RESUMEN DEL V ENCUENTRO DEL GRUPO DE TRABAJO NACIONAL DE PREPARADOS BIODINÁMICOS DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTURA BIODINÁMICA DE ESPAÑA

Hotel "Bon Lloc" en Ulldecona (Montsià Tarragona)

Sábado 10 y Domingo 11 de Enero del 2015

Asistentes 30 personas:

Adrián Sánchez	Jesus Sanchiz
Almut Zöschinger	Jordi Querol
Àngel Angelats	Jordi Villalonga
Beatriz Ginestra	Julià Bonfill
Concha Garcia	Júlia Querol
Conchita Salto-Weis	Lluís Ovidi Cabrera
Domingo Chinestra	Manuel Madrid
Eduardo Sánchez	Maria Castillo
Eduard Reixachs	Miquel Angel Angelats
Enric Rodriguez	Monste Castro
Francisco Montañes	Montse Català
Gloria Amparo	Montserrat Martinez
Isidro Luelmo	Oriol Prats
Jaume Roca	Ricardo Colmenares
Javier Perez	Sandra Aguilar

TEMA DE ESTE AÑO EL PREPARADO DE BOÑIGA Y EL PREPARADO DE VALERIANA

PRESENTACIÓN Y BIENVENIDA DEL V ENCUENTRO POR JORDI QUEROL

Comienza contando sus comienzos en la agricultura biodinámica como voluntario en la Granja Laya, en Ulldecona comarca del Montsià (Tarragona), en el año 2000, involucrándose en ese proyecto durante 8 años. Durante este tiempo en la granja se elaboran lácteos: yogures y quesos, pan etc… además de cultivar frutales, huerta y trabjar con vacas ovejas, gallinas…

En aquel tiempo el preparado de boñiga se hacía en la granja, al desenterrarlo se formaban bolas de 250g, en fresco, al sacarlo del cuerno, se guardaban en cajas de madera sin turba y con el tiempo la falta de humedad reducía el peso de estas hasta los 50g, quedándose secas como una piedra.

Antes de dinamizarlo, había veces que había que machacar las bolas secas con un martillo. Al ponerlas en el agua y dinamizar, el preparado se quedaba flotando sin interelacionar con el agua.

Se intentó seguir las directrices que le dieron los hermanos Wistinghausen en el Congreso Internacional de preparados del 2004 en Dornach (Suiza) de conservar las bolas dentro de una caja de madera con un tiesto en su interior envuelto con turba, tapado con un cojín de lino o algodón también relleno. El cojín se enmohecía de la misma humedad del preparado con lo que llegaba a podrirse y deshacerse y las bolas el preparado volvían a secarse.

Unos años más tarde, estando de prácticas en la finca de Pierre Masson, desarrollo la técnica. Tal y como indica en el libro de Pierre Mason “Biodinámica guía práctica”, describe la consistencia del preparado 500 -Deben quedar húmedos, de naturaleza coloidal (muy fina, flexible y plástica), de un color marrón-negruzco y sin olor o bien con un ligero olor a humus. como también húmedo. En este libro se dedica un capítulo a las cajas de conservación de los preparados.

De las descripciones anteriores se deduce que en el clima centro europeo el problema es la excesiva humedad, pero en nuestro clima mediterráneo no ocurre así. Nuestro problema es conservar el preparado de forma que no pierda la humedad con la que sale del cuerno.

A partir del año 2007 Jordi elabora preparados para vender, así como las cajas de conservación y a partir de 2009 su crea la Asociación Terradinàmica para hacer preparados con gente interesada con la biodinámica en Cataluña.

Jordi opina que los preparados necesitan aire y humedad en su conservación para mantener más vitalidad, con la experiéncia de tantos años, ha decidido conservarlos húmedos, de esta forma los observa con más vitalidad, además se disuelvan en el agua con mayor facilidad.

