plantas. Por este motivo englobamos en todos nuestros experimentos las regularidades del cultivo de plantas. Las investigaciones realizadas durante muchos años por Suso Vetter sobre las fuerzas que actúan a lo largo de un día desde las constelaciones Virgo, Piscis-Sagitario y Géminis se dirigían en nuestro caso a todas las constelaciones, aunque en relación con los signos del Zodíaco y teniendo en cuenta los ritmos lunares y planetarios en la siembra. A los lectores de “Días de Siembra” se han comunicado estos resultados a lo largo de 30 años. En este lugar queremos poner a Suso Vetter un monumento por su continuada disposición a colaborar, por su ayuda en el campo astronómico y por permanecer siempre "humano". Ojalá le llegue nuestro agradecimiento en las lejanías de los astros.

Resultados parciales de los experimentos con fechas de siembra en cebada de verano del año 1968

Aparte de muchos otros experimentos con constelaciones realizamos en el año 1968 una comparación de fechas de siembra en cebada. Sembramos cada vez que la Luna se situaba frente a otra constelación y repetimos bajo las mismas condiciones. Una parte de la cosecha la entregamos a Dr. Gerhardt Schmidt, de la Casa de Dietética de Dornach. Allí se

realizaron pruebas de germinación pero como habíamos notado siempre que nuestras semillas germinaban mejor en tierra que sobre celulosa con agua, pedimos a Dr. Schmidt que tuviera en cuenta esta experiencia. El resultado de las pruebas de germinación era el siguiente:

Posición lunar	*Virgo*	*Piscis*	*Sagitario*	*Géminis*
Sobre celulosa	26%	51 %	46 %	17 %
En tierra	97%	100 %	100 %	91 %

Las comparaciones de germinación han inducido a muchos errores en los últimos 40 años, sobre todo en círculos de consumidores que recomendaron semillas germinadas para la alimentación. Las semillas cultivadas con abono mineral germinarán siempre mejor en agua.

Rudolf Steiner recomienda que la planta crezca "de tierra viva y no de acuosidad provocada", de modo que las comparaciones de germinación manifiestan hechos importantes.

Los ritmos y las constelaciones de los planetas en 1993

El año 1991 fue marcado por los grandes acontecimientos de conjunción alrededor de Régulus en la constelación de Leo. Este espectáculo impresionante llegó a su fin el 8 de Septiembre de 1992 cuando Júpiter abandonó la constelación de Leo para situarse frente a Virgo. Hablamos detalladamente sobre esta situación en nuestro escrito "La imagen de las estrellas en el paso del tiempo". Hasta finales del año 1993 Júpiter estará frente a Virgo, donde se reducirá su efecto luminoso. Informaremos en páginas posteriores sobre los diversos experimentos realizados durante el período descrito en la "Dinámica de lo vivo".

Analicemos primero los ritmos de Mercurio en el año 1993. Las retrogradaciones, o sea los períodos de mayor actuación, tienen lugar frente a las constelaciones luminosas de Acuario, Géminis y Libra. Permanecerá aproximadamente dos meses frente a cada constelación transmitiendo la intensidad luminosa de cada una. Durante su conjunción inferior en Noviembre traspasará la periferia inferior del Sol.

A principios del año Venus estará frente a la constelación luminosa de Acuario y nos proporcionará un aumento de luz. Esto tendrá sobre todo efectos favorables para el desarrollo de las abejas en el hemisferio sur de la Tierra. Favorecerá las fuerzas regenerativas y el desarrollo de la colmena.

El 24 de Enero se situará frente a la constelación acuosa de Piscis, allí permanece hasta principios de Mayo y después intenta alcanzar la altura del Sol, de modo que a las abejas les faltarán sus fuerzas luminosas para el desarrollo de la colmena y el agricultor tendrá que renunciar a su influencia favorable sobre la calidad del primer heno, puesto que no se situará frente a la constelación luminosa de Virgo antes de Agosto,

Marte se encontraba desde principios de Septiembre de 1992 frente a Géminis y a partir de Noviembre permanecerá durante cuatro semanas aproximadamente frente a Cáncer. Allí se puede entregar totalmente a sus ambiciones acuosas. Esto sé lo agradecerán sobre todo las babosas ya que les transmite sus fuerzas regenerativas. En su retrogradación se volverá a situar frente a Géminis el 8 de Diciembre y permanecerá allí hasta finales de Abril. Durante sus oposiciones en la primera semana de Enero y en la Semana Santa se activan fuerzas luminosas y calurosas. El 21 de Abril vuelve a situarse frente a Cáncer y aun permanecerá allí en Mayo lo cual podría significar un nuevo auge para las babosas (ver página 51). En los primeros meses del año se le puede ver brillando de color rojo frente a Géminis, intentando sustituir las fuerzas ausentes de Venus. Después de haber recorrido las constelaciones de verano permanecerá desde Agosto hasta principios de Octubre frente a Virgo, lo que causará fuertes nieblas.

Saturno se encuentra desde hace dos años aproximadamente frente a la constelación térrea de Capricornio donde aún permanecerá hasta finales de Marzo defendiendo sus efectos invernales. Después se situará frente a la constelación luminosa de Acuario, compensando desde allí la ausencia de las fuerzas de Júpiter. El 2 de Septiembre en su retrogradación vuelve a situarse frente a Capricornio. En la posición trígono con Marte frente a Virgo los dos nos proporcionarán noches otoñales frescas.

Urano y Neptuno siguen estando frente a la constelación calurosa de Sagitario desde la cual provocaron en parte -extremados efectos, calurosos en la moderada zona norte, a veces de hasta 40° C, sobre todo en posiciones trígono con Júpiter frente a Leo. El período de revolución de Urano es de 84 años, por consiguiente permanecerá siete años frente a una constelación de 30º. Neptuno necesita 165 años para una revolución. Para pasar frente a una constelación de 30° necesita 14 años. En 1993 se produce la singular situación de que Urano adelanta a Neptuno estando éste frente a Sagitario, lo que significa que se encuentra en conjunción. Debido a la oposición con el Sol y las retrogradaciones relacionadas con ello habrá una conjunción triple, el 2 de Febrero, el 20 de Agosto y el 24 de Octubre. Sin embargo, esto significa que Urano aísla los efectos positivos de Neptuno que podemos observar en las plantas. En experimentos de siembras en serie durante ocultaciones de Neptuno se mostró que las semillas obtenidas durante estos períodos no germinaban el año siguiente. Según esto Neptuno así como otros diversos planetas fomentan la capacidad de reproducción de la planta. La última conjunción de los dos planetas tuvo lugar hace 175 años.

En esta época aún no había sido descubierto Neptuno. La oposición que se produjo entre ambas fechas fue el 1 de Marzo de 1906. Debido a la constelación doble de estos dos planetas, los efectos desfavorables que se producen este año en determinadas posiciones angulares con otros planetas hacen suponer que seguirá habiendo mayores catástrofes naturales como ya ocurrió en parte en 1992. Las fechas correspondientes, se indican en las hojas de los meses.

Mirando el “Calendario Astral de Dornach” encontramos en la portada así como en la página 59 dibujos y representaciones de las constelaciones planetarias de Marzo y Abril de 1.993. Como ya mencionamos antes, en este período Júpiter se encuentra frente a Virgo, el Sol y Venus frente a Piscis, Marte frente a Géminis y Urano y Neptuno frente a Sagitario. Suso Vetter concluye la representación con las palabras: “Desde un punto de vista global, alrededor del 1 de Abril de 1993, los planetas mencionados estarán en una posición cruz dentro del Zodíaco”. Es la Cruz del Mundo del que habló Rudolf Steiner, un signo pasajero y móvil para Suso Vetter.

Comparaciones de las cosechas de bromo de centeno en Agosto de 1991 con el cultivo posterior en 1992

En el campo experimental de Dexbach hemos trabajado en diversas etapas con bromo de centeno. Encontramos este tipo de hierba como mala hierba en los campos de cereales de los agricultores de este término municipal. Cuando se les mencionó esta planta se enfadaron en seguida. Parecía como si fuera una vergüenza para los agricultores el que hubiera esta planta. El nombre "Dod" tampoco me dijo nada. Empezamos a cultivar la planta en experimentos relacionados con el Zodíaco. Al cabo de tres años obtuvimos de las siembras en días-fruto pequeños granos de centeno sin glumas mientras que antes tenían glumas como la avena.

Las panículas presentaban también el mismo aspecto que las de la avena. Suponemos que este bromo o bien es la forma primitiva del centeno o un centeno degenerado. Lo último quizá explicaría también por qué los agricultores se enfadaban cuando el bromo aparecía en sus campos. Entonces hicimos también pan de bromo, era como de centeno medio desarrollado. Hubo muchas otras cuestiones en los experimentos y así no hemos seguido ocupándonos del bromo.

En verano de 1990 volvió a aparecer de repente en el término municipal. Conseguimos semillas y sembramos en otoño de 1990 en una superficie de 15 m2. Nos interesó mucho cómo reaccionaría este bromo si lo cosecháramos durante las diferentes constelaciones de Agosto y, una vez pasada la cantidad de conjunciones, sembráramos en Octubre todas las variantes cosechadas al mismo tiempo. Teníamos 11 variantes diferentes cosechadas, la duodécima que esperábamos fue comida desgraciadamente por los pájaros. La siembra común fue efectuada durante un día-fruto en Octubre en una sembradora pequeña. Elegimos un día marcado como desfavorable en el calendario de siembra para ver en qué fecha de siembra se mostraría más resistente. Las semillas tardaron en germinar, en unas variantes más que en otras. La aparición de la mala hierba álsine hizo necesario un cavado en Noviembre. En la siembra se había aplicado el Preparado de estiércol en cuerno. El día del cavado aplicamos el Preparado de sílice. Ahora de repente las plantas empezaban a crecer bien. Nos dieron la impresión de haber superado el choque del día de siembra desfavorable. En primavera cavamos dos veces más y aplicamos el Preparado de Sílice. El bromo alcanzó según la fecha de su cosecha longitudes entre 100 y 120 cm con desarrollos diferentes del fruto. Los pesos de la cosecha los indicaremos en la página xx.

Bromo de centeno

Cebada desnuda

Comparaciones de las cosechas de cebada desnuda y avena desnuda de Agosto de 1991 y su cultivo posterior en 1992

Bajo las mismas condiciones que describimos para el bromo realizamos comparaciones de cosechas de cultivo uniforme en la cebada desnuda y la avena desnuda. Las semillas fueron almacenadas durante el invierno y sembradas en Abril con una sembradora pequeña. El campo experimental tenía una valoración de 18 puntos y un valor PH de 5,5. A finales de Septiembre toda la superficie fue abonada con 10.000 kg., de bosta de caballo muy térrea.

La cebada germina en fechas diferentes y la avena tarda más en germinar. Ambas especies son cavadas dos veces, se les aplica el Preparado de sílice y los cuidados se realizan de manera uniforme. En la cebada han salido ya las espigas pero la avena no termina de amacollar. Por fin sale una espiga de cada planta pero los granos lechosos son comidos por los pájaros. Así que no hemos analizado el rendimiento sino solamente el acollamiento. La tabla en la página 15 muestra los rendimientos de las fechas de cosecha continuadas.

Comparaciones de fechas de siembra en trigo otoñal, sembrado en Agosto de 1991

En los mismos días en los que realizamos comparaciones de cosechas en el bromo de centeno, la cebada desnuda y la avena desnuda, fueron sembrados trigo, centeno y algunos tipos de verdura. Para el trigo habíamos preparado un campo valorado en 20 puntos que tenía como cultivo anterior colza. La colza se había sembrado a principios de Marzo y sin tocarla más fue mezclada con la tierra de diferentes etapas a principios de Julio, aplicándole tres veces el Preparado de sílice. De este modo, el suelo se encontraba en buen estado en Agosto. Elegimos el tipo "Ralle" por no ser susceptible a las diferentes estaciones del año. El 11 de Agosto empezamos con la siembra aplicando el Preparado de estiércol en cuerno. De las trece siembras ocho tuvieron lugar durante conjunciones planetarias, además coincidieron el apogeo de la Luna y Luna llena. También realizamos un tratamiento contra las malas hierbas, igual para todas las variantes. Sin embargo, la especie thlapsi arvensis y la algarroba no se incluían en la incineración, de modo que al final no tuvimos más remedio que desherbar el terreno de media hectárea, un hecho desagradable para todos los compañeros. No obstarte, aquí se manifestaron otra vez las diferentes influencias de las constelaciones a través de trabajos realizados en el suelo, puesto que para cada siembra lo preparamos muy meticulosamente.

El año pasado los jabalíes habían destrozado en tres noches un experimento con trigo de una superficie de media hectárea. ¿Nos respetarían este año? Volvieron a aparecer. Erigimos con un gran esfuerzo una valla. Sin embargo, esto no los molestó en absoluto. La levantaron o en parte la saltaron de modo que fue necesaria una valla eléctrica. Lo mismo sucedió en otros experimentos, así que tuvimos que vallar dos hectáreas de terreno experimental. Los cazadores nos aseguraron que en su coto de caza habían abatido a 150 jabalíes. Entonces ¿de dónde venía tal cantidad de estos animales?

Los daños mayores fueron causados en los bordes que no pertenecían al experimento, de modo que aún lo pudimos analizar bien.

