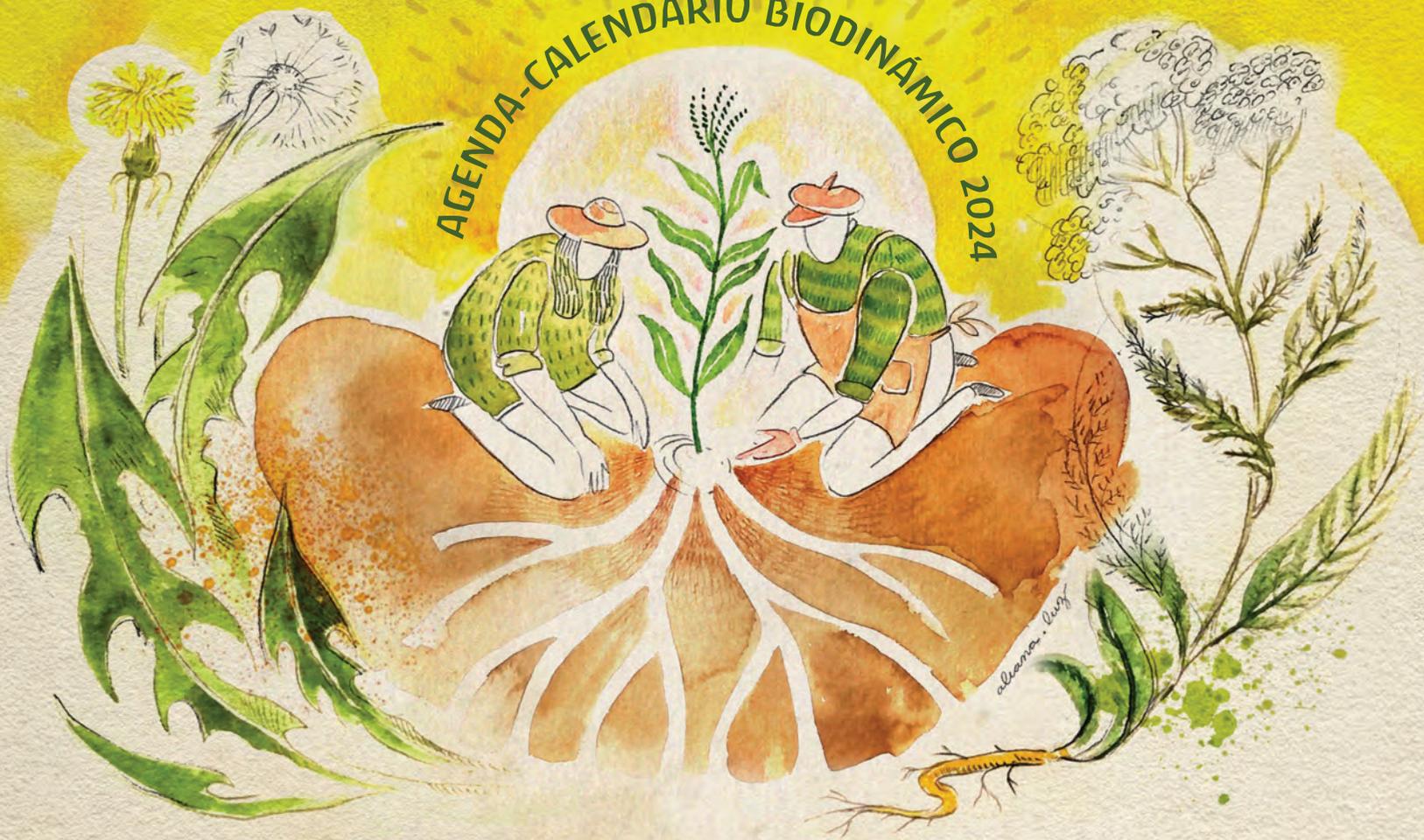


ASOCIACION PARA
LA AGRICULTURA
BIOLÓGICO-DINÁMICA
DE ARGENTINA

100 AÑOS
BIODINÁMICA

AGENDA-CALENDARIO BIODINÁMICO 2024



2024

Agenda • Calendario
Biodinámico

MMXXIV



AABDA
EDICIONES

Dedicada en memoria a
Norma Priemer
por su compromiso, pasión
y grandes enseñanzas
en este hermoso camino
y su generosidad que hizo posible
la publicación del Calendario



2024

Agenda • Calendario Biodinámico

Esta agenda se inició en el año 2005, como una agenda local, para apoyar a las/os huerteras/os de Rosario, que habían implementado durante la crisis del año 2002, una forma innovadora de cultivar en la ciudad. A partir del año 2020 se amplió para transformarse en una agenda de alcance nacional, en la Agenda Biodinámica.

En este año se cumplen 100 años del surgimiento de la agricultura biodinámica. En la que se profundizan las formas tradicionales de cultivo, se las pone en valor, y se las trae a la conciencia actual, con base en la ciencia espiritual. La biodinámica fue la primera agricultura ecológica. Que vuelve a vincular la agricultura con el cielo, de una forma científica, a diferencia de las culturas anteriores que lo hacían de forma instintiva.

A partir de la agricultura biodinámica, trabajamos desde las dos instituciones madres: la Asociación para la Agricultura Biodinámica Argentina (AABDA), y la Fundación DEMETER, junto a las agriculturas ecológicas hermanas, (Agroecológica, Permacultural, Orgánica, Biológica) en el cultivo de alimentos sanos y vitales, al servicio de todos los seres humanos.

En esta agenda para homenajear a los pioneras/os de la agricultura biodinámica de nuestro país, incluimos un escrito sobre la agricultura biodinámica en la Argentina. Y queremos homenajear en forma especial a nuestra querida Norma Priemer que gracias a ella, desde el año 2010, pudimos incorporar en la agenda, el calendario de siembra de la agricultura biodinámica

Proponemos que esta agenda sea en la práctica, un servicio para todas/os las/os que cultivan en distintas escalas, tanto en ámbitos rurales como en los cinturones verdes que están alrededor de las ciudades o en lo urbano. Latinoamérica es el continente más urbano. Nuestro país y Uruguay a su vez, son los que cuentan con la población que más vive en ciudades. Debido a esto, estamos incorporando a partir de este año, al final de cada planta del mes, consejos sencillos para las/os que no tienen tierra para cultivar.

Agradecemos a todas las personas y a todas las instituciones que han colaborado para que esta agenda sea una realidad.

Antonio Luis Lattuca

Reflexiones sobre los 100 años de agricultura biodinámica

Rudolf Steiner describe que nuevas ideas de impacto social, nuevas estructuras sociales, tienen ritmos de 33 años y medio. Los primeros 33 años y medio, que representan una generación humana, son lo que tardan estos impulsos sociales germinales en convertirse en una realidad social. En los 66 años siguientes esta nueva realidad social comienza a obrar en el subconsciente colectivo hasta que a los 100 años se incorpora a la cultura de una sociedad; el impulso espiritual se convierte en parte del mundo.

Cómo las personas vinculadas a esta primera idea germinal actúan, cómo la llenan de vida y acciones durante los primeros 100 años, determina si esta idea prospera y se hace parte de la cultura, o no. Muchas de estas ideas quedan en el olvido, se pierden o son mantenidas sin desarrollo como si fuesen tradiciones vacías.

Nosotros nos encontramos en el umbral de los 100 años de la agricultura biodinámica. No es casual que en muchos lugares del mundo la Agricultura Biodinámica y otros impulsos que parten de la antroposofía en general sufran ataques cada vez más frecuentes y bajos. Las fuerzas adversarias que alimentan entre otros impulsos al transhumanismo, ven en nuestro impulso una

amenaza que puede terminar de encarnar en la cultura mundial en el siguiente tiempo.

Es por ello que nuestro trabajo en el siguiente tiempo es tan importante; porque estamos en la búsqueda de la renovación, de mantener vivo este impulso cultural. Hemos cosechado ideas en común que están por encima de nosotros como individuos, como asociaciones y como países. Tenemos sentires y metas en común que conforman de alguna manera nuestra alma grupal biodinámica. Y esta alma grupal biodinámica es la que nos llama desde el futuro, no nos empuja hacia él. Hemos trabajado hasta ahora en este sentido y debemos hacerlo en el siguiente tiempo en plena conciencia; en ir hacia el futuro que también viene a nuestro encuentro.

Juan Martin Richter.

La Agricultura Biodinámica a los 100 años germina desde el futuro

La agricultura biodinámica se inició en Argentina gracias al coraje, la fuerza y el incansable trabajo de un puñado de pioneras-os y de unos pocos impulsos en el territorio: Los Jardines de Yaya, La Chozza, Los Chimangos. Después surgieron El Hormiguero, Naturaleza Viva, El Roble, Cosmos, Inambu, Janus y otros

Hoy tenemos muchos impulsos funcionando, algunos institucionalizados y otros no. También hay Empresas certificadas, una cooperativa productora de semillas biodinámicas y emprendimientos que producen preparados.

La Agricultura Biodinámica está viva y ante el gran desafío de instalarse para avanzar hacia una nueva etapa.

En los primeros Encuentros y Cursos tuve el gran privilegio de escuchar a Peter Blaser y a Erdmunt Hoerner, entre otros; también de conocer a Rosmarie Mampaey, a Martin Richter, a Oscar Coppel, a Rene Piamonte, a Jorge Fuentes, a Francisco Valenzuela, a Gloria Lorente y a Miguel Demarchi.

Volví siempre con la misma pregunta, si yo estaba a la altura y con los conocimientos necesarios y suficientes, para intentar llevar a la práctica tanta sabiduría, me parecía algo, casi inalcanzable. Y además si era posible implementarla en la ciudad y en forma conjunta con seres humanos de origen campesino (no leídos) casi analfabetos y marginados.

En Rosario hemos trabajando durante muchos años, para integrar el conocimiento práctico campesino con la sabiduría de la agricultura biodinámica, basada en la ciencia espiritual y actualmente están surgiendo los primeros gérmenes de esta construcción en

nuevos espacios, que están funcionando, instalados linderos a los Asentamientos Irregulares (Villas Miseria): Parques huertas y el Centro Agroecológico Biodinámico. “Un adolescente se desarrollará de forma distinta en arrabal aireado de bellos terrenos que en un amontonamiento de cuchitriles sucios, malolientes y cargados de humos. Estos son problemas sociales de gran importancia y según se les preste o no la atención que merecen, contribuiremos o no al auténtico progreso de la civilización y al advenimiento de unas generaciones espiritualmente evolucionadas o a una proletarización sin escapatoria, quizá incluso a una delincuencia generalizada”. Ehrenfried Pfeiffer - Uno de los iniciadores de la agricultura biodinámica a nivel mundial.

Hoy se ha avanzado mucho y la Agricultura Biodinámica, está disponible y accesible para todas-os, mediante cursos, talleres, experiencias vivas y concretas, en casi todo el país.

Estos impulsos que están instalados en todo el territorio, es tal vez el logro más importante, de nuestra acción, ya que desde los mismos irradia una Agricultura Biodinámica palpable y viva. “Como en todas las esferas de la práctica no sirve de nada predicar, hacen falta ejemplos y demostraciones... no se obtendrá nada sin la demostración práctica” Ehrenfried Pfeiffer - Pionero de la Agricultura biodinámica a nivel mundial

Pero hoy los que cultivan la tierra en estas granjas y/o chacras son neo-rurales, (nuevas-os agricultoras-es), que provienen desde la ciudad o desde el saber académico pero que no son agricultores y/o chacareros y no cuentan con experiencia en un trabajo previo.