Puntualiza que la agricultura biodinámica debe adaptarse a las zonas donde se trabaja, tanto en la elaboración de los preparados como en su conservación, e ir vigilando la humedad para que no llegue a aparecer moho en las bolas, ni "pelos de gato" por encima. Necesitan vigilancia y seguimiento, trabajando con observación y mimo.

El preparado de boñiga potencia el sistema radicular de la planta.

En la Granja Laya se hizo una investigación en su efecto: se sumergieron parte de los plantones de lechuga en el preparado de boñiga dinamizado antes de transplantarlos a los bancales de la huerta. Al cabo de unas semans al comparar una lechuga arrancada y sumergida en el preparado con otra sin sumergir, se veía claramente que la del preparado tenía mucho más sistema radicular que la otra.

En Alemania se realizó un experimento donde se plantó cereal en cajones con una pared de cristal delante, y se fumigó 3 veces en uno de los cajones con el preparado 500, y se podía apreciar enseguida el gran desarrollo de la parte radicular.

El preparado de boñiga transforma la tierra, mejora la estructura del suelo; independientemente del cultivo.

Esto se ha podido apreciar en el Priorato y en el Penedès, después de fumigar con preparado de boñiga durante varios años, en suelos muy compactos se volvió más estructurados y esponjosos.

Insiste en una biodinámica local, y que físicamente se puede tiene que ver y apreciar como interactuar y que no sirve un método igual para todas las tierras ni cultivos. Esto es especialmente interesante para las personas que no conocen la biodinámica.

Los productos obtenidos son alimentos sanos, con mayor sabor, con más alimento y con más vitalidad.

La biodinámica entra en la vida del hombre a través de la tierra, para ello tenemos que trabajar con consciéncia, intercambiando impresiones y conocimientos con otras personas, dando a la granja o finca un papel social imprescindible.

ELEMENTOS PARA UNA COMPRESIÓN DE LOS PREPARADOS BIODINÁMICOS POR RICARDO COLMENARES

La presentación esta basada no solamente en una práctica, sino una visión nuevo con el mundo y uno mismo. Es el trabajo con lo suprasensible.
Es el momento de explicar el sentido de los preparados, y porque lo aplicamos.

Hace nombramiento a Francis Edmunds, fundador del Emerson College menciona su libro la Búsqueda del sentido "Quest for Meaning", no habla de la representación del sentido de la cosas, como las imágenes nos enseña en sentido de un determinado lenguaje. Es el lenguaje que a través de la imágenes podemos observar el sentido.

En la Biodinámica se habla de ella a través de la imágenes, ponemos como ejemplo la imagen de la explicación de la polaridad cósmico terrestre o sílice y cal.

El mundo vegetal, la metamorfosis visión de la transformación del desarrollo de la hojas que Goethe que denomina metamorfosis, tenemos dos movimientos en el desarrollo de la planta el crecimiento donde el preparado de Boñiga tiene su impulso y hay otro movimiento simultaneo que se denomina diferenciación donde tiene una relación con el proceso de aplicación del preparado de Sílice.

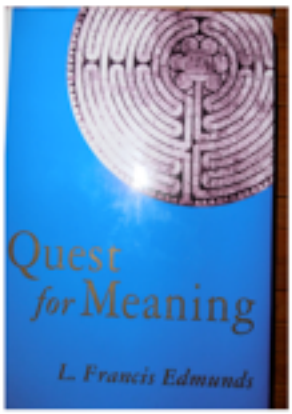
Otro ejemplo del lenguaje a través de la observación, es la imagen del entendimiento de la planta con sus polaridades que se comparan con el ser humano invertido con sus 3 cuerpos neuro-sensorial rítmico y metabólico-motor

Los 3 tipos de dentición de los animales expresan en la forma los 3 cuerpos, y como cada especie de los animales desarrolla uno de los 3 polos según sus desarrollo en la naturaleza y a través de su alimentación.