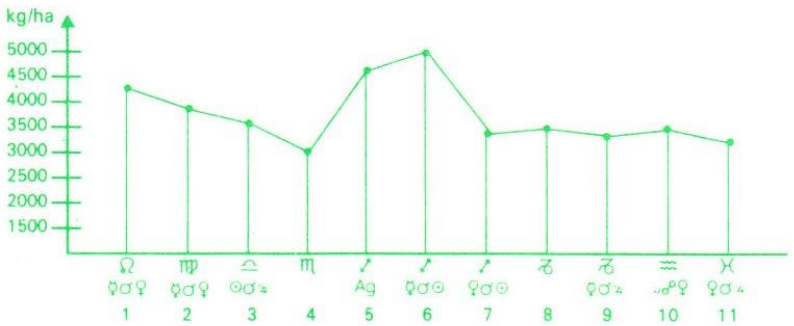
Experimentos con trigo

Experimentos con centeno

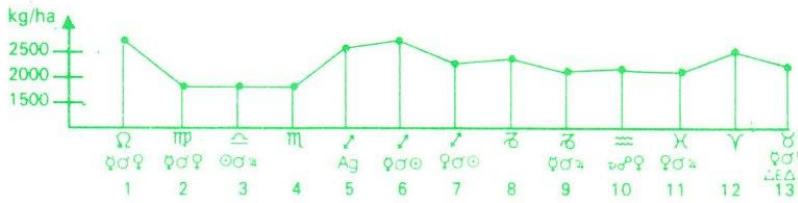
Comparaciones de fechas de siembra en centeno otoñal sembrado en Agosto de 1991

El campo se encuentra cercano al del experimento con trigo. El suelo es muy pedregoso, está valorado en 12 puntos y hay un cultivo de alfalfa. Cuando ésta ha alcanzado una longitud de 10 cm se la mezcla con la tierra en tres etapas a principios de Julio aplicando el Preparado Maria Thun. Cuando sembramos el centeno, la alfalfa estaba bien descompuesta. Utilizamos para las siembras los mismos datos que para el trigo. Ambas

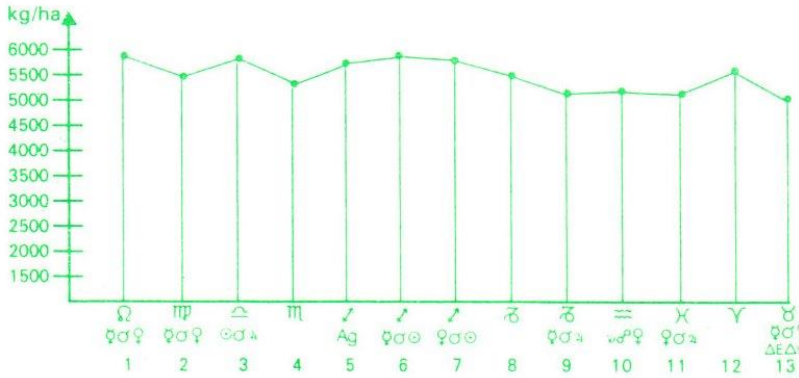
plantas han resistido al invierno relativamente bien. No obstante, al comparar los rendimientos habría que tener en cuenta que no llovió durante dos meses y con los suelos tan pedregosos es muy difícil obtener un buen rendimiento.



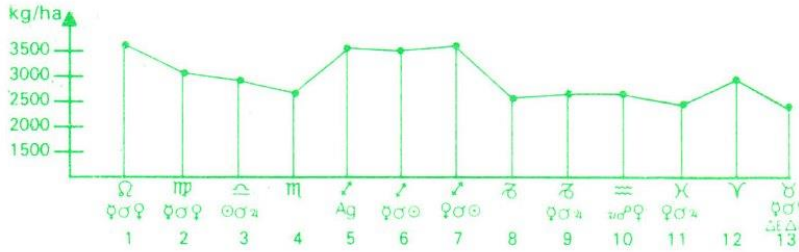
BROMO DE CENTENO
Comparaciones de cosecha de las semillas del cultivo posterior.



CEBADA DESNUDA
Comparaciones de cosecha de las semillas del cultivo posterior.



TRIGO
Comparaciones de las fechas de siembra.



CENTENO
Comparaciones de las fechas de siembra.

Los datos de las fechas de cosecha y **siembra**

Habíamos planeado utilizar las mismas fechas tanto para las comparaciones de las cosechas de bromo de centeno, cebada desnuda y avena desnuda como para las siembras de centeno y trigo. Sin embargo, como no pudimos realizarlo todo a la vez porque el trabajo era excesivo, en la mayoría de los casos se han producido diferencias de varias horas entre la fecha de la cosecha y la de la siembra, de modo que en algunos casos la Luna se había

situado ya frente a otra constelación. No obstante, nos pareció importante utilizar los tiempos de conjunciones planetarias para la siembra. El efecto del Zodíaco a través de la Luna lo consideramos como secundario en estos experimentos. Puesto que queríamos comprobar las influencias de las conjunciones planetarias sobre las plantas, algunos efectos importantes no aparecerán hasta el cultivo del próximo año, así que esta valoración no es definitiva.

Comparando los rendimientos da la impresión que los ritmos de la Luna sideral tienen un efecto más fuerte que las conjunciones planetarias. Sobre todo son los días-fruto los que en estas plantas muestran los rendimientos más altos. Las conjunciones planetarias no destacaron positivamente por los rendimientos ni constatamos en este primer año una infestación por hongos como suele suceder a menudo en acumulaciones de conjunciones. Así que también en esta cuestión tenemos que esperar el cultivo del próximo año.

				Rendimientos en kg/ha de			
Día de siembra o de cosecha		Posición lunar	Planetas	Bromo de centeno	Cebada desnuda	Trigo	Centeno
1.	11/8/91	Leo	☿ ☌ ♀	4300	2651	5870	3583
2.	14/8/91	Virgo	☿ ☌ ♀	3820	1881	5300	3084
3.	17/8/91	Libra	☉ ☌ ♃	3620	1826	5710	2940
4.	19/8/91	Escorpión		2950	1826	5020	2720
5.	20/8/91	Sagitario/Ag		4610	2497	5690	3420
6.	21/8/91	Sagitario	☿ ☌ ☉	4930	2673	5860	3390
7.	22/8/91	Sagitario	♀ ☌ ☉	3320 ♑	2332 ♑	5760 ♐	3522 ♐
8.	23/8/91	Capricornio		3330	2387	5350	2460
9.	24/8/91	Capricornio	☿ ☌ ♃	3180	2221	5050	2676
10.	25/8/91	Acuario	☽ ☌ ♀	3390	2233	4960	2533
11.	27/8/91	Piscis	♀ ☌ ♃	3170	2200	4910	2268
12.	30/8/91	Aries			2445	5450	2892
13.	02/9/91	Tauro	☿☌♀△ E△ W		2220	4750	2152

Volvamos sobre la avena desnuda. Habíamos dicho que la cosechamos sin valorarla. Algunas semanas después de la cosecha notamos que las plantas con amacollamiento habían echado tallos con panículas, exceptuando las plantas que mostraban el mayor amacollamiento y que eran de la cosecha del 21 y 22 de Agosto. Había aumentado el amacollamiento pero no habían echado nada. Ahora depende si las plantas resisten el invierno para poder seguir observándolas.

Comparaciones de siembra con rabanitos, espinacas, rapónchigos (canónigos), lechuga y colinabo

En el período en el que realizamos las siembras de centeno y trigo antes descritas, efectuamos además comparaciones de siembra más reducidas con rabanitos, espinacas, rapónchigos, lechuga de invierno y colinabo. En cinco fechas diferentes sembramos una fila de 15 m de largo con una sembradora pequeña. Contarnos con poder cosechar los rabanitos y el colinabo todavía en otoño y dejar los otros tres frutos hasta la primavera. A mediados de Noviembre era tiempo de cosechar los rabanitos. Para-las siembras habíamos

elegido los días 17, 21, 22, 24 y 27 de Agosto de 1991. El terreno a disposición era suficiente para 5 siembras en condiciones experimentales. La mayor parte de las siembras de rabanitos no había formado bulbo. Únicamente de las plantas sembradas el 24 de Agosto hubo una cosecha completa. Era la única siembra realizada en un día-raíz.

Las espinacas se habían desarrollado muy diferentemente. Cosechamos una planta sí, otra no, el resto lo queríamos cosechar en primavera.

La siembra del 17.8., tuvo un rendimiento de 2.400 g, la del 21.8. 600 g, la del 22.8. 780 g, la del 24.8. 900 g y la del 27.8. 2.360 g.

Esta valoración demuestra que no teniendo en cuenta las conjunciones planetarias, los ya conocidos días-hoja tuvieron los mejores rendimientos.

Habíamos puesto 60 colinabos en una fila, la cosecha tuvo los siguientes resultados:
17.8. — 58 plantas bien desarrolladas con una media de 180 g.
21.8. — 24 plantas desarrolladas con una media de 90 g.
22.8. — 22 plantas desarrolladas con una media de 85 g.
24.8 — 30 plantas mal desarrolladas con una media de 80 g.
27.8. — 60 plantas bien desarrolladas con una media de 140 g.

El rapónchigo y la lechuga se iban a cosechar en primavera.

En las siembras de rabanitos del 21 y del 22 de Agosto llamó la atención que en la parte superior de la raíz había pequeñas nudosidades, como verrugas.

Los rapónchigos del primer día de siembra y los de los dos últimos desarrollaron plantas formadas, mientras que las siembras del 21 y del 22 de Agosto tuvieron un abundante amacollamiento con plantitas minúsculas.

En los colinabos y las lechugas de las siembras del 21 y del 22 que no estaban bien desarrollados se habían formado inicios de cortos zarcillos con pequeñas plantitas que conocemos de la reproducción vegetativa de la fresa.

La avena desnuda que se había cosechado en estas fechas presentó mucho amacollamiento sin que hubieran aparecido espigas. Las plantas que aún necesitaban madurar permanecieron en el campo experimental sin cosechar, teniendo nosotros la esperanza de poder seguir observando los fenómenos en la primavera, pero desgraciadamente las hortalizas no resistieron a los rigores del clima invernal.

Es de suponer que el Sol, Mercurio o Venus o los tres juntos han transmitido en estos dos días desde la zona de Régulus fuerzas de reproducción vegetativa a la Tierra.

El fenómeno arriba descrito requiere nuevos experimentos en los próximos años. En estos experimentos se mostrará si en siembras que se diferencian entre ellas por horas se repetirán los fenómenos, aunque no se podrá contar con la misma constelación durante siglos.

Hortalizas en la huerta particular

Los horticultores aficionados nos hacen una y otra vez la pregunta cómo tratar la cuestión de la siembra si por actividades profesionales no pueden aprovechar las fechas de siembra favorables.

Aparte de las numerosas comparaciones de fechas de siembra que hemos realizado a lo largo de los años, hemos efectuado también muchas comparaciones de los cuidados. Para ello existen dos posibilidades:

1.- En un día favorable sembramos una misma planta en una superficie grande que cumplía las mismas condiciones en cuanto a cultivo anterior, abono y semillas. Después dividimos este terreno en parcelas individuales y, una vez que las semillas habían brotado, empezamos con los trabajos de cavado. El siguiente esquema que es una disposición de comparaciones de cavados, lo muestra más claramente. No obstante, los impulsos se pueden distribuir también de otra manera.

8 Día-flor	0 Control	9 Día-hoja	10 Día-fruto	7 Día-raíz	11 Día-raíz	12 Día-flor
1 Día-hoja	2 Día-fruto	3 Día-raíz	4 Día-flor	5 Día-hoja	6 Día-fruto	0 Control

Cada 9 ó 10 días se repite el mismo impulso de un elemento, entonces se vuelve a cavar. Mullimos la superficie del suelo a una profundidad de 3 cm. A través de este movimiento el suelo es abierto para la penetración del aire, para nuevos impulsos cósmicos. A su vez se vuelven a entremezclar las malas hierbas recién brotadas. En la cosecha se notará que los días menos favorables tendrán un rendimiento menor que los favorables. Es decir, el buen efecto de la fecha de siembra ha sido debilitado.

2.- Aramos y sembramos en un día menos favorable (aquí se trata de la pregunta de los jardineros aficionados arriba mencionados), dividimos el terreno también en parcelas según el modelo arriba descrito, realizamos los cavados según los ritmos cósmicos y comparamos luego los resultados de cosecha. En esto se comprobó una y otra vez que cavar en días favorables puede compensar considerablemente una siembra realizada en un día poco favorable.

Así trabajamos con zanahorias, remolachas rojas y apio como frutos-raíz. Después elegimos colinabos, coliflor y brócoli, ya que en los últimos años se había comprobado en comparaciones de fechas de siembra que el colinabo y la coliflor preferían los días-hoja y el brócoli los días-flor. Ahora queríamos ver cómo reaccionaba el brócoli a diferentes fechas de cavado, habiendo sido sembrado en las mismas fechas que la coliflor y el colinabo. Por lo demás queríamos aclarar la cuestión de las fechas de cavado para los pepinos y las lentejas.

El mismo día plantamos 25 plantas de apio en una parcela. Las parcelas de las remolachas rojas y de las zanahorias tenían una superficie de 5 m^2. Plantamos también el mismo día 30 plantas de coliflor, colinabo y brócoli en una parcela. Sembramos 5 filas de 10 m de pepinos y las parcelas de las lentejas tenían 10 m2.

Para el jardinero aficionado hemos averiguado el peso de una planta. En los pepinos se indica el rendimiento de un metro de una fila y en las lentejas el rendimiento por m^2. En la zanahoria y la remolacha roja se indica también el rendimiento por m^2. Los números utilizados en la tabla significan lo siguiente: Los cavados se han realizado bajo el impulso de fruto indicado.