“La principal limitación para la expansión del trabajo biológico-dinámico es la circunstancia es de que no contamos en nuestras filas, salvo una honrosa excepción, con agricultores o ganaderos hechos y derechos con experiencia y con algún tipo de tradición y firmeza en su trabajo. La mayoría de nosotros somos gente que se acercó de la ciudad o bien a través de un estudio académico. Lleva mucho tiempo, viniendo desde estas puntas, llegar a donde hay que llegar” Martin Richter

En Argentina y en Latinoamérica todavía existen agricultoras-es (campesinas-os tradicionales). Lo cual es una fortaleza, una gran riqueza, de la que carecen, los países centrales, que ya no tienen agricultores. En nuestro país los que producen la mayor parte de las verduras y de las frutas que consumimos, las-os horticultoras-es (quinteras-os) son de origen campesino.

Rudolf Steiner en la Alocución al grupo de agricultoras-es al final del Curso Agrícola, nos dice “he considerado aquello que los campesinos pensaban, muchísimo más inteligente que lo que pensaban los científicos”... “Justamente en el campo de las consecuencias prácticas, de la realización, halle que la ciencia es extraordinariamente tonta. Lo que ha de tornar inteligente esta ciencia es precisamente la “simpleza” del hombre de campo”. ... “Introducción del genuino y sabio don del campesino en el método científico que se ha tornado inanimado”.

“¡Intenten ustedes unirse con el mundo, vincularse con él!. Este resultará el mejor programa, el más importante. Pero el programa no se puede introducir mediante estatutos, es algo que hemos de implantar en nuestros corazones como llama ardiente” Rudolf Steiner

Hoy a los 100 años del Curso Agrícola, todas-os las-os que trabajamos en agricultura biodinámica y desde nuestras instituciones AABDA (Asociación Argentina para la Agricultura Biodinámica) y Fundación DEMETER, tenemos el gran desafío, de repensar nuestros cursos y talleres, para que nos permitan vincularnos con las-os agriculturas-es (campesinas-os tradicionales); y convocarlas-os para construir juntos y “unirnos como gemelos siameses que tienen un mismo sentir, un mismo pensar y si tenemos ese mismo sentir ese mismo pensar, también progresaremos de la mejor manera en nuestro campo”. Rudolf Steiner

Nos encontramos en una doble corriente del tiempo hay dos “futuros”, uno es el que se basa en nuestras experiencias desde la que hacemos planes y desarrollamos objetivos “futurum” y el otro que se nos acerca desde el futuro y del cual formamos parte “adventus”. Podemos iniciar una nueva etapa de la Agricultura Biodinámica, trabajando junto a los agricultoras-es (campesinas-os tradicionales) para que surja lo nuevo uniendo los dos futuros “futurum” y “adventus”.

Antonio Luis Lattuca

+5493412101073

antoniolattuca@gmail.com

Introducción al Calendario Biodinámico para la planificación del Agricultor

Las grandes civilizaciones antiguas (Americanas, Mesopotámicas, Persas, Asirias, Hindúes, Chinas, etc.) fueron quienes desarrollaron la mayoría de las plantas comestibles que en la actualidad se cultivan con sus infinitas variedades: cereales, oleaginosas, hortalizas, frutales, etc. En estas civilizaciones el desarrollo de su elevada Agricultura fue acompañado con un extraordinario conocimiento de la Astronomía. Desplegando una envidiable comprensión de las fuerzas vivas obrantes en la naturaleza toda. De esta forma lograron relacionar como los acontecimientos Celestes a lo largo del año podían influenciar en las Tierras de cultivo. De allí surgieron los calendarios Agrícolas-Astronómicos que determinaban las diferentes tareas culturales, que los agricultores debían realizar según los ritmos del Sol, la Luna, los Planetas y sus posiciones frente a las constelaciones de las estrellas Zodiacales.

Con el avance de las ciencias en el ámbito agrícola y la irrupción de una mirada puramente materialista-mecanicista, trasladada desde el ámbito Industrial, fue transformándose la Agricultura “antigua” Viva, hacia una Agricultura “moderna” Muerta. Por ello fueron dejándose de lado estas relaciones por considerárselas meras supersticiones, sin siquiera investigar si realmente existían o no dichas influencias.

Maria Thun inició en Alemania alrededor de 1950 las primeras investigaciones de la era “moderna” con trabajos a campo, laboratorio y apoyándose sobre las bases de la Antroposofía. Actualmente ya son más de 60 años de ensayos correlacionando ritmos y movimientos de los cuerpos celestes y su acción sobre las plantas cultivadas. Desde hace 68 años anualmente se elabora y edita en Alemania el Calendario Biodinámico (Aussaattage: “Días de siembra”).

Hoy día se editan además calendarios en E.E.U.U., U.K., Italia, Suiza, Francia, Holanda, España, Australia, Nueva Zelanda, Argentina, Brasil y muchos países más, con adaptaciones a los dos hemisferios y diferentes regiones del mundo.

El Calendario Biodinámico es una herramienta para organizar y potenciar las tareas agrícolas que habitualmente realizamos. Debemos utilizarlo como una ayuda extra y no como un condicionante que nos impida realizarlas. Teniendo siempre presente que el correcto manejo agrícola en cada una de las tareas que emprendamos es tan o más importante que la elección del día para realizarla.

Los ritmos de la Naturaleza a lo largo del año, del mes y el día

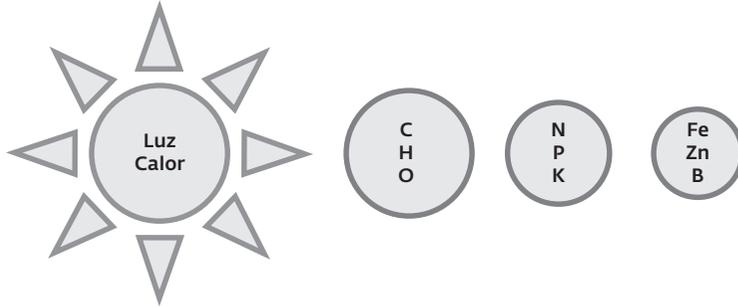
La manera que percibimos el crecimiento del mundo vegetal la mayoría de las veces nos hace mirar al mismo de una forma errónea.

Haciéndonos las preguntas. ¿Cómo y por qué crece una planta? ¿De dónde toma la mayoría de las sustancias y fuerzas para dicho crecimiento? Tenemos generalmente la percepción que ella crece desde el suelo gracias a las sustancias y líquidos que son capaces de tomar sus raíces. De allí que nuestro trabajo y esfuerzo lo concentramos en el ámbito del suelo de cultivo. ¡Y esto de ningún modo es la verdadera realidad!

La mayor alimentación que recibe la planta no proviene de la corriente ascendente de agua y nutrientes, si no de la corriente descendente de fijación de Luz, Calor y Carbono gracias al proceso de Fotosíntesis.

Esto se evidencia cuando un vegetal es pasado por el proceso

de combustión, donde vuelve a liberar las fuerzas y sustancias que ha incorporado de estas dos corrientes. Imaginemos la combustión de un tronco o un árbol de diez metros de altura con su ramaje. Uno se asombra al descubrir que de todo ese volumen inicial solo nos queda una pequeñísima cantidad de residuo (la ceniza). Pero más asombro nos debería generar el percibir toda esa luz y calor liberados durante el proceso, ya que ni mas ni menos son, la Luz y el Calor del sol que la planta captó, uniéndolos a la materia. ¡Y allí está la respuesta a las dos preguntas!



Ellos dos, son el “alimento” más importante que la planta utiliza para poder desarrollarse como tal. Y lo toma de lo que está por encima de la tierra. ¡Le llega desde el cosmos!

Esta sencilla pero real imagen del crecimiento de las plantas nos pone de manifiesto cuan inmensamente importante es la relación del reino vegetal con lo proveniente del Cosmos.

Observando lo que acontece a lo largo del año con toda la naturaleza y en especial con los vegetales, vemos aún más esta dependencia de las fuerzas Cósmicas.

Tomando como punto de partida el inicio de la primavera en nuestras latitudes. ¡Un nuevo mundo surge ante nuestros ojos! Con el incremento de la temperatura y los días que se alargan. Árboles, arbustos y hierbas comienzan a llenarse de brotes nue-

vos, el paisaje a transformarse de una mono tonalidad ocre-gri-sáceo a una amplia gama de verdes, formas y colores florales. Vemos aparecer gran cantidad de insectos que en su mayoría pasaron el invierno dentro de la tierra, entre la hojarasca, bajo la corteza o en los huecos de los árboles (en diferentes estadios). Los pájaros, comienzan a percibirse más intensamente con sus cantos y cambios de plumaje, muchos animales salen de la tierra donde han pasado el invierno. ¡La naturaleza toda es impulsada por sobre la tierra!

Este nuevo resurgir y en particular el del mundo vegetal continuará hasta el verano. Entonces, todo crecimiento comenzará a detenerse, iniciándose así una nueva etapa. La aparición de los frutos y su maduración marcan un cambio significativo en la totalidad del paisaje. Pasa así el verano. Los días acortándose y las temperaturas en descenso del mes de febrero marcan el camino.

Al final del verano vemos un nuevo cambio. La intensidad del verde de las hojas da paso a un empalidecerse, el color amarillo comienza a ganar presencia en el paisaje, muchos frutos maduran y otros van camino a ello, se desprenden de las ramas y tallos, para encontrar su lugar en la tierra.

Cuando el color cobrizo y ocre de las hojas domina el paisaje, el otoño ha llegado. Entonces se intensifica la fuerza de la tierra, que atraerá nuevamente la vida hacia su interior. El alimento que las partes aéreas elaboraron durante la primavera y el verano ahora recorre el camino hacia troncos, tallos subterráneos y raíces. Toda la vida vegetal manifiesta comienza a retirarse. La naturaleza se contrae buscando cobijo, nuevamente bajo la tierra.

Los días cada vez más cortos y la llegada de las primeras heladas son el preludio del invierno que se avecina. Durante ésta “noche invernal”, de la misma manera que nuestro sueño nos permite retomar el día siguiente con ánimos y fuerzas renovadas; la naturaleza y el mundo vegetal en particular, buscan recuperar sus fuerzas. Para en el “amanecer primaveral”, volver a expandir

nuevamente toda su belleza y fuerza. Nuestros pensamientos y vivencias nos llevan a creer que esta descripción de la transformación del paisaje a lo largo del año se da por el paso de las estaciones. Pero no nos detenemos a preguntarnos. ¿Qué es lo que ocurre en realidad?

El Ritmo anual del sol

Desde nuestro punto de observación terrestre los movimientos que realizan los cuerpos celestes en el cielo se corresponden con los de una visión geocéntrica. De allí que nos referimos como: el Sol salió, subió..., la Luna se corrió..., Marte se movió a la derecha de..., etc.

Los movimientos de rotación, traslación, etc. de estos cuerpos en un esquema heliocéntrico solo nos sirven para entender, a través del pensar, lo observado de esta realidad.

De allí que la “verdadera vivencia” del ser humano, los animales, y las plantas en particular es que: ¡Todo se mueve y gira en torno a la tierra!

Teniendo presente este punto de vista y mirando el cielo hacia el norte, veamos qué sucede a lo largo del año con la naturaleza, recorriendo el mismo camino que el descrito anteriormente.

Aunque el 21 de Septiembre en nuestras latitudes se festeja el día de la primavera, el inicio real de la misma, es el día del equinoccio de primavera, 22 o 23 de Septiembre según el año. Momento particular en el año en nuestras latitudes, ya que la duración del día y la noche es igual, existen 12hs de luz y 12hs de oscuridad. A su vez es uno de los dos momentos en el año donde el sol sale exactamente del punto cardinal Este, recorre todo el cielo y se pone exactamente en el punto cardinal Oeste.