A continuación adjuntamos los folios de la presentación

La búsqueda del sentido

- Francis Edmunds, fundador Emerson College UK, 1962 (1989)

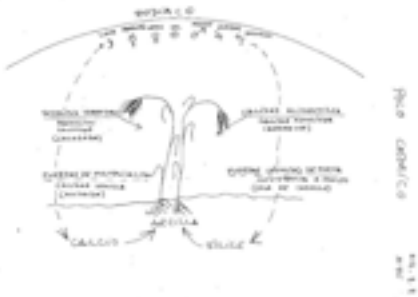


La Búsqueda del sentido

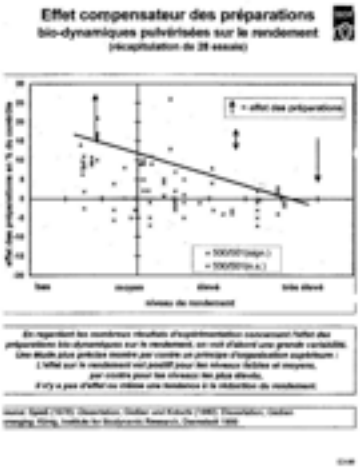
- Juan Ramón Jimenez (1881-1958)
- YO NO SOY YO
  Soy este
  que va a mi lado sin yo verlo;
  que, a veces, voy a ver,
  y que, a veces, olvido.
  El que calla, sereno, cuando hablo,
  el que perdona, dulce, cuando odio,
  el que pasea por donde no estoy,
  el que quedará en pié cuando yo muera.

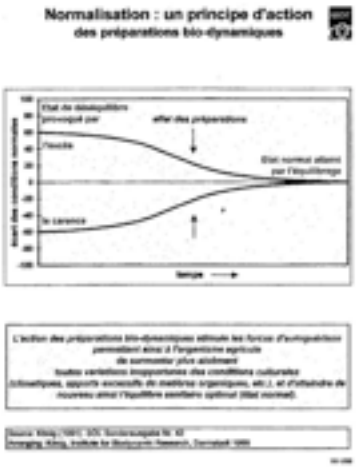
- León Felipe (1884 – 1968)
- Voy con las riendas tensas y refrenando el vuelo porque no es lo que importa llegar solo ni pronto, sino llegar con todos y a tiempo.