1 = hoja 2 = fruto 3 = raíz 4 flor 5 = hoja 6 = fruto 7 = raíz
8 = flor 9 = hoja 10 = fruto 11raíz 12 = flor / 0 = control

Los resultados:

	Apio En gr.	Zanahoria En kg.	Remolacha Roja en kg.	Lentejas En gr.	Pepino En kg.	Colinabo En gr.	Coliflor En gr.	Brócoli En gr.
1 = Hoja	400	7,3	12,4	468	3,9	766	428	298
2 = Fruto	356	8,64	11,6	773	6,1	600	267	268
3 = Raíz	516	9,84	15,2	525	4,2	618	303	329
4 = Flor	320	7,74	11,4	683	4,6	485	292	423
0 = Control	314	7,83	10,2	417	1,9	426	246	233

El rendimiento de la planta de control del pepino es extraordinariamente bajo. Esperamos que de este informe se pueda desprender que merece la pena utilizar ritmos favorables para los cuidados si no se han podido aprovechar días de siembra favorables.

Los experimentos del año 1992

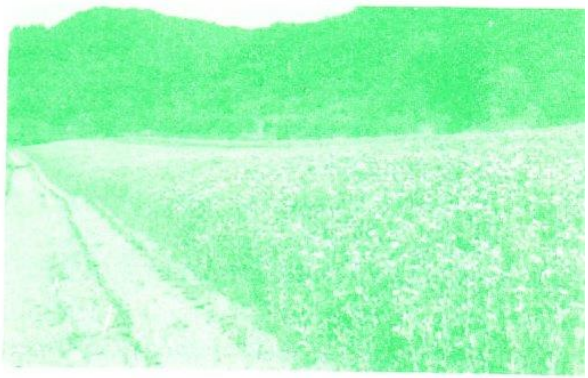
Como ya se desprende de los informes anteriores, una parte de los experimentos se guía por las constelaciones del verano de 1991. Además hay experimentos con constelaciones del año pasado con preparados biológico-dinámico de los que había que sembrar un cultivo uniforme, por ejemplo de patatas y de trigo. Los experimentos con fresas se han continuado con nuevas comparaciones de cosechas. Aparte de esto fueron integrados mucho más los preparados en los experimentos con constelaciones. Después de que las numerosas comparaciones de estiércol pusieron de relieve que cada vez que el animal expulsaba el estiércol, éste se unía con la constelación cósmica actual, se plantearon nuevas preguntas sobre la hora de elaboración de los preparados.

Diferentes agricultores se encargaron diariamente y a lo largo de varias semanas de hacer preparados del estiércol fresco. Hemos experimentado con todos estos preparados, es decir, para un experimento se tenían que elaborar unos veinte preparados en un día. Sin embargo, con nuestros eficaces colaboradores y la ayuda de los agricultores hemos podido con este trabajo.

En cada parcela se elabora el preparado que se va a rociar.

Y también hay que tomarse un descanso y un buen desayuno.

Los guisantes, las lentejas y las judías verdes están en pleno crecimiento.



Los guisantes están en flor. Campo experimental de Hassenrodh.

Campo experimental de Thalacker. Girasoles, lino, cereales.

Experimentos de constelaciones y preparados. Zanahoria, remolacha roja, patatas y lechuga.

Campo experimental en Hell

Espinacas, facelia, trigo y hortalizas.

Experimentos con judías verdes y pepinos.

Aparte de los experimentos mencionados estamos preparando experimentos más extensos con cebollas y patatas así como experimentos que necesitan ser repetidos a largo plazo. Además estamos realizando comparaciones entre las diferentes preparaciones de los frutos, cocción o valoración de su producción de aceite, etc.

. **El cambio de cosechas para el horticultor aficionado**

Las necesidades de las plantas son las mismas independientemente de que las cultive el agricultor o el jardinero aficionado. Pero como los jardineros aficionados *nos formulan* siempre muchas preguntas queremos tratar aquí el tema detalladamente desde su punto de vista.

Si hablando del cambio de cosechas echamos un vistazo a la hermana mayor de la horticultura, la agricultura, nos encontramos de antiguo con la siguiente división: Cultivo de

invierno, cultivo de verano y barbecho. Es decir, durante dos años predominaban las gramíneas con un cultivo intermedio de plantas oleaginosas. En el tercer año el suelo tenía la posibilidad de deshacerse a través de las malas hierbas de todas las sustancias y fuerzas que le habían cargado de algún modo. Al mismo tiempo, el suelo podía descansar y hacerse con nuevos elementos de crecimiento para el siguiente cultivo de cereales.

Más tarde el barbecho se sustituyó por el cultivo de raíces y tubérculos. Remolachas y patatas empobrecían los suelos, por esto había que incluir la alfalfa en el cambio de cosechas. A pesar de esto se producían con el tiempo grandes excesos de determinadas sustancias que llevaban a manifestaciones carenciales en el suelo y en la planta. Por este motivo, en las últimas décadas se mostró la necesidad de incluir otras plantas en el cambio de cosechas; sobre todo el maíz, los girasoles y las leguminosas que no perjudican el suelo y ayudan al agricultor a salir de las dificultades. Teniendo cultivos de campos grandes es fácil mantener un control.

Al jardinero le cuesta mucho más. Muchas de las plantas que cultiva tienen un período de vegetación de pocas semanas y una planta crece tras otra en el mismo bancal. Si el jardinero no lleva un control escrito del cambio, perderá pronto la cuenta y en el curso de los años se hace un lío tremendo. Se le sustrae al suelo siempre las mismas sustancias cuando la misma especie se repite en el mismo sitio en cortos períodos de tiempo. Esto acarrea manifestaciones carenciales en la planta que la debilitan. Para estas criaturas la naturaleza tiene prevista otras que extinguen a los débiles. Nos quejamos entonces de la infestación por hongos o de parásitos habiendo sido nosotros los que los hemos causado. A veces cuesta mucho expulsar a los malvados con medios biológicos. Y aunque consigamos que la planta recupere más o menos un crecimiento armonioso, muchas veces ha sufrido la calidad. El agricultor puede prevenir esto poniéndose como primer mandamiento un cambio de cosechas controlado.

Examinemos por ejemplo las hortalizas de la familia de las crucíferas, las hay en las formas más variadas. Hay una serie de tipos de repollo que retienen las fuerzas del tallo en la hoja formando hoja por hoja y permaneciendo en este ámbito hasta la cosecha. En otros como los rabanitos o los nabos se hincha la parte superior de la raíz lo cual viene a ser el sarcocarpio. La col de Bruselas echa sus frutos a lo largo del tallo en las estípulas. El colinabo hincha su tallo hasta convertirse en un fruto realmente delicioso cuyo aroma es superado incluso por la crucífera cuando ésta transforma su corazón en una coliflor. Para cada tipo de desarrollo del órgano de fruto se requieren fuerzas diferentes que por un lado exigen sustancias muy determinadas del suelo y que por otro lado dejan residuos en él que pueden ser perjudiciales. Puesto que en esta familia no hay seminíferos en la horticultura, las malas hierbas como la mostaza salvaje y la numularia pueden ayudar al suelo a desarrollar este ámbito para que pueda hacer un intercambio completo con el suelo a través de la planta.

Sin embargo, después de un período de vegetación no se han agotado solamente las capacidades del suelo sino también las "fuerzas del órgano de fruto" arriba descritas. El año siguiente tenemos que cultivar en el mismo bancal no solamente otra especie de planta sino también tiene que estimularse otro "órgano" de la planta. Si este año en una parcela ha sido fomentado solamente el crecimiento de las hojas, para el próximo período de vegetación se debería elegir una planta que desarrolle sobre todo el ámbito de la raíz. Si en el tercer año a través de la especie elegida y la forma de su órgano el suelo tiene la posibilidad de elevar las fuerzas retenidas en los años anteriores en las regiones inferiores a los ámbitos de semillas y sarcocarpio, esto significa para el suelo lo mismo que para el hombre el desahogo de una verdadera espiración.

Si en el tercer año uno se decide por una plantación que fomenta únicamente el desarrollo de la capacidad floreciente, la planta no se cargará de fuerzas sobrantes de semillas puesto que el suelo se pudo deshacer de ellas el año anterior. Solamente hay que pensar en las flores cortadas y sus impulsos purificados de floración o en la patata de la que nos dice Rudolf Steiner que en la formación del tubérculo se trata de bajar las fuerzas que actúan normalmente en la formación de flores en la planta al ámbito de la formación del

tubérculo y hacerlas permanecer allí.

Si se tiene en cuenta esta división, la planta se puede desarrollar en un período de 4 años una vez como planta entera en una parcela y durante un año repartida sobre cuatro parcelas como un organismo completo. Naturalmente no está considerada en este esquema la preferida del horticultor, la fresa. Esto requeriría una división del terreno disponible en cinco partes.

En la horticultura se muestra una y otra vez que las crucíferas son las más delicadas entre nuestros protegidos. Los especialistas nombran más de 35 diferentes parásitos animales y vegetales que las atacan. Por este motivo habría que procurar proveer a esta familia de las condiciones previas necesarias; una vez conseguido esto es aconsejable mantenerlas en estas parcelas y no recurrir a otras que se han quedado libres pero no están preparadas.

Por falta de otras posibilidades podemos recomendar que se elijan bancales de fresas como punto de partida. Se cortan las plantas a ras de tierra, se las añade al compost, se cavan los bancales y se siembra centeno con lupinos. No hay que dejar pasar mucho tiempo, de la cosecha para hacer esto. Puesto que el suelo nos exige de vez en cuando un cultivo de gramíneas, el centeno es muy indicado, ya que arraiga profundamente y abre el suelo.

En primavera se mezclan estas plantas con el suelo haciendo de abono verde y así se crea una buena base para el cultivo de las crucíferas. Naturalmente se tiene que echar un abono especial para cada tipo. Se podría llegar entonces a la siguiente división que ha dado muy buenos resultados. Sin embargo, hay que considerarlo solamente como una propuesta para un sistema de cambio de cosechas; se ha de modificar según las circunstancias locales.

Situación inicial — Bancal de fresas para cavar — Siembra de centeno y lupinos.

1. Año	**2. Año**	**3. Año**	**4. Año**
Col blanca	Zanahoria	Guisantes	Patatas
Lombarda	Chirivía	Haba panosa	Patatas
Col rizada	Escorzonera	Guisantes	Patatas
Coliflor	Remolacha roja	Judías verdes	Patatas
Brécoles	Cebolla	Judías verdes	Patatas
Col de Bruselas	Apio	Frijoles	Patatas
Colinabo	Puerros	Frijoles	Patatas
Nabos	Acelgas	Pepinos	Patatas o flores
Rabanitos	Perejil	Pepinos	Patatas o flores
Rábanos	Hierbas (1 año)	Tomates	Patatas o flores
o: parcela 1	**parcela 2**	**parcela 3**	**parcela 4**

En caso de que en la parcela 5 no se hubieran plantado ya nuevamente fresas, se tendría que hacer como muy tarde en el verano en el que se cavan los bancales de fresas. Si al cabo de 4 años está explotada la plantación se tendrían que poner plantas nuevas en una parcela en la que crecían frutos-raíz. Esto significa que se ha quedado libre una nueva parcela para las crucíferas y que al cabo de 4 años y dentro del intercambio de parcelas solamente hace falta saltar una. Sin embargo, la parcela de fresas nuevamente a disposición no afecta al cambio de cosechas.

Después de cosechar los bancales de pepinos y tomates en otoño es recomendable sembrar algarroba para mantener el equilibrio en la parcela de leguminosas y teniendo en cuenta también el cultivo posterior de patatas. Si no se necesitan todos los bancales de la cuarta parcela para patatas se pueden utilizar muy bien para flores cortadas. En el cultivo de patatas se ha mostrado favorable sembrar a la vez lupinos. Estas no reciben una consideración especial en los cavados. Cuando más tarde forman botones se los puede descabezar con la hoz. Entonces salen del tallo renuevos cuyas nuevas hojas aumentan las posibilidades de asimilación y activan así el ciclo del nitrógeno en el ámbito de la raíz.

Entresaquemos algunos ejemplos de cambios de cosechas para examinarlos más detalladamente. Está por ejemplo la cebolla. Para un desarrollo armonioso necesita fuerzas de hojas que tengan la capacidad de superponer fuertemente sus hojas, la formación se efectúa desde la parte superior de la raíz. El brécol del año pasado formó muchos tallos y hojas sueltas de modo que la cebolla que crece allí este año no tendrá mucha necesidad de formar tallos largos.

Otro ejemplo: El colinabo que como ya hemos mencionado emplea sus mejores fuerzas para desarrollar e hinchar la zona del tallo, es realmente idóneo para servir de cultivo anterior al puerro. Este puede multiplicar tranquilamente sus envolturas de hojas desde dentro sin que el suelo transmita fuerzas del tallo demasiado fuertes. Podríamos continuar con estos ejemplos pero solamente queríamos incitar al lector a una observación y una práctica independiente.

Ahora se plantea naturalmente la cuestión de las espinacas, lechuga, rapónchigo, armuelle, endivias, etc. Todas ellas son plantas de vida corta que no necesitan todo un período de vegetación hasta la cosecha sino que se pueden cultivar como fruto anterior, intermedio o posterior. La lechuga por ejemplo se puede utilizar como siembra fronteriza entre zanahorias. Más tarde se saca y se planta en bancales de coles. Antes de que se extienda la col se ha cosechado la lechuga.