A partir de este día el sol saldrá cada mañana más al sudeste, poniéndose más al sudoeste. Este correrse del sol en su salida y puesta diaria, lo obliga a realizar arcos cada vez más largos en su recorrido por el cielo, mirando hacia el norte al mediodía vere-

mos como el sol con el paso de los días llega a su posición cenital un poco más arriba. El elevarse diariamente del sol durará hasta el solsticio de verano, 21 o 22 de Diciembre según el año. En este día el sol saldrá por su posición más sudeste y se pondrá en la posición más sudoeste. El arco que describirá en su recorrido por el cielo será el más largo, con su máxima altura cenital anual, por esta razón será el día más largo y la noche más corta del año.

De aquí en mas el sol comenzará su camino de regreso, cada día saldrá y se pondrá un poco más al norte. Al observarlo al mediodía lo veremos cada vez más bajo en el horizonte. El día comenzara a acortarse y la noche alargarse. El sol continuará así su peregrinar diario hasta el equinoccio de otoño, 20 o 21 de Marzo que volverá a salir exactamente por el punto cardinal Este, poniéndose exactamente por el punto cardinal Oeste, igual que lo ocurrido en el equinoccio de primavera, el día y la noche tendrán nuevamente la misma duración (12hs y 12hs). La luz y la oscuridad estarán otra vez en equilibrio, aunque de una forma diferente a la de hace 6 meses atrás ya que será la oscuridad (la noche) la que comenzará a tener mayor preponderancia. ¡La noche invernal se avecina!

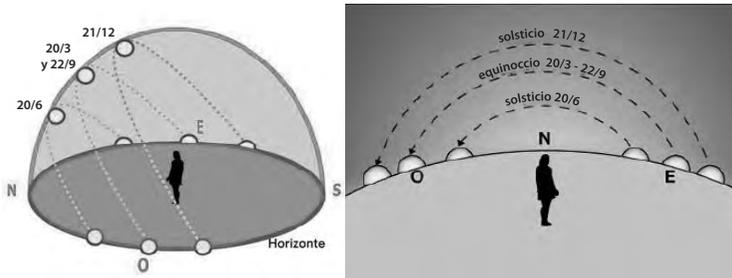
Continuando su peregrinar el sol saldrá y se pondrá cada vez más al norte, los días seguirán acortándose y las noches alargándose. Al mediodía veremos al sol cada vez más cercano al horizonte, hasta que llegado el 20 o 21 de junio (según el año), día del Solsticio de Invierno, el sol saldrá en su posición más Noreste y se pondrá en su posición más Noroeste. Realizando el arco más pequeño en su recorrido diario por el cielo y al mediodía lo encontraremos en su posición anual más baja. La diferencia entre esta posición en el solsticio de invierno (posición más baja) y la del solsticio de verano (posición más alta) es de aproximadamente unos 47°.

La noche del solsticio de invierno será la más larga del año y el día, el más corto. Al día siguiente el sol retomará su camino ha-

cia el sur saliendo y poniéndose día tras día un poco más al Sudeste-Sudoeste. Realizando arcos cada vez más largos y altos, y subiendo su posición cenital al mediodía, llegando nuevamente a la del equinoccio de primavera.

Aguzando nuestros sentidos descubriremos entonces, que la naturaleza que en el relato primero era guiada por los cambios de las estaciones, en realidad es guiada también por este movimiento de ascenso y descenso del sol a lo largo del año y es él, quien marca el compás a las estaciones.

Cuando el sol comienza su ascenso primaveral toda la naturaleza



Imágenes de la página www.planetario.gob.ar

lo sigue y en el otoño con la situación contraria del sol descendente, todo el conjunto de la naturaleza y en particular el mundo vegetal realiza su descenso (caída de hojas, frutos, descenso de savia, muerte de las partes aéreas, etc.).

Otra vez vemos como las influencias provenientes del Cosmos (Sol Ascendente o Descendente) son determinantes para el crecimiento y desarrollo de las plantas a lo largo del año. Y como marcan el ritmo de una verdadera “respiración anual” a la naturaleza toda.

Vivenciando y comprendiendo este ritmo anual de ascenso y descenso del sol (Año Trópico), entendemos mejor el significado, y

porqué realizamos determinadas tareas culturales en algunas épocas definidas del año:

- Para abonar un suelo con compost la época más apropiada será a mediados del otoño, momento en que la naturaleza repliega su vida bajo la tierra y se vuelve allí más intensa, propiciando así una correcta digestión del abono.
- La poda de los árboles, arbustos o frutales se realizará durante la tarde-noche otoño-invernal de las plantas, cuando su fuerza y sustancias se han retirado al ámbito del tronco y raíces. ¡Los meses sin “R” decían nuestros Abuelos!
- El momento más adecuado para realizar injertos es pasado el solsticio de invierno cuando el sol ha comenzado a ascender, movilizandole la savia de los árboles y arbustos hacia tallos y ramas. El injerto se verá así alimentado correctamente y tendrá mayores posibilidades de prender.

La luna copia el ritmo anual del sol!!!

El ritmo Tropical Lunar

Continuando el estudio de los movimientos celestes podemos descubrir que la luna imita a este movimiento de ascenso y descenso anual realizado por el sol. Solo que ella lo hace en casi un mes (27,32 días), pero con la misma intensidad y magnitud que él, o sea que llega a ocupar la misma posición que sol en el Solsticio de verano y la del Solsticio de invierno mes a mes para una misma posición geográfica. Este ritmo lunar no es fácilmente perceptible por nosotros ya que existen momentos a lo largo de este ciclo que la luna se halla oculta a nuestra vista. Se denomina ritmo trópico lunar o mensual y no hay que confundirlo con el ritmo que genera las diferentes fases de la Luna. Son dos ritmos que transcurren en simultáneo, pero no están sincronizados, la luna tarda de luna nueva a luna nueva (ritmo sinódico) 29,5 días, o sea que entre ambos ritmos hay una diferencia de aprox. dos días.

Observando algunas noches seguidas por donde sale la luna, veremos que hay un momento en el mes que la luna saldrá bien al noreste y recorrerá el mismo arco que el sol recorre durante el solsticio de invierno y 14 días después aproximadamente, saldrá bien al sudeste recorriendo el arco que el sol durante solsticio de verano. Este ascender y descender de la luna es una réplica exacta del ritmo anual del sol que anteriormente describimos. O sea que la luna sube desde su posición más baja hasta la más alta unos 47° en tan solo 14 días.

Durante este ritmo la luna adquiere cualidades similares a las “estaciones solares”, por ello podemos hacer referencia a un “otoño-invierno y primavera-verano lunares”. Y así como el sol influencia a la naturaleza toda haciendo que se expanda a partir de la época primaveral y se contraiga en la época otoñal, conduciendo los movimientos de savias y fuerzas en los vegetales a lo largo del año. La luna en su ascenso-descenso mensual, conduce el movimiento de ascenso y descenso de savias de las plantas anuales o de ciclos cortos, pero también lo hace con menor o mayor intensidad, dependiendo de la época del año, sobre todo el reino vegetal incluidos los árboles y plantas perennes.

Luna Descendente

Los días de luna descendente ☾, que abarcan aproximadamente 2 semanas cada mes están señalados en el Calendario con el sombreado grisáceo. En estos períodos (luna descendente) con sus cualidades otoño-invernales, donde los jugos y fuerzas de las plantas están siendo impulsados al ámbito de las raíces u órganos subterráneos, con mayor significación para aquellas especies de ciclos anuales, serán los días más aptos para:

- Realizar trasplantes a raíz desnuda, ya que las plantas sufrirán menos el estrés y se recuperan más rápidamente.
- Aplicar los abonos, preparar canteros, sembrar abonos verdes, enterrar esquejes.
- La cosecha de raíces, bulbos y tubérculos durante este periodo favorecerá su almacenamiento y conservación.
- Al efectuar podas en este periodo retiraremos menos sustancias alimenticias y las plantas tenderán a “llorar” menos (exudación de savias).

A todos nos ha pasado que en la primavera las hortalizas de hoja y de raíz tienden a florecerse, y estas ansias son aún mayores durante primaveras secas y luminosas (o en regiones con estas características climáticas). Al realizar las siembras durante la luna descendente le haremos llegar a nuestras semillas y plantas el impulso otoño-invernal lunar que contrarrestará en parte el impulso primaveral de florecer. ¡Y si no descuidamos los riegos, el correcto abonado, la adecuada elección de las variedades tendremos muchas más posibilidades que nuestras lechugas, repollos, acelgas, rúculas, achicorias, apios, hinojos, remolachas, rabanitos, zanahorias, nabos, etc. lleguen a nuestros platos con todo el desarrollo deseado!

Luna Ascendente

En cambio los otros 14 días, los de luna ascendente ☺ con sus cualidades primavero-estivales las fuerzas y sustancias de las plantas sobre todo en las anuales están siendo impulsadas hacia la parte aérea, por lo tanto:

- Cosechando las flores durante este periodo las mantendremos frescas por más tiempo.
- Realizando carpidas, cortes de malezas o pasto retrasaremos su rebrote.
- Cosechando aromáticas, hortalizas de hojas, de tallos y frutos lograremos un mayor periodo de almacenamiento y conservación.
- Realizando los injertos durante este periodo ascendente lunar y al inicio del movimiento de ascenso del sol (agosto-septiembre) favorecemos su unión con el porta-injerto.
- Será también el mejor momento para las podas desvigorizantes en aquellas plantas que debemos disminuir un exceso de crecimiento vegetativo.

La tierra también tiene el suyo!!!

Vimos como el ritmo anual del sol y el ritmo mensual de la luna influyen el crecimiento y desarrollo de los vegetales; y como el conocimiento de los mismos y sus efectos, nos permiten determinar el momento más apropiado para realizar distintas tareas agrícolas. Si ahora bajamos nuestra mirada a la tierra veremos con asombro la existencia de un ritmo diario, eco de los dos anteriores.

Por la mañana temprano (7-9hs) el mundo vegetal se encuentra en un estado similar al primaveral, la tierra exhala sus fuerzas. Su verdor, lozanía y turgencia delatan su íntima correspondencia. A medida que nos acercamos al mediodía toda esta expansión de vida va deteniéndose en cierta manera, y entre las 12-15hs es el momento del día que se corresponde al verano. A partir de la tarde volvemos a percibir otro cambio cuando nos encontramos frente al otoño del día las 19-21hs, la tierra a iniciado su inhalación diaria, y un verdadero invierno diario acontece entre las 24-3hs...

Este ritmo de la tierra donde las cualidades de las estaciones se ven representadas nuevamente, pero en un solo día, hemos de utilizarlo para nuestro provecho. Entonces, si queremos:

- Cosechar hortalizas de hojas, tallos, flores y frutos. Lo haremos en la primavera diaria (a la mañana bien temprano) ya que conservarán mejor sus cualidades y por más tiempo. En cambio las hortalizas de raíz convendrá cosecharlas al atardecer, favoreciendo su almacenamiento y calidad.
- Trasplantar plántulas es lógico pensar que el momento del día más favorable será el atardecer (otoño diario), donde las plantas tendrán más flujo de fluidos hacia las raíces, y la pausa “invernal” de medianoche, actuará como el sueño reparador para el ser humano.
- Cosechar aromáticas y plantas medicinales. Haciéndolo por la mañana, cuando ya se halla levantado el rocío y mejor aún si es en luna ascendente nos aseguraremos “cosechar” la máxima concentración de sustancias y principios activos.
- Las flores cortadas por la mañana bien temprano tendrán mayor duración.

Otros Ritmos de la Luna

Las fases de la Luna: ritmo Sinódico

Este segundo ritmo de la Luna es el más conocido por todos nosotros, dura 29,5 días y corresponde al periodo entre dos fases idénticas de la Luna.