El mundo mineral. La polaridad

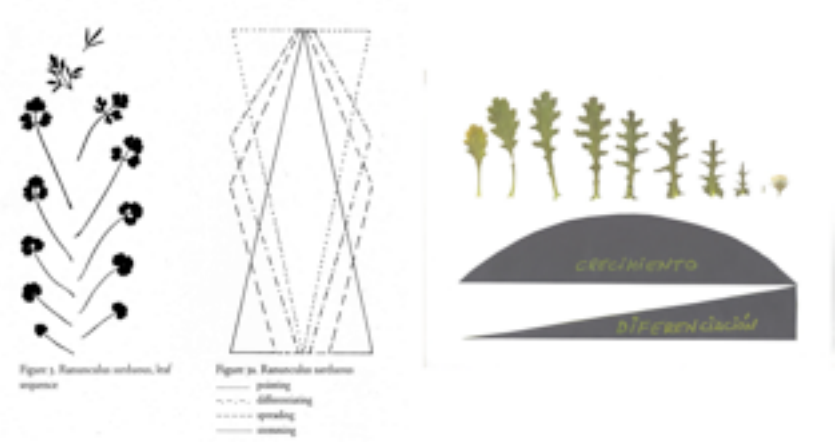


El mundo mineral: La polaridad



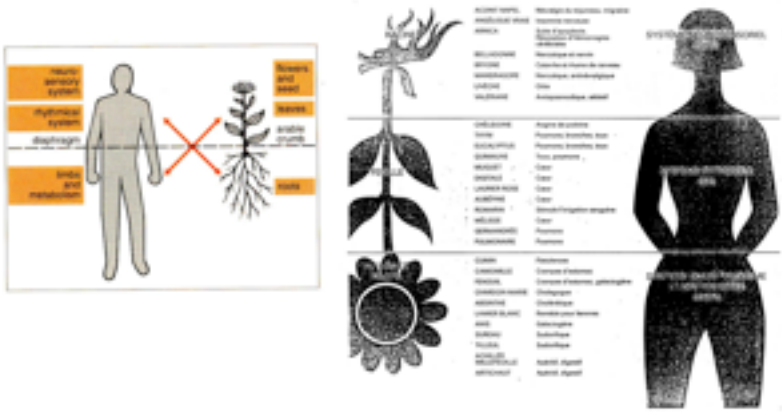


El mundo vegetal: La metamorfosis



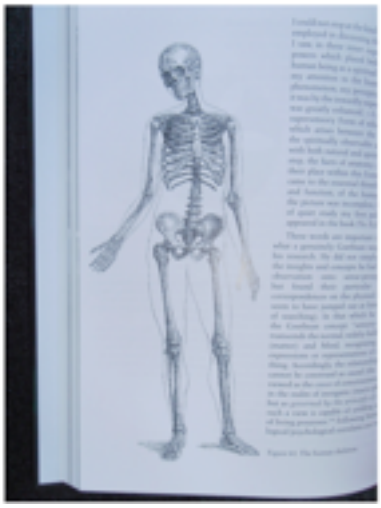
El mundo vegetal: La Metamorfosis

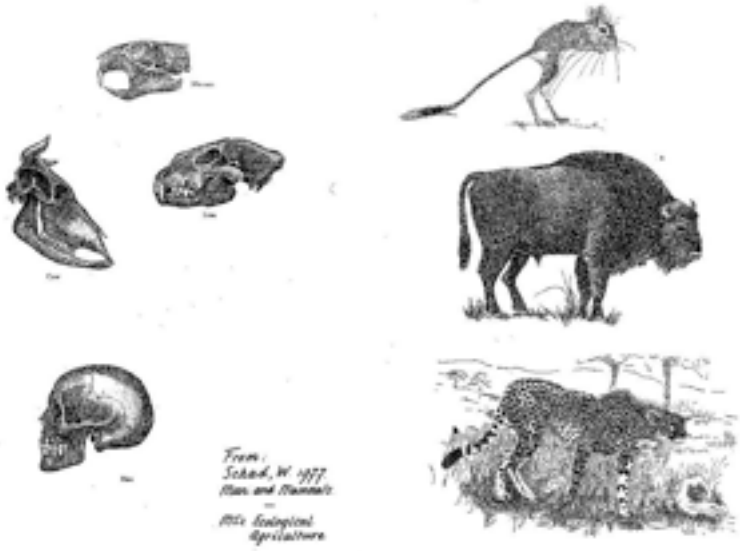
Su expresión triformada



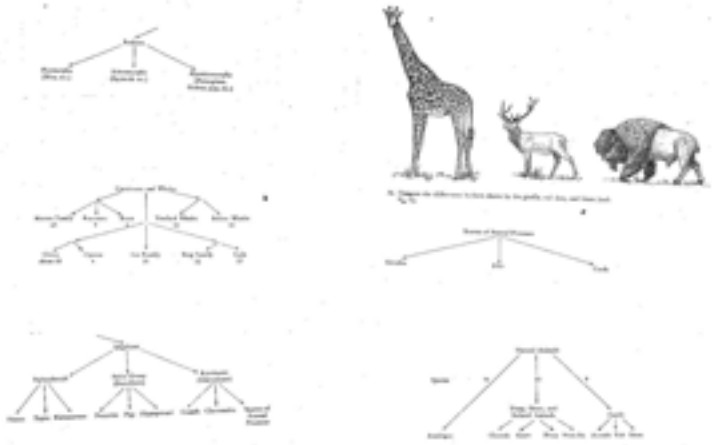
El mundo animal: La triformación

Metamorfosis



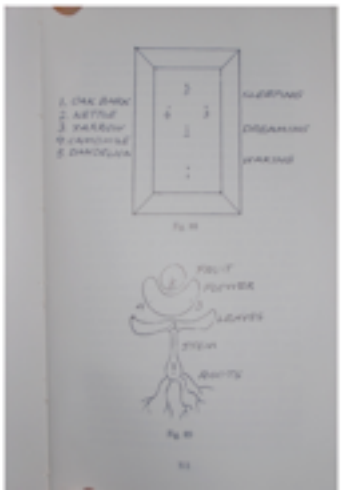


El mundo animal: La Triformación



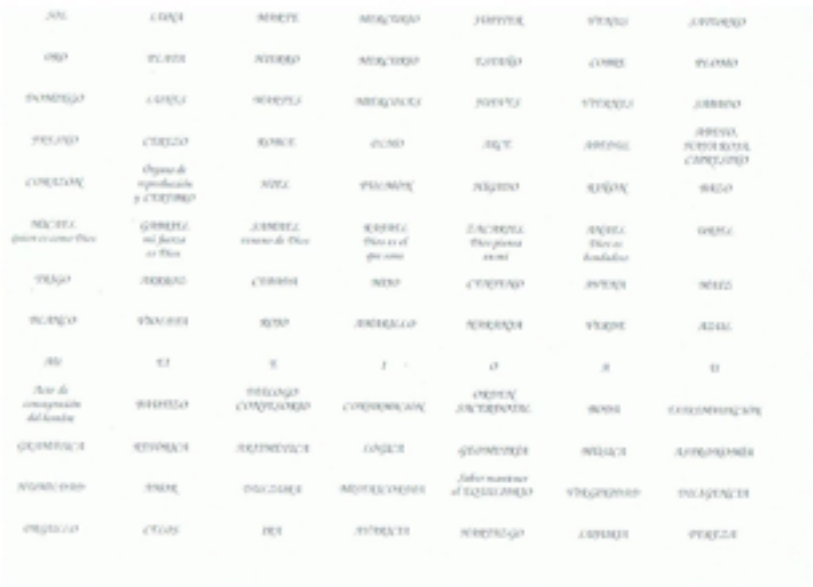
Los preparados biodinámicos (K. König)

- Desarrollo embrionario
- Compost : planta arquetipo



Preparados, Planetas, Metales, Funciones en organizaciones/organismos sociales

Correspondencias de siete en siete



PRESENTACIÓN DEL PROYECTO OASIS Y VISITA DE DREISKEL

La huerta en Ulldecona con 1.500m2, vallada entre muros de piedra, con agua de pozo ha sido un vergel abandonado durante los últimos 40 años.

Después de una limpieza general del espacio, se pica toda la matéria orgánica.Y todos los restos vegetales se apilaron en un montón para elaborar compost.

Se crea una Asociación OASIS, que siginifica "Organismo Agrícola Social i Sostenible" con cuatro colaboradores, desempleados, que trabajan en la huerta dos veces a la semana a cambio de llevarse verdura a casa.

Una vez limpio, se plantaron diferentes cultivos entre ellos, coles, brócolis, para ver cómo estaba la tierra en nutrientes

Al montón de restos vegetales se le añadieron 14 toneladas de estiércol de oveja muy fresco. Se volteó varias veces, según el método de fermentación controlada caliente de su profesor de Roland Ulrich. Cada vez que se volteaba se le añadieron los preparados del compost, mas piedra de basalto. Al cabo de 8 meses, el compost esta listo y ha reducido en volumen de un 10 al 15% del volumen inicial. Como resultado 1gr humus (compost) es capaz de almacenar 20 veces su peso en agua, con lo que al ponerlo en los bancales, consigue mantener mucho la humedad, lo que implica menos riego.