El crecimiento rápido de las espinacas y del rapónchigo permite sembrar filas laterales en los bancales de pepinos. Antes de que trepen los pepinos se han cosechado las espinacas y el rapónchigo y además han servido para cubrir el suelo, lo que ha evitado que se secase. Una vez cosechadas la col temprana, las judías verdes y las patatas tempranas, se pueden aprovechar los bancales para plantar lechuga, espinacas y endivias. También se pueden utilizar los bancales en primavera para una de las mencionadas plantas intermedias puesto que el cultivo principal no se plantará hasta mediados o finales de mayo. En estas plantas de cultivo intermedio no hemos podido observar hasta ahora ningún perjuicio para el cambio de cosechas, sin embargo, en ningún caso se debe cultivar la misma planta en el mismo bancal en un mismo año.

No se debería dejar la parcela de crucíferas nunca con plantas de vida corta como los rabanitos, el rábano o el berro; es más recomendable quedarse con algunos bancales de coles y realizar las siembras posteriores como plantaciones laterales.

Con el cambio de cosechas indicado hemos experimentado durante muchos años buenos resultados de cara a los rendimientos y la salud de las plantas.

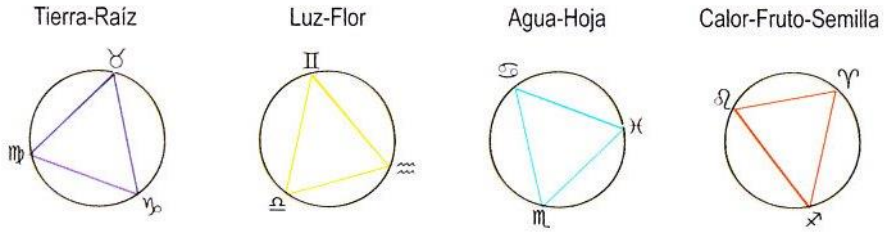
El tratamiento del suelo y las malas hierbas

Con cada movimiento o cavado se abre el suelo a las fuerzas cósmicas que actúan en este momento. Desde allí influyen mediante la fecha de siembra en la formación del órgano de fruto de la planta. Podemos aumentar la intensidad de este impulso a través de los cavados. Sin embargo, al mismo tiempo estimulamos también el brote de semillas de malas hierbas. Cuando la Luna se encuentra frente a Leo (♌) brotan muchas malas hierbas, por lo cual es indicado cavar las superficies afectadas en aquel momento y entremezclar luego las malas hierbas con el suelo. Con la Luna frente a Capricornio (♑) brotan muy pocas, de modo que los cavados realizados en estos días no estimularán su crecimiento. Otros métodos biológicos están indicados en nuestra publicación sobre las malas hierbas.

El zodíaco

El zodíaco comprende las constelaciones frente a las que la luna y los planetas pasan en el curso de su órbita. Al pasar frente a una determinada constelación se activan fuerzas que tienen efectos específicos en la tierra.

Los trígonos



Hablamos de trígonos cuando los planetas están en una posición de 120^0 uno del otro. La Luna se sitúa aproximadamente cada 9 días frente al mismo trígono, de modo que a través de los cavados o aplicaciones de sílice que realizamos en un ritmo trígono podemos estimular nuevamente el impulso que había el día de la siembra.

Clasificación de las plantas para siembra y cosecha

Llamamos plantas cultivadas a estas plantas en las que determinados órganos se transforman en fruto. Según nuestros experimentos podemos dividirlas en cuatro grupos.

Fruto-raíz y días-raíz: Formación del fruto en el ámbito de la raíz.

A este grupo pertenecen el rabanito, el rábano, el colinabo grande, la remolacha azucarera, la remolacha roja, el apio, la zanahoria, la escorzonera, la patata, la cebolla, etc. Trabajos en días-raíz dan buenos rendimientos y muy buena calidad de almacenaje de la cosecha.

Plantas-hoja y días-hoja: Formación del fruto en el ámbito de la hoja.

A este grupo pertenecen los diferentes tipos de col, la lechuga, espinacas, el rapónchigo, la escarola, el perejil, hierbas de las que se utilizan las hojas y plantas forrajeras.

Los días-hoja son favorables para la siembra y los cuidados de estas plantas, sin embargo, no para la recolección de frutos que van a ser almacenados y de hierbas para infusiones. Tanto para estos trabajos cómo para la recolección de col para la producción de chucrut recomendamos los días-flor y los días-fruto.

Plantas-flor y días-flor:

Estos días son propicios para la siembra y los cuidados de todas las fanerógamas así como para cavar y aplicar sílice en los frutos oleaginosos como el lino, la colza, el girasol, etc. Si se cortan flores para ponerlas en florero en días-flor el aroma es más intenso, se mantienen frescas durante mucho tiempo y la planta echará muchos renuevos.

Las flores secas cortadas en días-flor mantienen la plena viveza de sus colores mientras que flores cortadas en otros días pierden pronto su color. Los frutos oleaginosos se recogen mejor en días-flor.

Plantas-fruto y días-fruto:

Formación del fruto en el ámbito de la semilla.

A este grupo pertenecen la alubia, el guisante, la lenteja, la soja, el maíz, el tomate, el pepino, la calabaza, el calabacín así como los cereales de invierno y de verano. Los mejores rendimientos de semillas en frutos oleaginosos se consiguen sembrándolos en estos días. El mejor rendimiento de aceite lo obtendremos realizando más tarde los cuidados en días-flor. Los días en los que la Luna está frente a Leo (♌) son muy propicios para el cultivo de simientes, vienen denominados en el calendario como "fruto-semilla".

Las plantas-fruto se recogen mejor en días-fruto, estos días contribuyen a que los frutos se mantengan frescos durante el almacenaje y fomentan la fuerza de regeneración. Para fruta destinada al almacenaje recomendamos además el periodo de la Luna ascendente

La Luna sideral

La Luna tarda 27 días en dar una vuelta alrededor de la Tierra, pasando delante de las doce constelaciones zodiacales y dando impulsos a la tierra que se notan a través de los elementos clásicos. Esto hace que en la planta haya formaciones de fruto en los cuatro diferentes órganos de la planta. A través de la fecha de la siembra, de los trabajos de cultivo y de la cosecha podemos fomentar el crecimiento y la salud de la planta.

De forma similar actúan estas fuerzas en las abejas. Las abejas se aíslan en su colmena del exterior impermeabilizando todo con una especie de resina. Cuando abrimos la colmena para realizar algún trabajo se produce una **"confusión"** entre las abejas.

En este tumulto puede haber un nuevo impulso cósmico, orientador para las abejas hasta la próxima vez que se abra la colmena.

A continuación resumimos los resultados que hemos encontrado en los experimentos con plantas, en la apicultura y en las observaciones meteorológicas en el siguiente esquema:

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 ser alterado de vez en cuando. Las oposiciones de planetas por ejemplo pueden suponer, a través de impulsos, o las posiciones "trígono" días diferentes pueden activar otro elemento que el que la Luna iba a transmitir ese día. También los días en lo que la Luna llega a tocar la eclíptica ascendiendo o descendiendo (☊ ☋) suelen tener efectos negativos, aumentados si además dos planetas se encuentran en los puntos de intersección de sus órbitas, en los llamados "nodos".

En casos así hay eclipses y eclipses parciales y el planeta que está más cerca de la Tierra interrumpe o cambia el efecto del que está más lejos. Semejantes periodos son muy poco indicados para la siembra y la cosecha.

Instrucciones sobre el calendario

A menudo nos llegan preguntas de lectores que tienen problemas con lo que indicamos en las hojas de los meses. Casi siempre preguntan por los números. Se puede decir que se trata casi siempre de las horas del día. Rogamos lean atentamente el párrafo “Instrucciones sobre el Calendario”, ya que allí encontrarán la respuesta de tales preguntas. Muchas gracias.

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

En la siguiente columna están otras posiciones importantes para el crecimiento de las plantas.

La próxima columna indica especialmente al agricultor cuál es el elemento más influenciado en ese día. Las influencias caloríficas en tiempos de tormenta se especifican como "tendencia a tormenta". En la siguiente columna se indican junto con los órganos de las plantas que están favorecidos por la siembra y los trabajos de cultivo en ese día, otros fenómenos naturales o predicciones meteorológicas que afectan a la disposición general del clima. Si en un mismo día se mencionan elementos diferentes que los que corresponderían a la posición lunar en ese momento, no se trata de erratas sino de alteraciones debidas a otras posiciones cósmicas. Las horas del día se refieren al horario oficial de Centroeuropa y pueden ser convertidas en “hora local” en otros continentes. El cambio del horario de verano no está considerado.

SIGNOS ASTRONOMICOS

Signo Zodiacal	Planetas	
♓ Piscis	♁ Tierra	☉ Sol
♈ Aries	♀ Venus	☽ Luna llena
♉ Tauro	☿ Mercurio	● Luna nueva
♊ Géminis	♂ Marte	☽ Luna ascendente
♋ Cáncer	♃ Júpiter	☽ Luna descendente
♌ Leo	♄ Saturno	Pg Perigeo de la Luna (cerca de la Tierra)
♍ Virgo	♅ Urano	Ag Apogeo de la Luna (lejos de la Tierra)
♎ Libra	♆ Neptuno	☊ Nodo ascendente
♏ Escorpión	PL Plutón	☋ Nodo descendente
♐ Sagitario		
♑ Capricornio		
♒ Acuario		

Períodos desfavorables

Los períodos en los que se producen eclipses, posiciones "nodo" de la luna o de los planetas u otras constelaciones que influyen de forma negativa en las plantas son épocas desfavorables que hemos omitido en el calendario. Si por motivos de apuro de tiempo nos vemos obligados a sembrar en aquellos días, podemos elegir días más propicios para realizar los trabajos de cavados y conseguir de esta manera una mejora considerable.

DIAS DE SIEMBRA. ENERO 1993

Fecha	☾ Luna frente a la constelación	Otras posiciones	Elemento	Organo de la planta estimulado y predicción meteorológica.
1. Viernes	♓	☉-♐	Agua	Hoja.
2. Sábado	♈ 17		Agua/calor	Hoja hasta las 16 h, fruto a partir de las 17 h. Tendencia a tempestad.
3. Domingo			Calor	Fruto (por ejemplo tomates o pimientos en el invernadero.
4. Lunes	♉ 14		Calor/tierra	Fruto hasta las 12 h, raíz a partir de las 14 h.
5. Martes			Tierra	Fruto.
6. Miércoles	♈10	♉17	Tierra	Raíz hasta las 15 h, fruto a partir de las 19 h. *Epoca de plantación, tormenta.
7. Jueves	♊ 6		Tierra/luz	Fruto. Tendencia a terremoto.
8. Viernes		♌13	Luz	Flor. Tendencia a erupciones.
9. Sábado	♋ 4		Luz/agua	Flor hasta las 3 h, hoja a partir de las 4 h. Tendencia a tempestad.
10. Domingo	♌ 14	Pg13	Agua/calor	-----
11. Lunes			Calor	Fruto. Tendencia a tempestad.
12. Martes	♍ 23		Calor/tierra	Fruto hasta las 22 h, raíz a partir de las 23 h.
13. Miércoles			Tierra	Raíz.
14. Jueves			Tierra	Raíz (las siembras están expuestas a ser infestadas por hongos).
15. Viernes			Tierra	Raíz.
16. Sábado	♎ 6		Tierra/luz	Raíz hasta las 5 h, flor a partir de las 6 h.
17. Domingo	♏ 14		Luz/agua	Flor hasta las 13 h, hoja a partir de las 14 h.
18. Lunes		☉-♑	Agua	Hoja, x Final época de plantación.
19. Martes		♃ 4 ☊ 11	Agua	Hoja hasta las 9 h y a partir de las 13 h.
20. Miércoles	♐	♀ ☊	Calor	-----
21. Jueves			Calor	Fruto. Tendencia a tempestad.
22. Viernes	♑ 11	● 19	Calor/tierra	Fruto hasta las 10 h, raíz a partir de las 11 h.
23. Sábado			Tierra	Raíz.
24. Domingo	♒ 18		Tierra/luz	Raíz hasta las 17 h, flor a partir de las 18 h.
25. Lunes			Luz	Flor, día conflictivo.
26. Martes	♓ 21	Ag11	Luz/agua	Flor hasta las 20 h, hoja a partir de las 21 h.
27. Miércoles			Agua	Hoja, día conflictivo.
28. Jueves			Agua	Hoja. Tendencia a tempestad.
29. Viernes			Agua	Hoja hasta las 18 h, raíz a partir de las 19 h.
30. Sábado	♈ 1		Agua/calor	Raíz hasta las 7 h, fruto a partir de las 8 h. Tendencia a erupciones y tempestad.
31. Domingo			Calor	Fruto hasta las 22 h.

Comentario al mes de Enero

Mercurio transmite calor hasta el día 20, después tendrá un efecto invernal desde Capricornio. Venus se encuentra frente a la constelación luminosa de Acuario. El día 24 se sitúa frente a Piscis para permanecer allí durante varios meses, lo que debilita sus posibilidades. Marte está durante meses frente a constelaciones luminosas. La primera semana está marcada por oposiciones, lo que fomenta el crecimiento en el hemisferio sur.

Época de plantación: Del día 6 al 18, tiempo propicio para cortar árboles y setos vivos y, en casos urgentes, madera de construcción si no se ha podido talar en Noviembre y Diciembre.