Manteniéndonos como observadores desde un punto de vista geocéntrico (desde la posición terrestre) lo que vemos a lo largo de este periodo es el crecer o decrecer de la cara de la Luna iluminada por el sol. Este ritmo comienza con la “Luna Nueva” , momento en que se nos hace invisible a la vista, ya que está delante del sol, acompañándolo en su transitar por el cielo y la luminosidad de éste no nos permite verla. Como la luna se retrasa 51 minutos en su salida diaria por el cielo respecto al sol, pasados dos o tres días veremos que está a la derecha del sol y una media luna muy fina comienza aparecer. Según pasan los días la Luna se va iluminando cada vez más, “creciendo” por su lado izquierdo, mientras continúa alejándose por la derecha del sol, hasta llegar a la fase de “Cuarto Creciente” donde la mitad de su cara ya se encuentra iluminada.

Pasados unos 14 días aproximadamente desde la “Luna Nueva”

 vemos la “Luna Llena” , momento en que se encuentra opuesta al sol respecto a la tierra y tiene toda su cara iluminada. A partir de aquí la Luna comienza a decrecer, o sea su cara iluminada (ahora lado derecho) va disminuyendo hasta alcanzar la siguiente fase de Luna nueva.

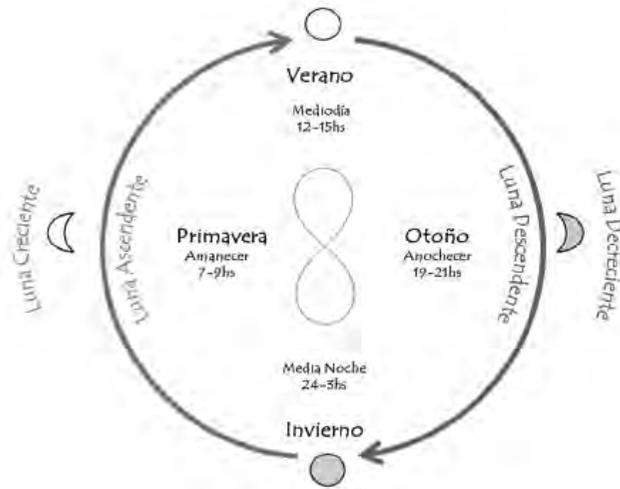
Dependiendo en qué fase de este ritmo está y si va decreciendo o creciendo, sus fuerzas sobre el crecimiento vegetal pueden aumentar o disminuir.

Realizando una asociación con los ritmos del sol y la luna anteriormente mencionados, la luna llena posee un carácter estival, la decreciente o menguante otoñal, la nueva invernal y la luna creciente primavera.

Luna Creciente: periodo desde la Luna Nueva a Luna Llena. Las fuerzas de crecimiento, reproducción y germinación de las plantas aumentan.

Como regla general la luna creciente es un tiempo óptimo para realizar siembras (ideal dos a tres días antes de luna llena). Resultando el mejor momento para sembrar aquellas plantas que crecen en altura y de las cuales consumimos sus frutos. Las siembras en este periodo serán más rápidas y parejas, de esta forma lograremos plantas con gran desarrollo vegetativo. Si bien este desarrollo será mayor hay que tener en cuenta que las plantas pueden tener una menor resistencia a las enfermedades fúngicas, ser más susceptibles al ataque de insectos particularmente en clima caliente-húmedo y suelos degradados. Si cortamos el pasto o realizamos podas días previos a la Luna Llena los rebrotes tenderán a ser más rápidos.

Luna Menguante o Decreciente: Al tener un efecto otoño-invernal los procesos debajo de la tierra se ven favorecidos, por ello es el momento más propicio para incorporar abonos al suelo, sembrar o plantar raíces y tubérculos, tales como rabanitos, nabos, zanahorias, remolachas, papas, topinambur, mandioca, batata, etc. Las lechugas, acelgas, rúculas, radichetas, etc. de primavera es mejor sembrarlas en luna decreciente o menguante y de ser posible también en descendente con el fin de disminuir el impulso a florecer.



Orbitar Lunar: Ritmo Anomalístico

Este tercer ritmo es el referido a la órbita descrita por la luna alrededor de la tierra y tiene una duración de 27,5 días. Y por ser esta una órbita elíptica hay un momento que la Luna se halla más cercana a la Tierra (Perigeo Pg) y otro más lejos (Apogeo Ag). Esta diferencia tiene su influencia sobre la naturaleza. Por ejemplo: durante el Perigeo tenemos una predisposición al desarrollo de enfermedades fúngicas en los cultivos, sobre todo si existen condiciones climáticas-meteorológicas que lo beneficien (humedad excesiva). Aumentando muy intensamente esta predisposición si el Perigeo además concuerda con la Luna Llena. Saberlo con anticipación nos puede ayudar a tomar las medidas preventivas correctas.

Nodos: Ritmo Draconítico

Este orbitar de la luna alrededor de la tierra tiene la particularidad de estar en un plano inclinado de unos 5° 8´ respecto al plano de la eclíptica. Plano imaginario por donde se desplaza el sol. Esta inclinación hace que la Luna cruce dos veces el plano de la eclíptica en el transcurso de unos 27,28 días, una vez cuando va desde abajo hacia arriba y al volver a cruzarlo desde arriba hacia abajo. Al primero se lo denomina Nodo Ascendente ♋ y al segundo Nodo Descendente ♏. En estos puntos de cruce o nodos puede darse la posibilidad de que ocurran los eclipses si en ese mismo momento concordara la Luna Llena o Nueva.

Al ser un fenómeno de interferencia entre dos astros celestes existe una perturbación que puede manifestarse en el desarrollo y crecimiento vegetal, y en el proceso de germinación, por ello horas antes y después de la ocurrencia de los nodos es preferible no realizar tareas importantes en los cultivos.

Ritmo Lunar Sideral

Existe en el cielo una franja por la que se desplazan la mayoría de los cuerpos celestes (sol, luna, planetas), es una faja de noche la podemos observar y está compuesta por agrupaciones de estrellas o constelaciones. Estas constelaciones pertenecen a lo que denominamos Zodiaco.

La Luna, durante su desplazamiento alrededor de la Tierra a lo largo de 27,3 días se va colocando delante de todas estas constelaciones del Zodiaco. Así pasa entre 2 y 3 días delante de cada una. La faja del zodiaco está compuesta por doce constelaciones que tienen el mismo nombre que los signos del horóscopo, de allí que a veces se relaciona al Calendario Biodinámico con la Astrología, siendo que se basa en la Astronomía.

Este otro ritmo es también importante, debido a los estímulos que transmite la constelación delante de la cual está la Luna. Dentro de las doce constelaciones distinguimos cuatro grupos con diferentes influencias sobre nuestros cultivos: Fuego, Aire/Luz, Agua y Tierra.

Constelaciones de Fuego (Aries, Leo y Sagitario)

Las constelaciones de FUEGO favorecen la producción de frutos, granos y semillas. Por lo tanto, estos días serán buenos para los trabajos del suelo, de siembra, desbrote, poda, cosecha o trasplante de todas aquellas plantas de las cuales su parte comestible es el fruto. Conviene entonces para tomates, morrones, pimientos y ajíes, sandía, melón, pepino, berenjena, zapallos, maíz, maní, zapallitos, porotos, chauchas y arvejas, cereales, frutas finas, etc., para todos los árboles frutales y la vid. También son días favorables para la producción de semillas en general.

Constelaciones de Aire/Luz (Géminis, Libra y Acuario)

Las constelaciones de AIRE/LUZ influyen e incentivan los procesos florales, por ello durante estos días cuando trabajemos con nuestras hortalizas estaremos incentivando al aspecto floral de la planta. Son días favorables para: los alcauciles, brócolis, coliflores y flores en general (comestibles, medicinales y ornamentales).

Constelaciones de Agua (Cáncer, Escorpio y Piscis)

Las constelaciones de AGUA favorecen la producción de hojas y masa vegetal. Estos días serán buenos entonces para sembrar o trabajar con acelga, apio, cardos, repollos y coles de hojas en general, escarola, espinaca, lechuga, perejil, hierbas aromáticas de hoja. Cultivos Forrajeros, abonos verdes, caña de azúcar, yerba mate, etc.

Constelaciones de Tierra (Tauro, Virgo y Capricornio)

Estas constelaciones de TIERRA favorecen las raíces, órganos subterráneos y las cortezas. Por lo tanto serán días aptos para sembrar o trabajar: ajo, cebolla, chirivía, endibia, espárrago, nabo, todas las papas y batatas, raíz de luz, mandioca, topinambur, rabanito, rábanos, nabos, remolacha, zanahoria, etc. También para árboles en general. Durante estos días se favorece el enraizamiento de las plantas trasplantadas.

Sebastián J. Iriberry

Indicaciones para orientar el trabajo con la tierra y las plantas

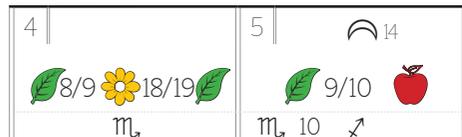
Esta agenda contiene un Calendario Agrícola, basado en fenómenos astronómicos que se observarán a lo largo del año 2024. Los datos astronómicos están principalmente basados en aquellos suministrados por el Observatorio Astronómico de la Sección de Matemáticas y Astronomía de la Escuela Superior Autónoma para la Ciencia del Espíritu, Goetheanum, Suiza, datos que han sido adaptados al huso horario de la Argentina y tomando en cuenta además las enseñanzas obtenidas por las experiencias de María Thun publicadas anualmente en sus “Días de siembras” (“Aussaattage aus der Konstellationsforschung”, Alemania).

Para explicar el empleo de este calendario, miremos algunos ejemplos de los meses de enero y noviembre:

Enero



Noviembre



Noviembre



En cada recuadro en la parte inferior está el icono que designa a la constelación *astronómica* del zodiaco delante de la cual se encuentra ese día de la luna (y que es visible a la simple vista en el cielo si las condiciones lo permiten). El día 15 de noviembre la luna estará primero en Aries y a las 18 hs. ya se encontrará en Tauro.

En la parte superior junto a la fecha está la información sobre algunos Ritmos de la luna:

- Las fases de luz de la luna, o sea luna llena ☽ y luna nueva ☾, con su horario. El día 15 de noviembre a las 18 hs. tendremos luna llena.

En luna creciente (entre luna nueva y luna llena), en las 48 horas antes de luna llena hay un acrecentamiento de las fuerzas de crecimiento de las plantas. Aumento de la división celular y de elongación del crecimiento.

Las siembras en esta época favorecen una rápida germinación de las semillas pero podrían ser demasiado tiernas y susceptibles al ataque por hongos o insectos, particularmente en clima caliente-húmedo y suelos degradados.

Segundo durante este periodo favoreceremos un rápido rebrote del pasto al igual que si estuviésemos desbrocando o podando.

Hay un aumento en la actividad de insectos, babosas y parásitos internos en animales y humanos.

- **Luna ascendente/descendente** con su horario.
- Los días de luna descendente ☾, que abarcan aproximadamente 2 semanas cada mes están marcados con el sombreado grisáceo. En estos períodos (luna descendente) los jugos de las plantas están siendo impulsados más fuertemente a las raíces u órganos subterráneos, con mayor significación para aquellas de ciclos anuales. Son los días más aptos para los trabajos de trasplante, poda, abonados, roturación de suelos, siembra de abonos verdes y para enterrar esquejes. La cosecha de raíces, bulbos y tubérculos durante este periodo favorecerá su almacenamiento y conservación.

- En cambio los días de luna ascendente ☽ son más favorables para los trabajos de corte de flores (se mantendrán frescas por más tiempo), cosechas de hojas-tallos- frutos, carpidas y/o corte de malezas, para realizar injertos y podas desvigorizantes.

Podemos ver a la luna descendente con una cualidad similar a las fuerzas otoñales y la ascendente a las primaverales.

En el ejemplo de arriba vemos que el día 5 de noviembre a las 14 hs. la luna en Sagitario comienza a descender ☾ y así comienza el período óptimo para trabajos de trasplantes.