Al compost se le ha cubierto con una malla que da oscuridad, para que las bacterias trabajen mejor, y le proteja de los vientos del Norte. Esta malla deja pasar el 10% del agua y deja transpirar.

Nos muestra en 4 botes, 4 muestras recogidas del compost, la primera fresca, la segunda con tres meses, la tercera con 6 meses, y la cuarta con 8 meses. Se aprecia la evolución del compost.

La huerta está organizada en varios bancales alineados y numerados, donde se van haciendo varias investigaciones. Cada uno de los bancales se prepara con laya (horca de 5 pinchos).

En los bancales se ha acolchado la tierra con paja para mantener la humedad, para que las raíces estén protegidas, para evitar desherbar, y que cuando llueve no se compacte la tierra. Mediante observación se ha visto que a las acelgas y a las lechugas les gusta mucho, pero a las coles no.

Los caminos entre bancales, se cubren con césped cortado o paja. Los de césped hay que reponerlos cada 3 o 4 meses, en cambio los de paja de arroz duran mucho más tiempo, este tipo de paja que ha crecido con agua constante, tienen más durabilidad.

En algunos bancales la elevación se retiene con tablones de pino gallego.

Existe otra pila de acopio de la matéria orgánica de la huerta, con la que al próximo año se mezclará de estiércol fresco.
Actualmente algunos bancales están cubiertos con túneles de plástico con arcos de varilla de 8mm recubiertos con tubería de goteo para que no se rompa el plástico que lo cubre, permitiendo así hacer planteles. La cubierta de plástico se mete en la tierra por el lado más ventoso y sujeto con piedras y tablones para acceder al interior por el otro lado.
Se han realizado investigaciones de plantaciones en eclipses, en días de hoja, fruto …
Para conservar el preparado de Mª Thun en la huerta se ha organizado un montón de tierra y dentro un arcón de rasillas con el preparado, con tapa de madera.
Al pasar al almacén observamos las cajas de conservación de los preparados, de madera con capa de turba y fibra de coco de 5cm cada una entre las dos mejora la conservación y mantiene las propiedades.
Se nos muestra un cuerno con el preparado 500 que ha sido guardado a parte y se vacía. Se observa que si se almacena así, se seca bastante y se observa desvitalizado.
A continuación vemos El preparado 500, totalmente suelto, pero nos hace una pelota, la cual no se pega en las manos y tiene mucha plasticidad, sin olor y perfectamente maleable en la mano.
Nos explica como se elabora el preparado 500P, aunque no lo hace, el preparado 500 una vez vaciados se le añaden los 6 preparados, y se dejan 5 meses reposar. **El preparado 500P No se sustituye al 500, equivaldría al preparado de Maria Thun o del preparado del foso del Abedul.**
A continuación se realiza una comparativa de 4 muestras del preparado de Valeriana. Las muestras son: Una de la Finca Rio Pradillo (Madrid), una muestra del padre de Almut (Alemania), muestra de Valeriana que se comercializa en Alemania de 1ª prensada, y la última la misma de 2ª prensada.
En la primera la planta de valeriana es de suelo seco y calcáreo y con riego.
En la segunda la planta es de suelo húmedo y arcilloso y con lluvia.
Para el preparado se cogen las flores en día de flor, las cubrimos con agua, tapamos con un paño y dejamos reposar hasta la noche, después se prensa.
Mason lo prepara así: 150gr de flor de valeriana en botella de cristal con agua, y o deja 40 días. Lo almacena en botellas oscuras. De esta forma se pierde el olor a valeriana. Para el preparado se coge solo la flor sin tallo alguno.

RELACIÓN DE LOS ÓRGANOS CON LAS PLANTAS PARA ELABORAR CON LOS PREPAPRADOS BIODINÁMICOS POR ALMUT ZÖSCHINGER

Tomamos referencia de los libros de agricultura de Rudolf Stenier, el libro de elaboración de los preparados y el libro de Walter Stappung sobre los preparados en diferentes países.