Para el apicultor

Venus está frente a Acuario lo que significa que las abejas van a emprender su primer vuelo en días-flor y días-fruto. Es recomendable comprobar las piqueras y sacar los panales de invierno. Venus proporciona al hemisferio sur un tiempo bueno para la recolección del polen y el desarrollo de la colmena.

La protección de los árboles frutales

Se toman partes iguales de boñigas y arcilla o barro y se amasan con el suero de la leche que se puede conseguir en mayores cantidades en lecherías que se dedican a la producción de queso. La consistencia debe ser la misma que la de pintura encolada. Antes de aplicar el líquido espeso con una brocha en los troncos y las ramas más gordos hemos de limpiarlos con un cepillo metálico. Diluida con agua podemos rociar la mezcla también con un pulverizador.

Comentario al mes de Febrero

Mercurio abandona la constelación fría de Capricornio el día 5, se sitúa frente a Acuario y el día 21 frente a Piscis. En su proceso de retrogradación hacia Acuario permanece frente a Piscis hasta finales de Abril. Venus permanece frente a Piscis hasta el 1 de Junio, de modo que ambos planetas se encuentran frente a constelaciones acuosas. Vamos a ver lo que nos traerán las conjunciones del 2 de Febrero. Júpiter y Saturno frente a constelaciones térreas tendrán seguramente un efecto invernal.

Época de plantación del 3 al 13 de febrero. Sigue siendo una época favorable para cortar árboles y setos vivos.

Para el apicultor:

Entre las abejas ha vuelto a reinar seguramente la tranquilidad invernal. En sitios expuestos a ataques de pájaros se deberían reforzar las rejas.

La apicultura

La misma importancia que tiene para la planta el que cuidemos el suelo, para que una y otra vez puedan ser activadas las fuerzas cósmicas en la tierra, la tiene en la apicultura cada intervención en el organismo colmena. Las abejas se aíslan en su colmena del exterior impermeabilizándolo todo con una especie de resina. Al abrir la colmena para realizar trabajos de cuidados se crea una cierta confusión. En este tumulto puede haber un nuevo impulso cósmico; orientador para las abejas hasta la próxima vez que se abra la colmena.

No es indiferente que fuerzas se activan a través de la fecha en la que se realizan los cuidados. Aquí el apicultor puede intervenir conscientemente y aprovechar los días que favorecen a la colmena en su desarrollo y en la resolución de las sustancias alimenticias. La colmena se lo agradece al apicultor y le dejará parte de las sustancias recogidas y bien elaboradas en forma de miel,

Así se puede recomendar para los trabajos de cuidados los días-tierra-raíz si el enjambre debe construir más panal. Trabajar en días-luz-flor estimula la puesta, apoyando con ello el crecimiento de la población. Los días-calor-fruto estimulan la recolección del néctar. Los días-hoja-agua no son propicios para efectuar labores, recoger la miel ni centrifugarla.

DIAS DE SIEMBRA. FEBRERO 1993

Fecha	☾ Luna frente a la constelación	Otras posiciones	Elemento	Organo de la planta estimulado y predicción meteorológica.
1. Lunes	♉	☉ – ♑	Tierra	Raíz.
2. Martes		♒ 21	Tierra	Raíz hasta las 23 h, las siembras están expuestas a ser infestadas por hongos.
3. Miércoles	♊ 17	♉ 1	Tierra/luz	Raíz desde las 3 h hasta las 16 h, flor a partir de las 17 h. * Epoca de plantación.
4. Jueves			Luz	Flor. Tendencia a tempestad, erupciones y terremotos.
5. Viernes	♋ 15		Luz/agua	Flor hasta las 14 h, hoja a partir de las 15 h. Tendencia a erupciones.
6. Sábado			Agua	Hoja (Antes de sembrar, rociar el suelo con Equisetum).
7. Domingo	☊ 1	☽ 1 Pg21	Calor	– – – – –
8. Lunes			Calor	Fruto.
9. Martes	♍ 8		Calor/tierra	Fruto hasta las 7 h, raíz a partir de las 8 h.
10. Miércoles			Tierra	Raíz, tendencia a tormenta y terremoto.
11. Jueves			Tierra	Raíz.
12. Viernes	♎ 12		Tierra/luz	Raíz hasta las 11 h, flor a partir de las 12 h.
13. Sábado	♏ 20		Luz/agua	Flor hasta las 19 h, hoja a partir de las 20 h. Tendencia a erupciones.
14. Domingo		☉ – ♒	Agua	– – – – – x Final época de plantación, tendencia a tempestad.
15. Lunes	☋ 11	☊ 13 ☿ ☊	Agua	– – – – –
16. Martes	♐ 6		Agua/calor	Fruto a partir de las 6 h (favorable para cortar injertos).
17. Miércoles			Calor	Fruto (favorable para cortar injertos).
18. Jueves	♑ 17		Calor/tierra	Cortar plantas – fruto e injertos hasta las 16 h, raíz a partir de las 17 h.
19. Viernes			Tierra	Raíz.
20. Sábado			Tierra	Raíz.
21. Domingo	♒ 1	● 14	Tierra/luz	Flor a partir de la 1 h, cortar injertos y viñas.
22. Lunes		Ag18	Luz	Flor (favorable para cortar injertos).
23. Martes	♓ 3		Luz/agua	Flor hasta las 2 h, hoja a partir de las 3 h. Tendencia a terremoto.
24. Miércoles			Agua	Hoja. Tendencia a tormenta.
25. Jueves		♀ F	Agua	Hoja a partir de las 10 h, tendencia a tempestad.
26. Viernes	♈ 8		Agua/calor	Hoja hasta las 7 h, fruto a partir de las 8 h, cortar los injertos.
27. Sábado			Calor	Fruto, cortar los injertos y las viñas.
28. Domingo	♉ 7		Calor/tierra	Flor hasta las 8 h, raíz a partir de las 9 h.

DIAS DE SIEMBRA. MARZO 1993

Fecha	☾ Luna frente a la constelación	Otras posiciones	Elemento	Organo de la planta estimulado y predicción meteorológica.
1. Lunes	♉	☉ – ♒	Tierra	Raíz.
2. Martes		♉ 4 ♈ 6	Tierra	Raíz hasta las 2 y a partir de las 6 h. *Epoca de plantación.
3. Miércoles	♊ 2		Tierra/luz	Raíz hasta la 1 h, flor a partir de las 2 h. Tendencia a tempestad.
4. Jueves			Luz	Flor.
5. Viernes	♋ 2		Luz – agua	Flor hasta la 1, hoja a partir de las 2 h. Tendencia a erupciones.
6. Sábado	♌ 12		Agua/calor	Hoja hasta las 11 h, fruto a partir de las 12 h. Tendencia a erupciones.
7. Domingo			Calor	Fruto hasta las 18 h, cubrir las semillas con cenizas de madera. Tend. a terremoto.
8. Lunes	♍ 19	Pg10 ☽ 11	Calor/tierra	– – – – –
9. Martes			Tierra	Raíz.
10. Miércoles			Tierra	Raíz.
11. Jueves	♎ 21	☉ - ♓	Tierra/luz	Raíz hasta las 20 h, flor a partir de las 21 h.
12. Viernes			Luz	Flor.
13. Sábado	♏ 4		Luz/agua	Flor hasta las 3 h, hoja a partir de las 4 h. Tendencia a tormenta y tempestad.
14. Domingo		☊14 ♑ 17	Agua	Hoja hasta las 12 h, flor a partir de las 16 h, x Final época de plantación.
15. Lunes	♐ 12		Agua/calor	Flor hasta las 11 h, fruto a partir de las 12 h.
16. Martes			Calor	Fruto, tendencia a erupciones.
17. Miércoles	♑ 22		Calor/tierra	Fruto hasta las 21 h, raíz a partir de las 22 h.
18. Jueves			Tierra	Raíz.
19. Viernes			Tierra	Raíz, tendencia a erupciones.
20. Sábado	♒ 6		Tierra/luz	Raíz hasta las 5 h, flor a partir de las 6 h.
21. Domingo		Ag20	Luz	Flor.
22. Lunes	♓ 9		Luz/agua	Flor hasta las 8 h, hoja a partir de las 9 h, tendencia a tempestad.
23. Martes		♁ 8	Agua	Hoja, tendencia a tormenta y terremoto, día conflictivo.
24. Miércoles			Agua	Hoja, tendencia a tempestad.
25. Jueves	♈ 13		Agua/calor	Hoja hasta las 12 h.
26. Viernes		☿ ♉	Calor	– – – – – fruto a partir de las 17 h. Tendencia a erupciones.
27. Sábado	♉ 13		Calor/tierra	Fruto hasta las 12 h, raíz a partir de las 13h.
28. Domingo			Tierra	Raíz.
29. Lunes		♉ 5 ♈ 13	Tierra	Raíz hasta las 3 h y a partir de las 7 h. *Epoca de plantación a partir de las 13 h.
30. Martes	♊ 9		Tierra/luz	Raíz hasta las 14 h, flor a partir de las 15 h. Tendencia a erupciones.
31. Miércoles			Luz	Flor.

Comentarios al mes de marzo

Marte procura alegrar el mes de marzo acuoso-térreo con algo de luz. A finales de mes, Saturno se sitúa frente a la constelación luminosa de Acuario y necesitará dos años para pasarla. En Marzo hay aún noches frías.

Época de plantación del 2 al 14.

Ultima posibilidad de cortar árboles y setos vivos.

Para el apicultor:

Del 6 al 21 Mercurio intentará junto a Marte compensar la falta de luz por parte de Venus y Júpiter, pero seguramente no será suficiente para una primavera temprana.

La elaboración de la leche

Para la producción de mantequilla y quesos buenos se recomienda evitar las fechas omitidas en el calendario. La mayor cantidad de mantequilla se obtiene de la leche que se ha ordeñado en días calor-fruto y en-días con tendencia a tormenta. Los días de perigeo son casi siempre desfavorables para la elaboración de la leche y del yogur. Las elaboraciones lácteas de estos días se estropean fácilmente por lo cual se recomienda preparar un día antes una cantidad doble. La leche prefiere los días-luz y los días-calor, los días-hoja (acuosos) no son propicios.

Comentarios al mes de Abril

Si se quieren conseguir tubérculos de patatas para sembrar recomendamos los días 22 y 23 para su plantación. En días-raíz se consiguen los mejores rendimientos.

El día 21 Marte se sitúa frente a Cáncer, y tenemos que contar con más precipitaciones.

* *Época de plantación* del 1 al 8 y del 26 al 30 de abril.

Para el apicultor:

Los ritmos planetarios no son favorables para las abejas, por eso se deben aprovechar los días-luz y los días-calor, se pueden incluir el 7 y el 10. Comprobar las provisiones, si fuera necesario, dar algo de miel.

Recoger flores de diente de león en días-flor para hacer infusiones y preparados. El centro de las flores no se debe haber abierto todavía.

Combatir toda clase de polillas el día 22 (ver capítulo "Parásitos"); este día es también propicio para injertar.

El corte del césped

Si el césped debe crecer rápidamente se le corta en días-hoja, teniendo el efecto secundario de que será muy tupido. Si no se le quiere cortar tan a menudo hay que hacerlo en días-flor. El compost se aplica cuando la luna está frente a Cáncer o frente a Virgo. Hierba obtenida en el corte del césped: Al arrojarla al depósito del compost habría que añadir un poco de tierra, de compost viejo o de hojas muertas, ya que si no, puede salir fácilmente u na especie de chucrut. Se puede conseguir una cierta mejora de la descomposición dejando que se seque la hierba un poco antes de arrojarla al compost o empolvorando cada metro cúbico de ella con aproximadamente 2 kg., de cal viva.

DIAS DE SIEMBRA. ABRIL 1993

Fecha	☾ Luna frente a la constelación	Otras posiciones	Elemento	Organo de la planta estimulado y predicción meteorológica.
1. Jueves	♋ 11	☉ - ♓	Luz/agua	Flor hasta las 10 h, hoja a partir de las 11 h. *Epoca de plantación.
2. Viernes	☊ 22		Agua/calor	Hoja hasta las 21 h, fruto a partir de las 22 h.
3. Sábado			Calor	Fruto.
4. Domingo			Calor	Fruto, tendencia a erupciones.
5. Lunes	♍ 6	Pg 20	Calor/tierra	– – – – – Tendencia a tempestad y terremoto.
6. Martes		♉ 20	Tierra	Raíz.
7. Miércoles			Tierra	Fruto.
8. Jueves	♎ 8		Tierra/luz	Raíz hasta las 7 h, flor a partir de las 8 h. x Final época de plantación. Tendencia a tempestad y erupciones
9. Viernes	♏ 13	Viernes Santo	Luz/agua	– – – – –.
10. Sábado		☊ 18	Agua	– – – – – Tendencia a tormenta y terremoto.
11. Domingo	♐ 20 ☊ 2	Pascua	Agua/calor	Hoja hasta las 19 h, fruto a partir de las 20 h. Tendencia a tormenta.
12. Lunes			Calor	Fruto.
13. Martes			Calor	Fruto.
14. Miércoles	♑ 5		Calor/tierra	Fruto hasta las 4 h, raíz a partir de las 5 h.
15. Jueves			Tierra	Raíz.
16. Viernes	♒ 13		Tierra/luz	Raíz hasta las 12 h, flor a partir de las 13 h.
17. Sábado			Luz	Flor, día conflictivo.
18. Domingo	♓ 15 Ag 6		Luz/agua	– – – – – Tendencia a tempestad, día conflictivo.
19. Lunes		☉ - ♈ ♀ F	Agua	Hoja hasta las 12 h y a partir de las 18 h.
20. Martes			Agua	Hoja.
21. Miércoles	♈ 20		Agua/calor	Hoja hasta las 19 h, fruto a partir de las 20 h.
22. Jueves		● 1	Calor	Fruto, días 22 y 23 idóneos para injertar. Tendencia a erupciones.
23. Viernes	♉ 18		Calor/tierra	Fruto hasta las 17 h, raíz a partir de las 18 h.
24. Sábado			Tierra	Raíz.
25. Domingo		♉ 7 ♈ 17	Tierra	Raíz hasta las 5 h. y a partir de las 9 h.
26. Lunes	♊ 14		Tierra/luz	Raíz hasta las 13 h, flor a partir de las 14 h, *Epoca de plantación.
27. Martes			Luz	Flor. Tendencia a erupciones y tormenta, día conflictivo.
28. Miércoles	♋ 17		Luz/agua	Flor hasta las 16 h, hoja a partir de las 17 h. Tendencia a terremoto.
29. Jueves			Agua	Hoja. Tendencia a tormenta.
30. Viernes	☊ 5		Agua/calor	Hoja hasta las 4 h, fruto a partir de las 5 h. Tendencia a tempestad.