Las siembras pueden hacerse tanto con luna ascendente como con luna descendente.

- También en la mitad superior del cuadro del día están los momentos de *nodos lunares*, en los que la luna en su órbita cruza la eclíptica: un **nodo ascendente** ♈ y un **nodo descendente** ♉. Ambos momentos son desfavorables para el trabajo agrícola. Hemos simbolizado este hecho con “-----”. Hay por ejemplo un nodo descendente el 12 de noviembre a las 19 hs.

- Como última información sobre los ritmos lunares, están marcados los momentos de *Apogeo* y *Perigeo* (Ag y Pg). Son los momentos en los que la luna se encuentra más lejana (Apogeo) y más cercana (Perigeo) de la tierra. Si se fija en el calendario en el día 14 de noviembre con un Perigeo a las 8 hs. notara que los momentos de Perigeo no son aptos para el trabajo agrícola ya que provocarían más ataques de plagas y enfermedades, sobre todo de enfermedades fúngicas si las condiciones climáticas-meteorológicas así lo predisponen. Por eso sus periodos de influencia están marcados con “-----”. Esta predisposición aumenta considerablemente si el Perigeo concuerda con la luna llena. En cambio los momentos de Apogeo responden a la influencia “Flor-aire/luz” como puede verse el 1 de enero. En la franja central del recuadro se muestran los símbolos de las distintas partes de la planta que se ven especialmente favorecidas ese día. Esto se debe sobre todo a la constelación del zodiaco ante la cual se encuentra la luna. En nuestros ejemplos, el día 2 de enero – por estar la luna por delante de Leo- se ve favorecida Fruto/Semilla hasta las 9 hs. La luna entra en Virgo a las 10 hs. y entonces se ve favorecido Raíz. Como la luna recorre todas las constelaciones del zodiaco en aproximadamente un mes, cada impulso (Raíz, Hoja/Tallo, Flor y Fruto/Semilla) dura entre dos y tres días. Los hemos simbolizados con dibujos de una zanahoria 🥕 (Raíz), una hoja 🌿 (Hoja/Tallo), una flor 🌻 (Flor) y una manzana 🍏 (Fruto/Semilla).

- **Días de Raíz:** convienen para zanahoria, cebolla y ajo, remolacha, rabanitos y rábanos, salsifí, todas las papas y batatas, raíz de luz, mandioca. También para árboles en general, favorecen el enraizamiento.

- **Días de Hoja/Tallo:** convienen para acelga, espinaca, lechu-

gas, coles (excepto brócoli que va mejor en Flor), siembras de abonos verdes, cortes de pasto.

- **Días de Flor:** conviene para flores en general, brócoli, plantas medicinales de las cuales se utiliza la flor, y para siembras de oleáceas.
- **Días de Fruto/Semilla:** conviene para tomates, sandía, melón, pepino, berenjena, zapallo, maíz, maní, zapallitos, porotos, todos los cereales, arroz, frutas finas y para todos los árboles frutales y la vid. También convienen esos días para la producción de semillas en general.

Los días u horas “rayados” (en el calendario marcados con -----): son momentos desfavorables para el trabajo con la tierra, las plantas e incluso con el trabajo con las abejas. Se deben a nodos lunares, a eclipses ☾ ☿, al perigeo, a conjunciones de planetas o a nodos de planetas. Conviene respetarlos. Se pueden aprovechar estas horas para machetear o carpir un yuyo que uno quiera debilitar.

Trígonos: Los hemos marcado con △: el día 4 de noviembre por ejemplo hay un símbolo de trígono debajo de la la flor= Flor - aire/luz. Son posiciones especiales entre planetas, que según su ubicación ante el zodíaco favorecen en especial un elemento y una parte de la planta. El Trígono es más fuerte que el impulso que transmite normalmente la luna, y si favorecen distintos elementos, entonces no corresponde la indicación dada para el día con la posición de la luna en el zodíaco.

A continuación explicamos los símbolos del zodíaco y sus respectivas influencias sobre las partes de la planta:

Constelación	Símbolo	Elemento	Parte planta	Apicultura
Aries	♈	Fuego	Fruto/Semilla	Miel
Tauro	♉	Tierra	Raíz	Panal/Cera
Géminis	♊	Aire/Luz	Flor	Polen
Cáncer	♋	Agua	Hoja/Tallo	-----
Leo	♌	Fuego	Fruto/Semilla	Miel
Virgo	♍	Tierra	Raíz	Panal/Cera
Libra	♎	Aire/Luz	Flor	Polen
Escorpio	♏	Agua	Hoja/Tallo	-----
Sagitario	♐	Fuego	Fruto/Semilla	Miel
Capricornio	♑	Tierra	Raíz	Panal/Cera
Acuario	♒	Aire/Luz	Flor	Polen
Piscis	♓	Agua	Hoja/Tallo	-----

Debajo de cada mes hay un recuadro con la posición de los otros 8 planetas. También agregamos Observaciones: Se trata de fiestas cristianas, de fenómenos planetarios especiales, mencionando además la posición del sol (que también figura en el calendario mismo al lado del número de la fecha) y los momentos de Equinoccios (inicios de primavera y otoño) y Solsticios (inicios de verano e invierno). Y cerramos las Observaciones con el detalle de los períodos de luna descendente = períodos de trasplante.

Si le quedan dudas sobre el uso del calendario o quiere comunicar una experiencia con el mismo puede conectarse con nuestra Secretaría, e-mail: secretaria@aabda.com.ar o nuestros referentes Regionales. También puede visitar nuestra página web: www.aabda.com.ar

Este Calendario Agrícola fue elaborado por miembros de la Asociación para la Agricultura Biológico-Dinámica en Argentina (AABDA).

Días de siembra de Enero

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	1 ☉ - ♊ Año Nuevo Ag 12 🍏 6 🌻 19 🍏 ♋	2 🍏 9/10 🥕 ♋ 10 ♍	3 🥕 ♍	4 🥕 11-----20 🥕 ♍ 16	5 🥕 ♍	6 🍏 4/5 🌻 ♍ 5 ♋
7 🌻 14/15 🍏 ♋ 15 ♋	8 🍏 ♋	9 🍏 20/21 🍏 ♋ 21 ♊	10 🍏 4 ♋ 4	11 🍏 9 ♋ 9	12 🍏 11/12 🥕 19--- ♋ 12	13 Pg 8 -----21 🌻 ♋ 20 ♋
14 🌻 ♋ 15 ♋	15 🌻 12/13 🍏 14---21 🍏 ♋ 13 ♋	16 🍏 ♋ 16 ♋	17 🍏 6-----15 🍏 ♋ 17 ♋	18 🍏 4/5 🍏 ♋ 18 ♋	19 ☉ - ♋ muy bueno 🍏 ♋ 19 ♋	20 🥕 ♋ 20 ♋
21 🥕 ♋ 21 ♋	22 🥕 4----- ♋ 22 ♋	23 🌙 1 ♋ 23 ♋ ♋ 23 ♋	24 🌻 ♋ 24 ♋	25 🍏 15 ♋ 25 ♋	26 🍏 17/18 🍏 ♋ 26 ♋	27 🍏 ♋ 27 ♋
28 🍏 ♋ 28 ♋	29 Ag 5 🍏 18 ♍ ♋ 29 ♋	30 🥕 ♋ 30 ♋	31 🥕 14-----22 🥕 ♋ 31 ♋			

Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♋R 2 ♋ 13 ♊	♋ 22 ♊	♋ 3 ♊	♋R 2 ♋	♋	♋R 26 ♋	♋	♋

OBSERVACIONES DE ENERO 2024

1 | Sol en Sagitario
Año Nuevo

6 | Reyes / Epifanía

15 | Eclipse de Neptuno

19 | Sol entra en Capricornio

23 | Nodo ascendente de Mercurio

Período de trasplante:

del 10 a las 5 hs. hasta el 23 a las 0 hs.

Días de siembra de Febrero

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
				1 ☉ - ♉ ♈	2 12/13 ♈ 13 ♈	3 ♈
4 ♈	5 ♈	6 7/8 ♈ 8 ♂	7 ♈	8 7/8 ♈ 8 ♉	9 ♉	10 Carnaval Pg 16 3----- ♉ 6 ♉
11 Carnaval ---5 21/22 ♈ 22 ♈	12 Carnaval ♈	13 Carnaval ♈ 14 ♀ 8----- ♈	14 Miércoles de Ceniza ---10 ♈ 11 ♈	15 ♈	16 ☉ - ♉ 5/6 ♈ 6 ♈	17 ♈
18 ♈	19 ☾ ₆ ♈	20 ♈	21 6/7 ♈ 7 ♈	22 ♈	23 ♈	24 ☾ ₉ ♈
25 8 16 22/23 ♈ 23 ♈	26 ♈	27 15----- ♈	28 ♈	29 19/20 ♈ 20 ♈		

Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♁ 4 ♉ 21 ♉	♀ 15 ♉	♂ 11 ♉	♃	♄	♅	♆	♇

OBSERVACIONES DE FEBRERO 2024

1 | Sol en Capricornio

10 al 13 | Carnavales

13 | Nodo ascendente de Venus

14 | Miércoles de Ceniza

15 | Sol entra en Acuario

Período de trasplante:

del 6 a las 15 hs. hasta el 19 a las 5 hs.

Días de siembra de Abril

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	1 ☉ - ♉ ☾ 5 🍏	2 🍏	3 🍏 3/4 🥕	4 🥕	5 🥕 2/3 🌻	6 🌻 4--11 🌻 18/19 🌿
	7 🌿 2-----18 🌿 ♃	8 🌿 8/9 🍏	9 ♃ 9 ♃	10 ♃	11 ♃	12 ♃ 3 ☁
14 🌻 ♃	15 🌻 18/19 🌿 ♃ 19 ☾	16 🌿 ☾	17 🌿 12/13 🍏 ☾ 13 ♃	18 🍏 ♃	19 ☉ - ♃ 🍏 3-----17 🥕 ♃ Ag 23	20 🥕 ♃ 12 ♃
21 🥕 ♃	22 🥕 3-----13 🥕 ♃	23 🥕 22 ♃	24 🥕 6/7 🌻 ♃ 7 ☾	25 🌻 18/19 🌿 ☾ 19 ♃	26 🌿 ♃	27 🌿 ♃
28 ☾ 11 🌿 4/5 🍏 ♃ 5 ♃	29 🍏 ♃	30 🍏 10/11 🥕 ♃ 11 ♃	Ag 4			

Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♃ 2 ♃ 25 ♃	♃ 29 ♃	♂ 220 ♃	♃ 29 ♃	♄	♅	♆	♇

OBSERVACIONES DE ABRIL 2024

- 1 | Sol en Piscis
- 6 | Eclipse de Saturno
- 7 | Eclipse de Neptuno
Eclipse de Venus

- 8 | Eclipse de Sol (no visible)
- 19 | Sol entra en Aries
- 20 | Nodo ascendente de Mercurio

Período de trasplante:
del 1 a las 6 hs. hasta el 13 a las 18 hs.
y del 28 a las 12 hs. hasta el 30 a las 0 hs.