Tenemos tres animales muy importantes dentro de la agricultura Biodinamica que son la abeja (lo aéreo) la vaca (el diafragma) y la lombriz (la tierra), cada uno de ellos trabaja en cada uno de las polaridades.

Nos habla de la elaboración de los preparados el sentido de cuerno, la relación animal con su entorno y la relación con el animal y el cuerno. Sobre la importancia de la dinamización y su metodología

Algunos noticias del Encuentro internacional de preparados en Dornach:
* Con el preparado 500P realizan muy buenos resultados
*El preparado 500P **No** se sustituye al 500, equivaldría al preparado de
Maria Thun o del preparado del foso del Abedul.
*Sobre mover los preparados - se puede mover entre varias personas
Mover el preparado 500 junto con el Preparado de Maria Thun no se ve bien,
se ve en su efecto a contrario
De la discusión sobre la norma Demeter aplicar los preparados una vez de cada – ha salido varias aplicaciones de los preparados aumenta la cosecha
Sobre el compost:
Echar estiércol fresco al campo baja por los ácidos húmicos el pH
Rudolf Steiner ha dicho en su curso "el compost no debe evaporarse
En el Dottenfelderhof mueven el compost de estiércol de 5 a 7 veces. El compost mezclado de estiércol y restos orgánicos no a todo trance

Vamos a seguir a trabajar sobre el compost en noviembre 2016
Hemos hecho también observaciones sobre diferentes preparados 500 con sus respectivos orígenes. La observación, también se observa después de la dinamización y su aplicación.
Era muy interesante como cada persona ha dinamizado de diferente manera
Dinamizar con las manos se ha podido ver, como el preparado no se dejar desarrollarse cuando estas demasiado inclinado sobre el deposito de dinamización.

Los próximos encuentros internacionales de preparados

* Grupo internacional de preparados biodinámicos del 30 de Octubre a las 12 h hasta 1 de Noviembre a las 12 h en el Dottenfelderhof, vamos a trabajar la tercera conferencia del Curso de Rudolf Steiner y sobre el compost.
* Congreso de Agricultura biodinámico del 3 al 6 de Febrero 2016 en Dornach (Suiza)
* Grupo internacional de preparados biodinámicos del 7 al 8 de Febrero 2016 Dornach (Suiza)

Desde la Asociación Biodinámica de España. Agracedemos a todos y todas por la participación en el encuentro, por hacer posible el impulso del encuentro.

Imágenes de la visita del encuentro.

Redactado por Almut Zöschinger, Conchita Salto-weis y Jordi Querol Gavilán para la Asociación Biodinámica de España.

Imagenes cedidas por Ricardo colmenares y Concha Garcia

Octubre del 2015

Grupo de Preparados Biodinámicos de España

Sexto encuentro abierto para gente del movimiento biodinámico sobre experiencias con los preparados, para los que tienen interés en aprender, para intercambiar experiencias, e informar sobre nuevas investigaciones. Encuentro para crear nuevas alianzas.

PRÓXIMO ENCUENTRO Fecha: 9 y 10 de Enero 2016 Lugar: Asociación agrícola biodinámica San Yago Finca Río Pradillo en Cercedilla Alojamiento; Finca Río Pradillo, Camorritos, Cercedilla

PERSONAS DE CONTACTO:
Almut Zöschinger 646 936 298 almutzoe@yahoo.es
Jordi Querol 654 036 644 dreiskel@gmail.com

Tema a desarrollar en el encuentro: El preparado de Corteza de Roble.
Presentaciones previstas: Influencia de la dinamización: tiempos y métodos (Eduardo Sánchez)
Información del encuentro de preparados internacionales (Jordi Querol y Almut Zöschinger)

Comparativa entre los diferentes preparados de sílice y corteza de roble traídos por los participantes

Asociación de Agricultura Biodinámica de España