DIAS DE SIEMBRA. MAYO 1993

Fecha	☾ Luna frente a la constelación	Otras posiciones	Elemento	Organo de la planta estimulado y predicción meteorológica.
1. Sábado	♌	☉ - ♈	Calor	Fruto. *Epoca de plantación, día conflictivo, tendencia a tempestad.
2. Domingo	♍ 15		Calor/tierra	Fruto hasta las 14 h, raíz a partir de las 15 h, tendencia a tempestad.
3. Lunes		☿ - ♈	Tierra	Raíz hasta las 12 h, – – – – Comienza el calor de tierra.
4. Martes		Pg1	Tierra	– – – – – Raíz a partir de las 12 h, preferir los días 14 y 15 para injertar.
5. Miércoles	♎ 18		Tierra/luz	Raíz hasta las 17 h, flor a partir de las 18 h.
6. Jueves		♉ 4	Luz	Flor.
7. Viernes	♏		Agua	Hoja, x Final época de plantación.
8. Sábado		☊ 2 ♒ 11	Agua	Hoja a partir de las 4 h, sacar los preparados biodinámicos de la tierra.
9. Domingo	♐ 6		Agua/calor	Hoja hasta las 5 h, fruto a partir de las 6 h. Tendencia a tempestad, día conflictivo.
10. Lunes			Calor	Fruto, del día 9 al 11 mejor período para injertar. Tendencia a erupciones.
11. Martes	♑ 13	☿ ♉	Calor/tierra	Fruto hasta las 15 h, tendencia a tempestad.
12. Miércoles		☉ - ♉	Tierra	Fruto a partir de las 10 h.
13. Jueves	♒ 20	☿ ☊	Tierra/luz	Raíz hasta las 19 h, fruto a partir de las 20 h.
14. Viernes		Ag 23	Luz	Fruto hasta las 15 h – – – – –
15. Sábado	♓ 23		Luz	– – – – – Fruto de 6 a 15 h, flor a partir de las 16 h.
16. Domingo			Agua	Hoja, día conflictivo.
17. Lunes			Agua	Hoja.
18. Martes			Agua	Hoja.
19. Miércoles	♈ 3		Agua/calor	Hoja hasta las 2 h, fruto a partir de las 3 h. Día conflictivo.
20. Jueves		Ascensión	Calor	Raíz hasta las 15 h, fruto a partir de las 16 h. Tendencia a terremoto.
21. Viernes	♉ 1	● 15 ☉ F	Tierra	Raíz hasta las 10 h y a partir de las 20 h.
22. Sábado		♉ 13 ♋ ☽ ☿ F	Tierra	Raíz a partir de las 15 h.
23. Domingo	♊ 20		Tierra	Raíz hasta las 19 h, flor a partir de las 20 h, * Epoca de plantación. Tendencia a erupciones y tempestad.
24. Lunes			Luz	Flor, tendencia a terremoto.
25. Martes	♋ 22		Luz/agua	Flor hasta las 12 h, raíz a partir de las 13 h (frío), tendencia a tormenta y tempestad.
26. Miércoles			Agua	Raíz hasta las 12 h, hoja a partir de las 13 h. Tendencia a terremoto.
27. Jueves	☊ 11		Agua/calor	Hoja hasta las 10 h, fruto a partir de las 11 h. Tendencia a terremoto.
28. Viernes			Calor	Fruto, tendencia a tormenta.
29. Sábado	♍ 22		Calor/tierra	Fruto hasta las 21 h, raíz a partir de las 22 h.
30. Domingo		Pentecostés	Tierra	Raíz hasta las 18 h – – – – –
31. Lunes		Pg12	Tierra	– – – – –

Comentarios al mes de Mayo

Mercurio se encuentra frente a Aries del 3 al 15, lo que nos proporcionará calor del suelo y noches templadas.

A partir del 8 se puede sacar los preparados biológico-dinámicos del suelo.

Época de plantación del 1 al 7 y del 23 al 30 de mayo. Marte frente a Cáncer fomenta la plaga de babosas. Se pueden incinerar el 26 de Mayo (ver capítulo “Parásitos”). Período de injertar del 4 al 15, pero los días 9, 10 y 11 son los más propicios. Días 20 y 26 peligro de heladas nocturnas.

Para el apicultor:

Del 3 al 15 de mayo se puede contar con una mayor producción de miel. Miel del bosque a partir de finales de mes. Observar el enjambre. Aprovechar los días 11, 12 y 14 para la cría de reinas. Los días 21 y 23 combatir los ácaros de Varroa (ver "Parásitos").

Incineración de doríforas y de todos los insectos con caparazón de quitina del 21 al 23.

Fechas favorables para la recolección de las plantas utilizadas en la elaboración de los preparados

El diente de león se recoge en días-luz-flor por la mañana, justo después de haberse abierto y estando el centro de la flor todavía cerrado.

La milenrama se recoge en días-calor-fruto, más o menos cuando el sol está frente a la constelación de Leo, o sea, a partir de mediados de agosto.

La manzanilla se debe recoger en días-luz-flor poco antes de San Juan. Si se recoge demasiado tarde existe el peligro de que las cabezas ya hayan pasado a transformarse en semillas, entonces se sembraría en los campos manzanilla junto con un preparado que no está bien hecho. También pierde su buen efecto si hay cresas en las cabezas huecas. Por eso cuidado con las fechas de recolección.

La ortiga se recoge cuando se ven los primeros capullos durante días-luz-flor. Se puede usar toda la planta menos la parte que radica en la tierra.

Las flores de valeriana se recogen mejor en días-luz-flor alrededor del día de San Juan. Las flores se secan encima de papel en un sitio a la sombra.

Los trozos de corteza de roble se recogen en días-tierra, no coger líber.

Comentarios al mes de Junio

Mercurio se encuentra frente a Géminis del 2 al 25, Venus frente a Aries del 5 al 28 y Marte frente a Leo del 2 al 30, lo cual promete muy buen tiempo de verano.

Época de plantación del 1 al 3 y del 19 al 30 de Junio.

Si hay una plaga de moscas: Colgar el papel matamoscas en el establo e incinerarlo allí en días-flor.

Para el apicultor

Buenas condiciones para la recolección del polen, dar suficiente espacio a las abejas.

Los mejores días para la reproducción de las abejas y la cría de reinas: 2, 19, 21, 26 y 27.

Los días 10 y 11 son favorables para recoger la valeriana y los días 20 y 21 para recoger manzanilla.

Hongos en la planta

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 descomponiendo.

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 fenómeno en su "Curso de agricultura" de la siguiente manera:

Si las fuerzas de la luna que 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 de 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 de cuerpos de animales que no han pasado por un proceso de compostaje provocan la aparición en el cultivo del año siguiente. Más detalles acerca de la cuestión de los hongos se encuentran en la segunda edición de nuestro escrito “Regulación de malas hierbas y de parásitos”. Si se queman los frutos infestados por hongos (Pg) se deberían separar antes las semillas.

DIAS DE SIEMBRA. JUNIO 1993

Fecha	☾ Luna frente a la constelación	Otras posiciones	Elemento	Organo de la planta estimulado y predicción meteorológica.
1. Martes	♍	☉ - ♉	Tierra	Raíz hasta las 18 h, flor a partir de las 19 h, tendencia a tempestad y erupciones.
2. Miércoles	♎ 3		Tierra/luz	Flor, hacer heno entre el día 2 y el 25. preferir los días-flor.
3. Jueves	♏ 9		Luz/agua	Flor hasta las 8 h, hoja a partir de las 9 h, x Final época de plantación.
4. Viernes		☊ 11 ♋ 14 ♒ 21	Agua	Hoja hasta las 9 h y a partir de las 17 h (☾ F).
5. Sábado	♐ 15		Agua/calor	Hoja hasta las 14 h, fruto a partir de las 15 h, tendencia a tempestad y erupción.
6. Domingo			Calor	Fruto, tendencia a tormenta.
7. Lunes	♑ 22		Calor/tierra	Fruto hasta las 21 h, raíz a partir de las 22 h., tendencia a erupciones.
8. Martes			Tierra	Raíz.
9. Miércoles			Tierra	Raíz.
10. Jueves	♒ 4	Corpus	Tierra/luz	Raíz hasta las 3 h. flor a partir de las 4 h.
11. Viernes			Luz	Flor, tendencia a erupciones.
12. Sábado	♓ 6	Ag17	Luz/agua	Flor hasta las 17 h, hoja a partir de las 18 h.
13. Domingo			Agua	Hoja.
14. Lunes			Agua	Hoja.
15. Martes	♈ 11		Agua/calor	Hoja hasta las 10 h, fruto a partir de las 11 h.
16. Miércoles			Calor	Fruto, tendencia a tempestad y terremoto.
17. Jueves	♉ 9		Calor/tierra	Fruto, tendencia a tempestad.
18. Viernes		♉ 21	Tierra	Raíz, tendencia a tempestad.
19. Sábado		♋ 7	Tierra	Raíz hasta las 12 h, flor a partir de las 13 h, *Epoca de plantación, día conflictivo.
20. Domingo	♊ 4	● 3 ☉ - ♊	Tierra/luz	Flor, tendencia a erupciones, día conflictivo.
21. Lunes			Luz	Flor hasta las 18 h, incinerar las moscas del establo, tendencia a tempestad.
22. Martes	♋ 5	☿ ♉	Luz/agua	----- Tendencia a tempestad.
23. Miércoles	☊ 16		Agua/calor	----- Fruto a partir de las 17 h.
24. Jueves			Calor	Fruto.
25. Viernes		Pg18	Calor	-----
26. Sábado	♍ 3		Calor/tierra	Fruto.
27. Domingo			Tierra	Fruto.
28. Lunes			Tierra	Raíz.
29. Martes	♎ 9		Tierra/luz	Flor, tendencia a erupciones.
30. Miércoles	♏ 17		Luz/agua	Flor hasta las 16 h, hoja a partir de las 17 h. Tendencia a tempestad.

DIAS DE SIEMBRA. JULIO 1993

Fecha	Luna frente a la constelación	Otras posiciones	Elemento	Organo de la planta estimulado y predicción meteorológica.
1. Jueves	♏	☉ - ♊	Agua	Hoja, x Final época de plantación, tendencia a terremoto.
2. Viernes		☽ 5	Agua	Hoja, tendencia a tormenta.
3. Sábado	♐		Calor	Fruto.
4. Domingo		☽ 1	Calor	Fruto.
5. Lunes	♑ 7		Calor/tierra	Fruto hasta las 6 h, raíz a partir de las 7 h.
6. Martes			Tierra	Raíz.
7. Miércoles	♒ 13		Tierra/luz	Raíz hasta las 12 h, flor a partir de las 13 h.
8. Jueves			Luz	Flor, del día 8 al 31 período favorable para hacer heno.
9. Viernes	♓ 14		Luz/agua	Flor hasta las 13, hoja a partir de las 14 h.
10. Sábado		Ag 12	Agua	Flor hasta las 12 h, hoja a partir de las 13 h, tendencia a tormenta y terremoto.
11. Domingo			Agua	Hoja, día conflictivo.
12. Lunes	♈ 19		Agua/calor	Fruto, noche fría.
13. Martes			Calor	Fruto.
14. Miércoles	♉ 18		Calor/tierra	Flor.
15. Jueves			Tierra	Flor hasta las 10 h, raíz a partir de las 11 h.
16. Viernes		♉ 5 ♋ 17	Tierra	Raíz hasta las 3 h y a partir de las 7 h, *Epoca de plantación a partir de las 17 h.
17. Sábado	♊ 13		Tierra/luz	Raíz hasta las 12 h, flor a partir de las 13 h, tendencia a erupciones.
18. Domingo			Luz	Flor, tendencia a tempestad, tormenta y erupciones, día conflictivo.
19. Lunes	♋ 13	● 12 ☉ - ♋	Luz/agua	Fruto.
20. Martes			Agua	Fruto hasta las 7 h, hoja a partir de las 8 h.
21. Miércoles	♌		Calor	Fruto hasta las 21 h.
22. Jueves		Pg9	Calor	Fruto a partir de las 18 h.
23. Viernes	♍ 10		Calor/tierra	Fruto hasta las 9 h, raíz a partir de las 10 h.
24. Sábado			Tierra	Raíz.
25. Domingo			Tierra	Fruto.
26. Lunes	♎ 15		Tierra/luz	Fruto hasta las 14 h, flor a partir de las 15 h.
27. Martes	♏ 22		Luz/agua	Flor hasta las 21 h, hoja a partir de las 22 h.
28. Miércoles		☊ 23	Agua	Hoja hasta las 21 h, x Final de la época de plantación.
29. Jueves		☽ 12	Agua	Hoja a partir de las 2 h.
30. Viernes	♐ 6		Agua/calor	Fruto, noche fría.
31. Sábado			Calor	Fruto, tendencia a tempestad y erupciones.