Días de siembra de Mayo

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
			1 ☉ - ♈ ♌	2 10/11 ♌ 11 ♍	3 17----- ♍	4 4/5 13----- ♍ 5 ♎
5 6----- ♎	6 8 18/19 ♎ 19 ♏	7 ♏	8 9/10 ♏ 10 ♐	9 Ascensión del Señor ♐	10 ♐	11 5 0 ♐
12 ♐	13 3/4 ♐ 4 ♑	14 ☉ - ♉ 20/21 ♑ 21 ♒	15 ♒	16 ♒	17 13 19 ♒ 19 ♓	18 ♓
19 Pentecostés 9-----18 ♓	20 ♓	21 14/15 ♓ 15 ♈	22 6 16 ♈	23 ☽ 11 1/2 2 ♈	24 ♈	25 2 13 ♈ 11 ♉
26 ♉	27 15/16 ♉ 15 ♌	28 ♌	29 16/17 ♌ 17 ♍	30 ♍	31 2-----8 22----- ♍ 11 ♎	

Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♃R 15 ♏ 31 ♏	♃ 18 ♏	♂	♃	♄	♅ 25 ♏	♆	♇ 3 ♏R

OBSERVACIONES DE MAYO 2024

- 1 | Sol en Aries
- 3 | Eclipse de Neptuno
Eclipse de Saturno
- 4 | Eclipse de Marte

- 9 | Ascensión del Señor
- 14 | Sol entra en Tauro
- 19 | Pentecostés
- 31 | Eclipse de Saturno

Período de trasplante:
del 1 a las 0 hs. hasta el 11 a las 4 hs.
y del 25 a las 18 hs. hasta el 31 a las 24 hs..

Días de siembra de Junio

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado					
						1 ☉ - ♄ ♃ -3 🌿 15----- ♋					
2 ☾ Pg 4 -----17 🥕 ♋	3 0 🌿 2/3 🍏 20 🥕 ♋ 3 ♃	4 🥕 5 🍏 15----- ♃ 18 ♄	5 ♀♃ ----- ♄	6 🌐 11 -----13 🥕 ♄	7 ☾ 14 🥕 9/10 🌸 20----- ♄ 10 ♋	8 ♃♀ ----- ♋					
9 -----10 🌸 12/13 🌿 ♋ 13 ♄	10 🌿 ♄	11 🌿 4/5 🍏 ♄ 5 ♄	12 🍏 ♄	13 🍏 ♄	14 🍏 2/3 🥕 8 🌸 14 🥕 ♄ 3 ♃	15 🥕 13-----21 🥕 ♃					
16 🥕 ♃	17 🥕 22/23 🌸 ♃ 23 ☾	18 🌸 ☾	19 🌸 9/10 🌿 ☾ 10 ♋	20 ☉ - ♋ ♋	21 ☾ 22 ☾ 22 🌿 18/19 🍏 ♋ 19 ♄	22 🍏 ♄					
23 🍏 22/23 🥕 ♄ 23 ♄	24 San Juan Bautista 🥕 ♄	25 🥕 21/22 🌸 ♄ 22 🌊	26 muy bueno 🌸 20----- ♄	27 Pg 9 -----22 🌿 ♄ 15 ♋	28 ♃ 🌿 3-----11 🌿 20----- ♋	29 ♃ ♄ 1 -----5 🌿 ♋					
30 🌿 8/9 🍏 ♋ 9 ♃				Mercurio ♄ 17 ♋	Venus ♃ 17 ♋	Marte ♋ 8 ♃	Júpiter ♄	Saturno ♄ 30 🌊 R	Urano ♄	Neptuno ♋	Plutón ♄ R

OBSERVACIONES DE JUNIO 2024

1 | Sol en Tauro
Eclipse de Neptuno
5 | Nodo descendente de Venus

8 | Nodo descendente de Mercurio
20 | Sol entra en Géminis
Solsticio de invierno 17:51

24 | San Juan Bautista
26 | Eclipse de Saturno
28 | Eclipse de Neptuno

Período de trasplante:
del 1 a las 0 hs. hasta el 7 a las 13 hs.
y del 21 a las 23 hs. hasta el 30 a las 24 hs.

Días de siembra de Julio

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	1 ☉ - ♀  ♈	2 2/3 12/13 15/16     ♈ 3 ♀	3  2/3  ♈	4  17/18  ♈ 17 ♀	5  ♈	6  20/21  ♈ 21 ☾
7  ☾	8  12/13  ☾ 13 ♀	9  ♀	10  17/18  ♀	11  3/4  14/15  ♀ 11 ♈	12  8/9  14----- ♈ 5 ♀ 19 ♀	13  ♈
14  ♈	15  7/8  ♈ 8 ♀	16  3----- ♈ 18 ♀	17 -----17  ♈	18  ♈	19  3/4  ♈ 4 ♀	20 ☉ - ☾  12/13  ♈
21 ☽ 7  5/6  ♈ 6 ♀	22  ♈	23  5/6  14----- ♈ 6 ♀	24 Pg 3  22 -----23 ♈	25  9-----15  21----- ♈	26  7 ♈ 3 ♀	27  14/15  ♈ 15 ♈
28  ♈	29  7/8  ♈ 8 ♀	30  ♈	31  ♈			

Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♂ 1 ☾ 15 ♀	♀ 9 ☾ 27 ♀	♂ ♈ 12 ♀	♃ ♈	♄ ♈ R	♅ ♈	♆ ♈ 2 ♃ R	♇ ♈ R

OBSERVACIONES DE JULIO 2024

1 | Sol en Géminis

16 | Nodo ascendente de Mercurio

20 | Sol entra en Cancer

24 | Eclipse de Saturno

25 | Eclipse de Neptuno

Período de trasplante:

del 1 a las 0 hs. hasta el 4 a las 19 hs.

y del 19 a las 9 hs. hasta el 31 a las 24 hs.

Días de siembra de Agosto

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
				1 ☉ - ☾ ☾ ³ 🌻	2 🌻	3 🌻 4/5 🌿
				0 ♀	♀	♀ 5 ☾
4 🌐 ⁸ 🌿 20/21 🍎 ☾ 21 ♀	5 🍎 ♁	6 🍎 ♁	7 🍎 17/18 🥕 ♁ 18 ♍	8 🥕 ♍ Ag 22 18 ⁰⁰ 22 ⁰⁰ -3	9 🥕 ♍	10 🥕 ♍
11 ☉ - ♁ 🥕 15/16 🌻 ♍ 16 ♁	12 🌻 ♁	13 🌻 2/3 🌿 ♁ 3 ♍	14 🌿 ♍	15 ☾ ¹⁷ 🌿 12/13 🍎 ♍ 13 ♂	16 🍎 ♁	17 🍎 16/17 🥕 ♁ 17 ♁
18 🥕 ♁	19 ☾ ¹⁵ 🥕 14/15 🌻 ♁ 15 ♁	20 🌻 13 ♁	21 Pg 2 -----22 🌿 ♁ 7 ♁	22 ☾ ⁷ ♁ 3-----12 🌿 ♁	23 🌿 20/21 🍎 ♁ 21 ♁	24 🍎 ♁
25 🍎 13/14 🥕 ♁ 14 ♁	26 🥕 ♁	27 🥕 muy bueno ♁	28 ☾ ⁸ 🥕 5/6 🌻 ♁ 6 ♀	29 🌻 5/6 🥕 15/16 🌻 ♀ 15 ♀	30 🌻 9/10 🌿 ♀ 10 ☾	31 🌿 ☾

Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♁ 5 ♁ R 28 ♁	♀ 24 ♍	♁	♁	♄ R	♅	♆ R	♇ R

OBSERVACIONES DE AGOSTO 2024

1 | Sol en Cancer
11 | Sol entra en Leo

22 | Eclipse de Neptuno

Período de trasplante:
del 1 a las 0 hs. hasta el 1 a las 2 hs.
y del 15 a las 18 hs. hasta el 28 a las 7 hs.

Días de siembra de Septiembre

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1 ☉ - ♍ 2/3 🍏 ☿ 3 ♍	2 🌐 23 🍏 ♍	3 🍏 ♍	4 ♃♀ 0-----12 ♈	5 ♃♂ Ag 12 ♃♂ 0-----12 ♈	6 🥕 0-----12 ♈	7 🥕 22/23 🌻 ♈ 23 ♌
8 🌻 ♌	9 🌻 10/11 🌿 ♌ 11 ♍	10 🌿 ♍	11 🌿 21/22 🍏 ² ♍ 22 ♎	12 🍏 ♎	13 🍏 ♎	14 🍏 2/3 🥕 ♎ 3 ♏
15 🥕 muy bueno ♏	16 ☉ - ♈ 🥕 1/2 🌻 ♏ 2 ♏	17 🌻 4-10 🌻 17/18 🌿 21- ♏ 18 ♏	18 ☾ ♀ Pg 10 ☾ ♃ 17 0-----23 ♏	19 🌿 4/5 🥕 14/15 🌿 ♏	20 🌿 5/6 🍏 ♏ 6 ♐	21 🍏 20/21 🥕 ♏ 21 ♑
22 🥕 ♏	23 🥕 ♏	24 🌙 ¹⁴ 🥕 11/12 🌻 14 ♏ 12 ♐	25 ♃♀ ♐	26 🌻 5 15/16 🌿 ^Δ ♐ 16 ☿	27 🌿 ☿	28 🌿 8/9 🍏 ☿ 9 ♑
29 Micaeli 🍏 12/13 🌻 ♏	30 🌻 4/5 🍏 ♏					

Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♁ 23 ♈	♃	♂ 4 ♐	♃	♄R	♅ 2 ♏R	♆R	♇R

OBSERVACIONES DE SEPTIEMBRE 2024

- 1 | Sol en Leo
- 4 | Nodo descendente de Mercurio
- 5 | Nodo descendente de Marte
- 16 | Sol entra en Virgo
- 17 | Eclipse de Saturno

- 18 | Eclipse parcial de Luna
- 22 | Equinoccio de primavera 9:43 hs.
- 25 | Nodo ascendente de Venus
- 29 | San Miguel Arcangel | Micaeli

Período de trasplante:
del 12 a las 3 hs. hasta el 24 a las 13 hs.

Días de siembra de Octubre

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
		1 ☉ - ♍ 🍎 6/7 🥕 ♋ 7 ♍	2 ☉ 16 ♋ 9 ☉ Ag 17 4-----19 🥕 ♍	3 🥕 ♍	4 🥕 5/6 🌻 16/17 🥕 ♍	5 🥕 4/5 🌻 ♍ 5 ♋
6 🌻 16/17 🍃 ♋ 17 ♍	7 🍃 19/20 🌻 ♍	8 🌻 11/12 🥕 12/13 🍃 4/5 🍎 ♍	9 ☾ 9 ♍ 5 ♋	10 🍎 ♋	11 🍎 12/13 🥕 ♋ 13 ♌	12 🥕 12----- ♌
13 ♀ -----16 🥕 ♌ 12 ♍	14 🥕 4/5 🌻 12--17 🌻 ♌	15 🌻 4/5 🍃 11--17 🍃 ♌ 5 ♋	16 ♄ 4 Pg 22 0----- ♋	17 ☽ 8 -----11 🍃 16/17 🍎 ♋ 17 ♌	18 🍎 ♌	19 🍎 7/8 🥕 ♌ 8 ♍
20 🥕 ♌	21 🥕 19/20 🌻 ♌ 20 ♋	22 muy bueno 🌻 ♋	23 🌻 22/23 🍃 ♋ 23 ♌	24 🍃 ♌	25 🍃 14/15 🍎 ♌ 15 ♋	26 🍎 ♋
27 🍎 ♋	28 🍎 12/13 🥕 ♋ 13 ♍	29 🥕 9-----18 🌻 ♍	30 🥕 ♍	31 🥕 ♍		

Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♍ 20 ♋	♍ 1 ♋ 16 ♍	♋ 2 ♌	♌ 9 ♌ R	♄ R	♅ R	♆ R	♇ R 11 ♌

OBSERVACIONES DE OCTUBRE 2024

1 | Sol en Virgo

2 | Eclipse anular de Sol (no visible)

13 | Nodo ascendente de Mercurio

14 | Eclipse de Saturno

15 | Eclipse de Neptuno

Período de trasplante:

del 9 a las 10 hs. hasta el 21 a las 21 hs.