Comentarios al mes de Julio

* *Época de plantación* del 16 al 31 de julio.
Recomendaciones para la conservación:
No recoger las bayas en días-hoja.
Recoger las judías verdes por la mañana.
Recoger los guisantes por la tarde pero no en días-hoja.
Para el apicultor:
Aprovechar los días 14, 15, 25 y 26 para conseguir más panales naturales. Marte favorece la miel de hojas.
La alimentación invernal de las abejas
Para la alimentación invernal de las abejas se recomiendan adicionalmente las infusiones de plantas que respecto a la salud de las abejas se han probado durante muchos años: las de las flores de milenrama, manzanilla, diente de león y valeriana. Se prepara una infusión con agua hirviendo y se sacan las hierbas al cabo de 15 minutos.
Se pone ortiga, cola de caballo y corteza de roble en agua fría y se hace hervir, después de 10 minutos de estar en infusión se sacan las hierbas y se añade esta infusión al líquido alimenticio. Diez gramos de cada planta es suficiente para 100 litros del líquido alimenticio.

Comentarios al mes de Agosto

Mercurio nos traerá días calurosos a partir del 20 y Marte y Júpiter noches frescas. La época del 1 al 25 es favorable para el segundo corte del heno. A partir del 20 período favorable para la cosecha de semillas.
* *Época de plantación* del 13 al 24.
Para el apicultor
La alimentación invernal es favorecida por Venus frente a Géminis del 1 al 25 y por Mercurio frente a Leo del 20 al 31. En el hemisferio sur estas épocas son favorables para una buena realización del polen.
Días 17 y 18 favorables para la recolección de milenrama.

La Fresa

Si observamos bien la fresa silvestre nos damos cuenta de lo siguiente:
Florece en primavera habiéndose desarrollado las hojas muy tímidamente, entonces crecen los frutos y maduran. Más tarde maduran las semillas en los frutos y éstos se caen. Ahora las hojas empiezan a crecer. Sobre el mismo tiempo se predisponen las flores para el año siguiente. En otoño la hoja se tiñe de rojo, madura y se muere en invierno.
Si en la fresa cultivada seguimos también este proceso anual, recogeremos frutos sanos y aromáticos y tendremos buenos rendimientos. Sin embargo, esto quiere decir que después de la cosecha tenemos que empezar inmediatamente con los cuidados para el año siguiente.
Cogemos los zarcillos que se han salido de las filas y los volvemos a poner allí a lo largo del bancal. En los espacios entre las filas ponemos entonces un compost muy descompuesto, o sea muy térreo. Bastan dos cubos de compost para una superficie de 10 m^2. El compost no se debe echar sobre las plantas. Se le entremezcla con la tierra mediante el cultivador, preferiblemente en días-fruto que estén dentro de la época de plantación. Los espacios entre las filas se cavarán dos o tres veces más. Si trabajamos de forma biológico-dinámica aplicamos en días de cavados una vez el preparado de estiércol en cuerno y dos veces el preparado de sílice, tina vez por la mañana y otra vez por la tarde.
En primavera se quitan solamente las malas hierbas, por lo demás no habrá más tratamientos.

DIAS DE SIEMBRA. AGOSTO 1993

Fecha	☾ Luna frente a la constelación	Otras posiciones	Elemento	Organo de la planta estimulado y predicción meteorológica.
1. Domingo	♑ 14	☉ - ♋	Calor/tierra	Fruto hasta las 13 h, raíz a partir de las 14 h, entre el 1 y 25 buena calidad de heno.
2. Lunes		♌ 13	Tierra	Raíz.
3. Martes	♒ 21		Tierra/luz	Raíz hasta las 20 h, flor a partir de las 21 h, tendencia a tempestad.
4. Miércoles			Luz	Flor.
5. Jueves	♓ 22		Luz/agua	Flor hasta las 21, hoja a partir de las 22 h.
6. Viernes			Agua	Hoja.
7. Sábado		Ag5	Agua	Flor hasta las 7 h, hoja a partir de las 8 h.
8. Domingo			Agua	Hoja, tendencia a erupciones, día conflictivo.
9. Lunes	♈ 3		Agua/calor	Hoja hasta las 2 h, fruto a partir de las 3 h.
10. Martes		☉ - ☊ ☿ ☊	Calor	–––––
11. Miércoles	♉ 3		Calor/tierra	Raíz a partir de las 3 h, tendencia a tormenta.
12. Jueves		♉ 10	Tierra	Raíz hasta las 8 h y a partir de las 12 h.
13. Viernes	♊ 22	♈ 2	Tierra/luz	Raíz hasta las 21 h, flor a partir de las 22 h. *Epoca de plantación.
14. Sábado			Luz	Flor.
15. Domingo	♋ 23		Luz/agua	Flor hasta las 22 h, hoja a partir de las 23 h, tendencia a erupciones.
16. Lunes			Agua	Hoja.
17. Martes	☊ 10	♎ 21	Agua/calor	Hoja hasta las 9 h, fruto a partir de las 10 h, tendencia a tormenta y tempestad
18. Miércoles			Calor	Fruto hasta las 20 h.
19. Jueves	♍ 18	Pg8	Calor/tierra	––––– fruto a partir de las 13 h, tendencia a tempestad.
20. Viernes			Tierra	Fruto hasta las 2 h, raíz a partir de las 3 h, tendencia a tormenta.
21. Sábado			Tierra	Flor (a partir del día 20 favorable para la cosecha de semillas)
22. Domingo	♎ 21		Tierra/luz	Raíz hasta las 20 h, flor a partir de las 21 h, tendencia a erupciones.
23. Lunes			Luz	Flor, día conflictivo, tendencia a tormenta y terremoto.
24. Martes	♏ 4	☊ 24	Luz/agua	Flor hasta las 3 h, fruto de 4 a 22 h, tendencia a erupciones.
25. Miércoles		♑ 18	Agua	Hoja a partir de las 2, x Final época de plantación.
26. Jueves	♐ 12		Agua/calor	Hoja hasta las 11 h, fruto a partir de las 12 h, tendencia a tempestad, terremoto y tormenta.
27. Viernes			Calor	Fruto.
28. Sábado	♑ 20		Calor/tierra	Fruto hasta las 19 h, raíz a partir de las 20 h, tendencia a tempestad, terremoto y tormenta.
29. Domingo			Tierra	Raíz, día conflictivo.
30. Lunes			Tierra	Raíz, tendencia a tempestad.
31. Martes	♒ 3		Tierra/luz	Raíz hasta las 2 h, flor a partir de las 3 h, tendencia a tempestad, día conflictivo.

DIAS DE SIEMBRA. SEPTIEMBRE 1993

Fecha	☾ Luna frente a la constelación	Otras posiciones	Elemento	Organo de la planta estimulado y predicción meteorológica.
1. Miércoles	♒	♋ 4 ☉ - ☊	Luz	Flor hasta las 16 h – – – – –, tendencia a tempestad.
2. Jueves	♓ 5	☿ ☊	Luz/agua	– – – – – hoja a partir de las 12 h.
3. Viernes		Ag 18	Agua	Flor hasta las 18 h, hoja a partir de las 19 h, día conflictivo.
4. Sábado			Agua	Fruto.
5. Domingo	♈ 10		Agua/calor	Fruto.
6. Lunes			Calor	Fruto.
7. Martes	♉ 10		Calor/tierra	Fruto hasta las 9 h, raíz a partir de las 10 h, tendencia a tempestad y erupciones.
8. Miércoles		♉ 12	Tierra	Raíz hasta las 10 h y a partir de las 14 h.
9. Jueves		♏ 11	Tierra	Raíz, *Epoca de plantación a partir de las 13 h, tendencia a tormenta y terremoto.
10. Viernes	♊ 7		Tierra/luz	Raíz hasta las 6 h, flor de las 7 hasta las 14 h, fruto a partir de las 15 h.
11. Sábado			Luz	Fruto hasta las 12 h, flor a partir de las 13 h.
12. Domingo	♋ 9		Luz/agua	Flor hasta las 8 h, hoja a partir de las 9 h, tendencia a tempestad.
13. Lunes	☊ 20		Agua/calor	Hoja hasta las 19 h, fruto a partir de las 20 h.
14. Martes			Calor	Fruto.
15. Miércoles			Calor	Fruto, tendencia a erupciones.
16. Jueves	♍ 4	● 4 Pg 16 ☉ - ♍	Calor/tierra	– – – – –, tendencia a tormenta y erupciones.
17. Viernes			Tierra	Raíz hasta las 18 h – – – – –, tendencia a terremoto.
18. Sábado		☿ ♉	Tierra	– – – – – Raíz a partir de las 18 h.
19. Domingo	♎ 5		Tierra/luz	Raíz.
20. Lunes	♏ 11		Luz/agua	Flor hasta las 10 h, hoja de 11 a 23 h.
21. Martes		☊ 1	Agua	Hoja a partir de las 3 h, x Final época de plantación.
22. Miércoles	♐ 18	☽	Agua/calor	Hoja hasta las 17 h, fruto a partir de las 18 h, tendencia a erupciones, tormenta y terremoto.
23. Jueves			Calor	Fruto, tendencia a tempestad.
24. Viernes			Calor	Fruto, tendencia a tormenta y terremoto.
25. Sábado	♑ 2		Calor/tierra	Fruto hasta la 1 h, raiz a partir de las 2 h.
26. Domingo			Tierra	Raíz, noche fría.
27. Lunes	♒ 9		Tierra/luz	Raíz hasta las 8, flor a partir de las 9 h, tendencia a temporal.
28. Martes			Luz	Flor.
29. Miércoles	♓ 11		Luz/agua	Flor hasta las 10 h, hoja a partir de las 11 h.
30. Jueves		♋ 20 Ag 22	Agua	Hoja hasta las 10 h, flor a partir de las 11 h.

Comentarios al mes de Septiembre

Cuatro planetas frente a constelaciones térreas nos traerán noches frescas. El día 26 peligro de helada nocturna.

Época de plantación del 9 al 21.

Todos los frutos-raíz se conservan mejor si se han cosechado en días-raíz que, caen en la época de plantación. La fruta se cosecha mejor durante la Luna ascendente, del 22 al 30, o, si se trata de fruta temprana, del 1 al 8. En la fruta se debe dar preferencia a los días-flor y días-fruto.

Para el apicultor:

Si la alimentación de las abejas aún no está concluida, se debería aprovechar también el 4 y el 11.

La elaboración del pan

Aquí las condiciones son parecidas a las de la leche. Pan hecho en días-hoja no sube bien, no tiene buen sabor y no sienta tan bien. Los días-luz y los días-calor son los más propicios para la elaboración de la masa y el proceso de cocción, además es el pan que mejor sienta. Perigeo (Pg.), nodos y eclipses son desfavorables.

Recolección y conservación

Para la recolección la elaboración de frutos que deben ser almacenados o conservados se recomienda evitar los días-hoja y los períodos que en el calendario se han señalado con -- — — —. Lo mismo vale también para la preparación de zumo, jalea, mermelada, frutos secos, verdura cuajada o chucrut. Se puede cocer el zumo de ciruelas, cerezas, escaramujos, manzanas y peras con azúcar y se obtendrá una mermelada maravillosa. Sin embargo, si los frutos se han recogido en los días arriba mencionados saldrá moho al cabo de poco tiempo. En la recolección de flores y hojas para infusiones se deben evitar estos períodos también, ya que pierden mucho de su aroma. Para todas las actividades mencionadas los días-flor y los días-fruto son los más idóneos.

Comentarios al mes de Octubre

Venus permanece frente a Leo del 1 al 10. Mercurio y Marte intentarán a partir del 10 compensar el fuerte efecto térreo de los demás planetas con la luz de Libra. El día 6 es especialmente favorable para la siembra de cereales.

Época de plantación del 7 al 18 de octubre. Favorable para la cosecha de frutos-raíz, preferir los días-raíz. Para la recolección de fruta siguen siendo favorables los días-flor y días-fruto, mejor mientras la Luna asciende.

Para el apicultor:

Hemisferio sur: Aprovechar los días-luz y los días-calor. El día 6 es especialmente favorable. En Octubre actúa fuertemente el elemento térreo.

Acerca de los parásitos

Primero necesitamos saber por qué determinados tipos de animales aparecen como parásitos. Para ello hace falta estudiar sus costumbres y condiciones de vida y así se pueden rectificar los fallos *que se han cometido. Si a pesar de esto un animal se reproduce de tal manera que llega a ser una plaga, se le puede combatir de* forma natural con su propio producto tras la incineración, con la ceniza. En este sentido se deben entender las recomendaciones en el calendario. La ventaja existe en que no hay que recurrir a sustancias biológicas, o incluso químicas sino que la regulación se efectúa a través del propio animal. En ratones, pájaros etc., no *hace falta más que el pellejo o la piel de algunos ejemplares. Para* insectos, babosas, etc. se hace de la manera siguiente:

Se deben recolectar 50 ó 60 ejemplares del animal en cuestión. Se queman en un fuego de leña en las fechas en las que influyen las constelaciones apropiadas. Las cenizas de la madera y de los animales quemados se dinamizan juntos untos durante una hora en un mortero. Añadimos entonces un gramo de esta mezcla de cenizas dinamizadas a una botella con nueve gramos de agua y la agitamos durante tres minutos. Así obtendremos la potencia decimal D.1. Añadiendo 90 gramos de agua a estos 10 de la D.1, y agitando otros tres minutos tendremos la D.2.