Días de siembra de Noviembre

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
					1 ☉ - ♌ 9/10 ♍ 10 ♌	2 🌱 1/2 🌻 21/22 ♌ ♌ 22 ♌
3 🌱 ♌	4 🌱 8/9 🌻 18/19 ♌	5 🌱 9/10 🍏 ♌ 10 ♋	6 🍏 ♋	7 🍏 17/18 🥕 ♋ 18 ♌	8 🥕 ♌	9 🥕 19/20 🌻 ♌ 20 ♍
10 🌻 20 ♍	11 🌻 13/14 🌱 20 ♍ 14 ♋	12 🌱 8-17 ♋	13 🌱 19 ♋	14 Pg 8 ♋ 4 ♎	15 🍏 17/18 🥕 ♎ 18 ♏	16 🥕 ♏
17 🥕 ♏	18 🌱 5/6 🌻 ♏ 6 ♐	19 🌻 ♐	20 ☉ - ♌ 🌻 6/7 🌱 ♐ 7 ♑	21 🌱 22/23 🍏 ♑ 23 ♒	22 🍏 ♒	23 🍏 ♒
24 🍏 19/20 🥕 ♒ 20 ♐	25 🥕 14 ♐ 14 ♓	26 🌻 13/14 🥕 15/16 🌱 ♐ 13/14 ♋	27 🌱 8/9 🥕 ♐ 8/9 ♌	28 🥕 16/17 🌻 ♐ 17 ♌	29 🌻 ♌	30 🌻 4/5 🌱 20 ♌ 5 ♌

Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♌ 1 ♌ 26 ♌ R	♌ 10 ♋	♑	♏ R	♄ R 15 ♄	♅ R	♆ R	♇

OBSERVACIONES DE NOVIEMBRE 2024

1 | Sol entra en Libra
10 | Eclipse de Saturno

11 | Eclipse de Neptuno
20 | Sol entra en Escorpio

Período de trasplante:
del 5 a las 15 hs. hasta el 18 a las 6 hs.

Días de siembra de Diciembre

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1 ☉ - ♍ 1º Adviento ☾ 3 ♍	2 ☾ 19 7 15/16 🍎 ♍ 16 ♂	3 🍎 ♋	4 🍎 ♋	5 🥕 ♌	6 🥕 ♌	7 🥕 1/2 🌻 ♌ 2 ☾
8 2º Adviento ☾ 3 🌻 3---9 🌻 20/21 ♍ 21 ☾	9 ☾ 17 3 3---9 🌻 12---21 🌻 ♋	10 🌻 ♋	11 🌻 12/13 🍎 21--- ♋ 13 ♀	12 Pg 10 ---23 🍎 🍎 4/5 🥕 ♌	13 🍎 🍎 4/5 🥕 ♌ 5 ♂	14 🥕 ♌
15 3º Adviento ☾ 6 🥕 15/16 🌻 ♌ 16 ♀	16 🌻 ♌	17 1 🌻 16/17 🌻 ♌ 17 ☾	18 🌻 3---9 🌻 ♌ 9	19 🌻 7/8 🍎 10/11 🥕 ♌ 8 ♀	20 ☉ - ♂ 🥕 2/3 🍎 ♌ 2 ♀	21 🍎 ♌
22 4º Adviento 🍎 3/4 🥕 15----- ♌ 4 ♀	23 🥕 17/18 🌻 ♌	24 Nochebuena Ag 3 🌻 8/9 🥕 ♌	25 Navidad 🥕 ♌	26 🌻 ♌ 1 ☾	27 🌻 12/13 🌻 ♌ 13 ♀	28 🌻 ♌
29 🌻 ♌	30 ☾ 19 2 0 🍎 ♋	31 San Silvestre 🍎 ♋				

Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
♍ R 15 ♍ R	♋ 6 ♌ 31 ☾	♌ R 6 ♌ R	♌ R	♍	♌ R 25 ♌ R	♋ R 8 ♋	♌

OBSERVACIONES DE DICIEMBRE 2024

- | | | |
|---|--|---|
| 1 Sol en Escorpio
1º Domingo de Adviento
Nodo descendente de Mercurio | 9 Eclipse de Neptuno
15 3º Domingo de Adviento
18 Eclipse de Marte | 22 4º Domingo de Adviento
24 Nochebuena
25 Navidad
31 San Silvestre Fin de año |
| 8 2º Domingo de Adviento
Eclipse de Saturno | 20 Sol entra en Sagitario
21 Solsticio de Verano 6:20 | |

Período de trasplante:
del 2 a las 20 hs. hasta el 15 a las 15 hs.
y del 30 a las 3 hs. hasta el 31 a las 24 hs.

¡Feliz 2025!

Certificación Demeter

La Norma de Certificación Demeter es la manifestación tangible de los principios de la Agricultura Biodinámica. Representa el verdadero deseo de asegurar que estos principios sean plenamente respetados por cada agricultor.

La certificación Demeter asegura el cumplimiento de la norma y brinda una garantía a los consumidores que los productos provienen de la Agricultura Biodinámica. Demeter es la marca de productos certificados de agricultura biodinámica; en la actualidad los agricultores Demeter trabajan más de 230.000 hectáreas de tierra en 65 diferentes países a lo largo y ancho de nuestro planeta.

Todos los productos que llevan las marcas Demeter y Biodinámico, son producidos y elaborados de acuerdo con esta normativa, son inspeccionados y certificados por la autoridad responsable en los respectivos países.

Desde nuestro movimiento queremos representar a los agricultores que promueven la salud en sus fincas, que nutren el suelo, protegen el medio ambiente, respetan el bienestar de sus animales y producen alimentos ricos en nutrientes y llenos de vitalidad. Representa a quienes valoran y respetan todos los ingredientes de un producto, tratándolos con cuidado, tradición y tiempo para crear alimentos de una calidad distintiva. Demeter aspira a la regeneración a todos los niveles para crear contextos y comunidades vivos en los que todos podamos prosperar.



El proceso de certificación Demeter

La certificación Demeter es un proceso regular de inspección y revisión de acuerdo con la Norma Biodinámica Internacional Demeter, que llevan a cabo diferentes organizaciones en todo el mundo.

En Argentina la Oficina Internacional de Certificación (ICO) de la Biodynamic Federation Demeter Internacional, es el organismo responsable de la certificación Demeter y la Fundación Demeter Argentina (FDA) la organización que brinda el servicio de inspecciones.

¿Cómo obtener la certificación Demeter?

Convertirse en agricultor o procesador Biodinámico no sólo requiere el cumplimiento de las normas, sino que también implica un cambio de enfoque y comprensión. En el siguiente código QR podrá encontrar información sobre el proceso de conversión y aplicación a la certificación Biodinámica.



Si está interesado en conocer más sobre la certificación Demeter y sus diferentes esquemas y posibilidades, lo invitamos a contactarse con la oficina de la Fundación Demeter Argentina a través de cualquiera de los siguientes medios:

Email: j.buzzio@fundaciondemeter.com.ar

Tel: +54 (0336) 4450332 – Skype: [juanbuzzio](https://www.skype.com/juanbuzzio)

www.fundaciondemeter.com.ar

IG: [demeterargentina](https://www.instagram.com/demeterargentina)

Preparados Biológico-dinámicos

Por Diego Vergelin¹

Estos preparados han sido desarrollados con el fin de devolver a la Tierra las fuerzas vitales, anímicas y espirituales que nosotros retiramos de ella con nuestras cosechas. Con la ayuda de estos preparados podemos contribuir en la unión de fuerzas cósmico espirituales a la Tierra (Pachamama con todos sus seres vivos).

Se puede decir que estos preparados son abonos espirituales, que fertilizan el suelo agrícola y también el ámbito aéreo lumínico.

La elaboración de los preparados es un proceso que ocurre en el tiempo y con la ayuda del curso del año agrícola. Todos los ingredientes para su elaboración provienen de o bien el reino vegetal, del reino animal y del reino mineral. El ser humano debe colocar como ingrediente el calor de su voluntad y entusiasmo. Si el ser humano desarrolla el conocimiento y las habilidades necesarias, puede ser el cocreador de estas nuevas sustancias, capaces de actuar como verdaderas medicinas sanadoras de nuestra Madre Tierra.

Los preparados de campo, se aplican, asperjados y previamente dinamizados en agua, sobre campos, montes y cultivos. Los básicos son:

El Preparado de Estiércol de Vaca del Cuerno llamado también Prep. 500 y el Preparado de Sílice del Cuerno o Prep. 501. Ambos son preparados solares pero polares y complementarios. . .

El primero trabaja a través de los elementos agua y tierra; fortalece el actuar del Sol invernal que, apoyado por los llamados planetas cercanos (Luna , Mercurio y Venus) preparando el suelo para una buena germinación, rebrote, desarrollo de raíces y crecimiento vegetativo.

El segundo, Sílice del Cuerno, trabaja a través de los elementos luz y calor. Fortalece un actuar del Sol veraniego que es apoyado por los llamados planetas lejanos (Marte, Júpiter y Saturno).

Este preparado apoya un crecimiento sano de las plantas, aumenta la calidad nutritiva, y la resistencia a plagas y enfermedades, mejora las características organolépticas (color, aroma, gusto) y aumenta las propiedades medicinales.

Los preparados de los abonos o “Preparados del Compost” son 6 y se utilizan para mejorar la calidad de todo tipo de abonos orgánicos, sean guanos, compost hecho reciclando todo tipo de restos orgánicos, purines o biofertilizantes líquidos, etc. Estos son:

El preparado de flores de Milenrama, está relacionado con las fuerzas luminosas de Venus. Transmite, por medio de los abonos tratados con este preparado, al suelo una vitalidad que también lo hace sensitivo y logra unir estas fuerzas astrales al mineral del suelo. Contiene azufre en una forma especial y éste media entre la luz portadora de la “Idea” de la planta y el potasio del suelo que es en principio un mineral muerto, pero es invitado a participar activamente de la vida y debe estar presente en la planta durante la formación de azúcares mediante la fotosíntesis.

El preparado de flores de Manzanilla, aporta al mejoramiento de los abonos desde las fuerzas cálidas y fluidas de Mercurio. Logra vitalizar los procesos de crecimiento vegetativo dándoles ritmo y sanidad. Para ello activa los procesos del calcio, junto al potasio y al azufre. Se evitan así fructificaciones anticipadas, endurecimientos y deformaciones. Favorece el actuar correcto del nitrógeno en el crecimiento vegetativo. Muy importante para ayudar a las leguminosas en su proceso de fijación del nitrógeno del aire en el suelo.

El Preparado de Ortiga, trae las fuerzas sonoras-acuosas de Marte.

Se suma a sus dos compañeros precedentes en el logro de una organización de la fertilidad del suelo, tal que el mismo, se vuelve

sensible y consciente. Tiene un poder armonizante en los procesos del hierro y el magnesio y logra un nitrógeno vivo y actuante en la conducción o guía correcta de la formación de proteínas y sustancias nutritivas. Se utiliza la Urtica dioica u ortiga mayor perenne. La misma se cosecha cuando comienza la floración y se corta la parte aérea de la planta. Para su elaboración permanece un año bajo tierra en lo posible rodeada con un poco de turba.

El Preparado de Corteza de Roble, recibe las fuerzas que transmite la Luna, a través de su afinidad con el agua, como un espejo, durante el proceso de elaboración del mismo.

La acción de este preparado está basada en su contenido de calcio vivo, sobre todo en la forma de oxalatos de calcio. El proceso lunar que relaciona el calcio a la sílice (captador de luz) actúa en la formación de piel en las plantas, fiel a su arquetipo y esencia, entonces estas plantas no desarrollan fácilmente enfermedades criptogámicas que deformarían a las mismas.

El Preparado de Flores de Diente de León: Desarrolla su acción mediante el luminoso Júpiter.