Siguiendo este método sucesivamente nos encontraríamos que para llegar a una D.8 tendríamos que manejar una cantidad de unos 10.000 L y como esto no es posible partimos otra vez de un gramo. Utilizando una D.8, hemos observado un retroceso importante de la plaga siempre que las pulverizaciones se han hecho con gotas muy finas y en corto espacio de tiempo, como por ejemplo tres pulverizaciones cada tarde durante tres tarde s seguidas.

Nos han informado que los resultados obtenidos con diferentes animales han sido excelentes.

DIAS DE SIEMBRA. OCTUBRE 1993

Fecha	☾ Luna frente a la constelación	Otras posiciones	Elemento	Organo de la planta estimulado y predicción meteorológica.
1. Viernes	♓	☉ - ♍	Agua	Hoja, tendencia a tempestad y erupciones.
2. Sábado	♈ 16		Agua/calor	Hoja hasta las 15 h ------
3. Domingo		♐ ♉	Calor	------
4. Lunes	♉ 16		Calor/tierra	Tierra hasta las 15 h, raíz a partir de las 16 h, tendencia a tempestad.
5. Martes		♉ 14	Tierra	Raíz hasta las 12 h y a partir de las 16 h, tendencia a terremoto, día conflictivo.
6. Miércoles		♋ 17	Tierra	Fruto, tendencia a terremoto, día conflictivo.
7. Jueves	♊ 14		Tierra/luz	Raíz hasta las 13 h, flor a partir de las 14 h, *Epoca de plantación.
8. Viernes			Luz	Flor.
9. Sábado	♋ 18		Luz/agua	Flor hasta las 17 h, hoja a partir de las 18 h, tendencia a erupciones.
10. Domingo			Agua	Hoja.
11. Lunes	♌ 6		Agua/calor	Hoja hasta las 5 h, fruto a partir de las 6 h, noche fría. Tendencia a tempestad, erupciones, terremoto y tormenta.
12. Martes			Calor	Raíz (propicio para la siembra de centeno).
13. Miércoles	♍ 15		Calor/tierra	Fruto hasta las 14 h, raíz a partir de las 15 h.
14. Jueves			Tierra	Raíz a partir de las 15 h.
15. Viernes		Pg3 ● 13	Tierra	Raíz a partir de las 15 h.
16. Sábado	♎ 16		Tierra/luz	Raíz.
17. Domingo	♏ 21		Luz/agua	Raíz hasta las 5 h, flor de 6 a 20 h, hoja a partir de las 21 h.
18. Lunes		♌ 7	Agua	Hoja hasta las 5 y a partir de las 9, x Final de la época de plantación.
19. Martes		♒ 8	Agua	Hoja.
20. Miércoles	♐ 2		Agua/calor	Hoja hasta la 1, fruto a partir de las 2 h.
21. Jueves			Calor	Fruto.
22. Viernes	♑ 8		Calor/tierra	Fruto hasta las 7 h, raíz a partir de las 8 h.
23. Sábado			Tierra	Raíz, tendencia a erupciones.
24. Domingo	♒ 15		Tierra/luz	Raíz hasta las 14 h, flor a partir de las 15 h, precipitaciones.
25. Lunes			Luz	Flor.
26. Martes	♓ 17		Luz/agua	Flor hasta las 16 h, hoja a partir de las 17 h.
27. Miércoles			Agua	Hoja hasta las 16 h, flor a partir de las 17 h.
28. Jueves		Ag1	Agua	Flor hasta las 2 h, hoja a partir de las 3 h, tendencia a tempestad.
29. Viernes	♈ 22		Agua/calor	Hoja hasta las 21 h, fruto a partir de las 22 h.
30. Sábado		♑ 14	Calor	Fruto, días 29 y 30 tendencia a tormenta, terremoto y tempestad, día conflictivo.
31. Domingo	♉ 22		Calor/tierra	Fruto hasta las 21 h, raíz a partir de las 22 h.

DIAS DE SIEMBRA. NOVIEMBRE 1993

Fecha	☾ Luna frente a la constelación	Otras posiciones	Elemento	Organo de la planta estimulado y predicción meteorológica.
1. Lunes	♉	♉ 17 ☉ - ♎	Tierra	Raíz hasta las 15 h y a partir de las 19 h.
2. Martes		♈ 23	Tierra	Raíz.
3. Miércoles	♊ 20		Tierra/luz	Raíz, noche fría, *Epoca de plantación.
4. Jueves			Luz	Raíz hasta las 3 h, flor a partir de las 4 h.
5. Viérnes			Luz	Flor hasta las 20 h.
6. Sábado	♋	☿ ☊	Agua	------
7. Domingo	☊ 13		Agua/calor	Hoja de 8 a 12 h, fruto a partir de las 13 h.
8. Lunes			Calor	Fruto hasta las 15 h.
9. Martes			Calor	------ Fruto a partir de las 19 h.
10. Miércoles	♍ 1		Tierra	Raíz a partir de la 1 h.
11. Jueves			Tierra	Raíz, x Final época de plantación, precipitaciones.
12. Viernes		Pg13	Tierra	------, día conflictivo.
13. Sábado	♎ 3	♋ 23 ☉ F	Tierra/luz	------
14. Domingo	♏ 8	☊ 17 ♂ F	Luz/agua	------, tendencia a tormenta y terremoto, día conflictivo.
15. Lunes		♋18	Agua	Hoja, a partir del 16 se pueden cortar árboles de Navidad.
16. Martes	♐ 12		Agua/calor	Hoja hasta las 11 h, fruto a partir de las 12 h.
17. Miércoles			Calor	Fruto, tendencia a terremoto, día conflictivo.
18. Jueves	♑ 17		Calor/tierra	Fruto hasta las 16 h, raíz a partir de las 17 h.
19. Viernes		☉ - ♏	Tierra	Raíz.
20. Sábado	♒ 22		Tierra/luz	Raíz hasta las 21 h, flor a partir de las 22 h, tendencia a tempestad.
21. Domingo			Luz	Flor.
22. Lunes			Luz	Flor.
23. Martes	♓		Agua	Flor.
24. Miércoles		Ag14	Agua	Flor hasta las 15 h, hoja a partir de las 16 h.
25. Jueves			Agua	Hoja.
26. Viernes	♈ 5		Agua/calor	Hoja hasta las 4 h, fruto a partir de las 5 h, tendencia a tormenta y erupciones. Día conflictivo.
27. Sábado			Calor	Fruto, tendencia a tempestad y erupciones, día conflictivo.
28. Domingo	♉ 4	♉ 24	Calor/tierra	Fruto hasta las 3 h, raíz de 4 a 22 h.
29. Lunes		♌ 8F	Tierra	------ Raíz a partir de las 10 h.
30. Martes		♈5	Tierra	Raíz, *Epoca de plantación.

Comentarios al mes de Noviembre

En Noviembre hay una buena distribución de todos los elementos por los planetas pero probablemente dominará el elemento acuoso por Marte frente a Escorpión. En Noviembre todos los días-flor son favorables para plantar bulbos.

Época de plantación del 3 al 11 de noviembre. El día 30 es propicio para cortar madera de construcción.

A partir del 16 se pueden cortar los árboles de Navidad, preferir los días-flor.

Para el apicultor:

Hemisferio sur: Del 16 al 30 época favorable para el desarrollo del enjambre y la cría de reinas. Preferir los días-flor y los días-fruto.

Compost de malas hierbas

Muchas veces oímos quejas de que el compost de malas hierbas aumenta el desarrollo de éstas.

Si se ponen semillas de malas hierbas o malas hierbas floridas con el compost hay que mantenerlo bien húmedo. Cuando empieza a calentarse brotan las semillas de las malas hierbas pero como falten las condiciones vitales necesarias, se mueren los brotes.

En la transformación de las sustancias se abre la albúmina y se descompone en diferentes sustancias. De este modo el compost de malas hierbas contiene aproximadamente la mitad de nitrógeno del abono animal, o sea una sustancia muy valiosa.

Comentarios al mes de Diciembre

Durante los últimos diez días aumenta el elemento caluroso debido a los planetas, lo que resulta positivo para los agricultores del hemisferio sur. En el hemisferio norte significa en invierno normalmente lluvias.

Época de plantación del 1 al 11 y del 27 al 31 de diciembre. Cortar la madera para la construcción en la época de plantación.

Para el apicultor:

Hemisferio sur: Buenas posibilidades para la preparación de la miel.

A *finales del año:* Saturno frente a Acuario, Júpiter frente a Libra, Mercurio retrogradando frente a constelaciones luminosas. Parece que 1994 va a ser un año luminoso.

El suelo y el abono

En relación al abono no basta con saber qué sustancias extrae la planta del suelo y cómo se las podemos devolver, puesto que no se han considerado ni las fuerzas que actúan en el suelo ni los organismos que lo crean y lo estructuran. Tampoco se pueden sacar conclusiones de suelos de bosques para suelos en los que deben crecer plantas cultivadas.

El suelo es un organismo vivo que se sitúa entre la planta y el mineral. De la erosión de las piedras nacen sustancias arcillosas que determinan la base mineral de los suelos. De los restos orgánicos del reino animal y vegetal se forma una tierra nueva a través del "compostaje". En un compostaje correcto, las fuerzas del mundo animal y vegetal son unidas a lo térreo. A través de los organismos del suelo el compost y las sustancias arcillosas se estructuran en una nueva unidad; así el abono tiene un efecto vivificador en el suelo. Suelo vivificado quiere decir: Con la ayuda de las fuerzas vitales de las sustancias de origen orgánico, elevamos las sustancias procedentes del mineral medio escalón hacia la planta. Cuando movemos este suelo, las fuerzas cósmicas penetran en él y la planta puede tratarlas. El agricultor puede aprovecharse de los efectos cósmicos favorables y evitar los desfavorables.

Deseamos a todos los lectores salud y éxito para el próximo año, ¡que sea un año lleno de paz!

DIAS DE SIEMBRA. DICIEMBRE 1993

Fecha	Luna frente a la constelación	Otras posiciones	Elemento	Organo de la planta estimulado y predicción meteorológica.
1. Miércoles	♊ 2	☉ - ♏	Luz	Raíz hasta la 1, flor a partir de las 2 h.
2. Jueves			Luz	Flor, tendencia a tempestad.
3. Viernes	♋ 5		Luz/agua	Flor hasta las 4 h, hoja a partir de las 5 h.
4. Sábado	♌ 19		Agua/calor	Hoja hasta las 18 h, fruto a partir de las 19 h, día conflictivo.
5. Domingo			Calor	Fruto, tendencia a tempestad y erupciones.
6. Lunes			Calor	Fruto, tendencia a tempestad y erupciones.
7. Martes	♍ 8		Calor/tierra	Fruto hasta las 7 h, raíz a partir de las 8 h, tendencia a tormenta.
8. Miércoles			Tierra	Raíz.
9. Jueves			Tierra	Raíz.
10. Viernes	♎ 12	Pg15	Tierra/luz	——————, tendencia a terremoto.
11. Sábado	♏ 18		Luz/agua	Flor hasta las 17 h, hoja a partir de las 18 h, x Final época de plantación.
12. Domingo		☊ 4 ☿ F ♀ F	Agua	——————, tendencia a tempestad.
13. Lunes	♐ 22	☋ 5 ● 10	Agua/calor	Hoja hasta las 21 h, fruto a partir de las 22 h, tendencia a tempestad, día conflictivo.
14. Martes			Calor	Fruto hasta las 16 h. ——————, tendencia a tempestad.
15. Miércoles		☿ ♉	Calor	—————— Fruto a partir de las 16 h, tendencia a tempestad, día conflicto.
16. Jueves	♑ 3		Calor/tierra	Fruto hasta las 2 h, raíz a partir de las 3 h, tendencia a tempestad.
17. Viernes			Tierra	Raíz.
18. Sábado.	♒ 7		Tierra/luz	Raíz hasta las 6 h, flor a partir de las 7 h.
19. Domingo		☉ - ♐	Luz	Flor.
20. Lunes	♓ 8		Luz/agua	Flor hasta las 7 h, hoja a partir de las 8 h.
21. Martes			Agua	Hoja hasta las 22 h, tendencia a tempestad y terremoto, día conflictivo.
22. Miércoles		Ag9 ♀ ♉	Agua	——————
23. Jueves	♈ 12		Agua/calor	Hoja hasta las 11 h, fruto a partir de las 12 h, tendencia a tempestad y erupciones.
24. Viernes			Calor	Fruto.
25. Sábado	Navidad ♉ 12		Calor/tierra	Fruto hasta las 11 h, raíz a partir de las 12 h.
26. Domingo		♉ 7	Tierra	Raíz hasta las 5 y a partir de las 9 h.
27. Lunes		♋ 13	Tierra	Raíz, *Epoca de plantación a partir de las 15 h.
28. Martes	♊ 9	♌ 24	Tierra/luz	Raíz hasta las 8 h, flor a partir de las 9 h, tendencia a tempestad y erupciones.
29. Miércoles			Luz	Flor, tendencia a tempestad y erupciones, día conflictivo.
30. Jueves	♋ 12		Luz/agua	Flor hasta las 11 h, hoja a partir de las 12 h.
31. Viernes			Agua	Hoja.