Promueve la calidad nutritiva de los frutos de la Tierra, así mismo la belleza de sus formas. Su trabajo consiste en establecer la correcta relación entre el potasio y el sílice. Ayuda a que las plantas se vuelvan más sensibles a la corriente nutritiva cósmica. Muchos de los micro elementos importantes para el crecimiento vegetal llegan por esta vía a la Tierra.

El Preparado de Flores de Valeriana:

Actúa desde la esfera del calórico Saturno.

A través de los abonos tratados con este preparado se unen los arquetipos de las plantas a los procesos de formación de aceites esenciales, semillas, colores, sabores y aromas.

Une el proceso del Sílice al proceso del fósforo en el suelo y en la planta. Otro uso complementario del preparado es en el control de la helada, dinamizado en agua tibia se asperja como niebla

sobre los cultivos.

Preparados compuestos, si bien se han desarrollado muchos preparados compuestos, aquí solo mencionaré dos:

Fladen o Preparado compuesto de estiércol de vaca de María Thun.

Es un mini compost concentrado. Se dinamiza en sólido durante una hora durante su elaboración y luego se le inoculan los 6 preparados del compost varias veces, en 3 meses está listo para usarse.

Se aplica a campo dinamizado en agua. Ayuda en la formación de humus en el suelo a partir de restos de cosecha y /o al incorporar abonos verdes. También se suele aplicar después de que los animales herbívoros han terminado de pastorear una parcela de pastura para ayudar a transformar en humus el guano y las raíces muertas.

El Preparado 500P:

Fue desarrollado inicialmente por Alex Podolinsky en Australia. Se prepara a partir del Preparado 500 al cual se le inoculan en forma muy intensiva los 6 preparados del compost y se dejan actuar por 3 meses antes de usarlo, ha dado excelentes resultados mejorando notablemente la estructura y profundidad de los suelos, lográndose una mayor resiliencia ante situaciones de sequía y de excesos de agua

1| Diego Vergelin es Asesor en Agricultura Biológica Dinámica y elaborador de los preparados biodinámicos. Para consultas sobre los preparados diego_vergelin@yahoo.com.ar

Granjas para pasantías Biodinámicas en Argentina

Granja “La Choza”

GRAL. RODRIGUEZ | BUENOS AIRES

Agustin Beltran | beltranagustin769@gmail.com

Granja “Naturaleza Viva”

GUADALUPE NORTE | SANTA FE

Remo Venica e Irmina Kleiner | ventas@natviva.com

| pasantias@natviva.com | Fijo: (03482) 498072 | Cel.: +54 9 3482 544973

Granja “Inambú”

VILLA GENERAL BELGRANO | VALLE DE CALAMUCHITA | CÓRDOBA

Nuria Soler | nuriasc59@yahoo.com.ar | Cel.: (03546) 15476271

Diego Vergelín | diego_vergelin@yahoo.com.ar | Cel.: (03546) 15450761

Granja Mallky

PJE. SAN JOSÉ | AMBOY | VALLE DE CALAMUCHITA | CÓRDOBA.

Fernando y Viviana | porsivas@yahoo.com.ar | (03546) 476073 / 504864

Granja “La Carretilla”

LOS MOLLES | SAN LUIS

granjalacarretilla@gmail.com

Chacra “El Lapacho”

COLONIA GISELA | MISIONES

Carolina Gutiérrez y Claudio Varela | eloncebiodinamico@yahoo.com.ar

| Cel.: 03743451416 | 03512366573

Granja “El Hormiguero”

RUIZ DE MONTOYA | MISIONES

Mariana Mampaey | mariana.mampaey@yahoo.com.ar | Fijo: (03743) 495141

Granja “Cosmos”

LAVALLE | MENDOZA

Laura Manzano | biofincacosmos@yahoo.com.ar

Raimundo Laugero | rlaugero@gmail.com | Cel.: (0261) 153336387

Finca “Germen de Vida”

MAIPÚ | MENDOZA

Estela Ríos | estelagrios@gmail.com | Fijo: (0261) 4990173

| Cel. (0261) 5258470

Rocío Lanthier | rociosuper8@hotmail.com | Cel.: (0261) 5258236

Daniel Lanthier | danieljflanthier@gmail.com

Granja “La Paciencia”

EL BOLSON | RIO NEGRO

Ana Goñi | lapaciencia.mallin@gmail.com | Whatsapp: +54 9 294 413-2931

CSA - “La Comunidad que Sostiene a la Agricultura”

EL HOYO | CHUBUT

Felipe Gomez | agromies_99@yahoo.com | Cel.: (03467) 445585

JANUS Proyecto Rural Integrador

CONTRALMIRANTE CORDERO | RIO NEGRO

www.janus.bio | jorge@janus.bio | +54 9 299 5711049

Granja “El Enjambre”

BELEN DE ESCOBAR | BUENOS AIRES.

Huerta y animales de granja.

Matias Fiallo | matu_fiallo@hotmail.com

Finca La Gleba

CARPINTERÍA | SAN LUIS.

María Alvarez Rivera | marialvarezrivera@gmail.com

Contacto: 2657 600795 | fijo (02656) 477146.

La Granja Nova

Carlos Keen, Lucía Tomys | cooplagranjanova@gmail.com

@lagranja_nova | Cel: +54 9 2323 604343

Granja “El Pampa Orgánico”

BARADERO, PCIA DE BS AS

Veronica Argomedeo | elpampaorganico@gmail.com | cel (3329) 15616137

Acompañar tareas de campo, cuidado de animales, huerta, mantenimiento monte de pecán.

Millenrama, Granja.

LUJÁN, BUENOS AIRES

Carlos Keen | millenrama@gmail.com

Cel 54 9 11 56052554

@millenrama

En desarrollo inicial

Finca El Molle

VILLA DE LAS ROSAS, CÓRDOBA

Fabián Baumgratz

Contacto: fabaum1@hotmail.com

Granjas para pasantías Biodinámicas en Latinoamérica

EN BRASIL:

Chacra Sol Nascente

Simón Blaser | www.chacarasolnascente.com.br | +5551996490592

Granja La Coronilla

Heloiza Suffo | helo.zuffo@hotmail.com

Fazenda Tamandua

www.fazendatamandua.com.br

Fazenda Amway Nutrilite

www.fazendabr.com.br

Fazenda Capao Alto das Criuvas

www.volkmann.com.br

Fazenda Demetria/sitio Bahia.

www.demetria.com.br

ABD Associacao Biodinamica

www.biodinamica.org.br

EN URUGUAY:

MABDU

Establecimiento La Pequeña

Soriano | URUGUAY | 59899284030

martatho@gmail.com

Ganadería, aves, apicultura, huerta, frutales, agricultura, industria harinera.

EN PERÚ:

Chacra d´ Dago

lachacra@ddago.com | narce1700@gmail.com

EN VENEZUELA:

Granja Flores de Salome

Doris Pieri, Alexis León Rojas | posadafloresdesalome@gmail.com

EN CHILE:

ABD Chile

www.abdchile.cl | abdchile@gmail.com

EN MEXICO:

La Herradura Centro de Desarrollo Humano

CUERNAVACA, MORELOS.

Carla Torres y Francisco Ambriz

laherraduracd@gmail.com | www.laherraduramexico.com

Solo WhatsApp: +52 777 374 1234

Barroca Botánica Lunar

CUERNAVACA, MORELOS.

Valeria Ciangherotti.

barroca.mx@gmail.com | www.barroca.mx | +52 55 32 62 88 40

Rancho y Casa Micael

SAN MIGUEL DE ALLENDE, GUANAJUATO.

Eduardo Rincón

erg@amates.org | +52 777 257 3737

Jardín Coporillo Iniciativa Waldorf

EPAZOYUCAN, HIDALGO.

Paola Martínez y Christian Martínez

amigoswaldorfpachuca@gmail.com | www.comunidad.jardincoporillo.com.mx

Facebook: Jardín Coporillo iniciativa Waldorf | + 52 7711300073

EcoAlqvimia - Rancho Los Ailes y El Oyamel Comunidad Educativa

ZITÁCUARO, MICHOACÁN.

Juan Jorge Riquelme

juanjorge.riquelme@gmail.com | +52 7228475086

Huerto Flotante Xochimilco,

CDMX.

David Fernando Díaz Jiménez y Juan Carlos Velazco J.

divadnatural606@gmail.com | +52 2282134564 | +52 5564696099

Rancho Yoake

CHALMITA, ESTADO DE MÉXICO.

David Fernando Díaz Jiménez

divadnatural606@gmail.com | + 52 2282134564

Rancho Mariana A.C. y Huerto del Volcán S.C.

TEPETLIXPA, EDO MÉXICO.

Ricardo Ziehl

rzehl@gmail.com | www.rancho Marianayhuertodelvolcan.com

+52 5591993032

Rancho ConCiencia

ZAPOTLANEJO, JALISCO.

Luis Guillermo López y Lisa Smith

rancho.conciencia@gmail.com

Productos: Lácteos de cabra y vaca, carne de libre pastoreo, composta biodinámica.

Granja IKÚ. Cultura de la tierra

COMPOSTELA, NAYARIT.

Martha Ocampo y Alejandro Altamirano.

iku.tierra@gmail.com | +52 311 162 2653 | Redes sociales @iku.tierra

Granja Biodinámica Agroforestal Palma Serena

TODOS SANTOS, BAJA CALIFORNIA SUR.

José Ángel Aviña y Karen Díaz.

jose.huertas.ts@gmail.com | +52 477 649 9992 | +52 624 171 4413

Bio habitat Kabil

BACALAR, QUINTANA ROO.

Erik Domínguez y Katia Domínguez

kabilcostamaya@gmail.com | www.kabilcostamaya.wixsite.com/kabilcostamaya

+52 9993298259 | Instagram: kabil_costamaya | Facebook: cursos kabil costa maya

Regionales AABDA

Para conocer las actividades que se desarrollan en cada una de las Regiones comunicarse con el referente para la región.

Patagonia:

Subregional Norte

RIO NEGRO (*Alto Valle, Valle Medio, Valle inferior*) Y NEUQUÉN

Cecilia Ambort | Cecilia Fernández | Cecilia Speranza

aabda.patagonianorte@gmail.com

Subregional Patagonia Sur

CHUBUT, SANTA CRUZ Y TIERRA DEL FUEGO

Ana Goñi | lapaciencia.mallin@gmail.com

Felipe Gomez | agromies_99@yahoo.com

Pampeana:

BUENOS AIRES Y LA PAMPA

Mercedes Molina | Alex von Foerster

reg.pampeana@aabda.com.ar | cursoregionalbsas@gmail.com

MAR DEL PLATA

Martín Cuyutti | cursoabmdp@gmail.com

Mendoza:

Laura Manzano | biofincacosmos@yahoo.com.ar

Marcos Persia | marcospersia@yahoo.com.ar

Litoral Norte:

NORTE DE SANTA FE, CHACO Y FORMOSA

Remo Venica | ventas@natviva.com | pasantías@natviva.com

Litoral Sur:

ENTRE RÍOS Y SUR DE SANTA FE

Santiago Cerilli | cerilli.santiago@gmail.com

Antonio Lattuca | antoniolattuca@gmail.com

Misiones:

Regina Haller | reginahaller1@yahoo.com.ar

Edward Vandevivere | edwardvandevivere@gmail.com

San Luis | Traslasierra

María Débora Beliera | Sergio Majeras

aabda.sanluisytraslasierra@gmail.com

Córdoba:

Punilla

Lorena Gabarino | germen.abd@gmail.com

Calamuchita

Diego Vergelin | diegovergelin63@gmail.com

John Vinks | johnvinks@gmail.com

NOA:

TUCUMÁN, SALTA Y JUJUY

Liberal Hostier | liberalhostier@hotmail.com

Laura K. Machado | laurakmachado@gmail.com



100 AÑOS BIODINÁMICA

CON EL RITMO DEL CAMBIO

