

## FINCA TINDÁVAR

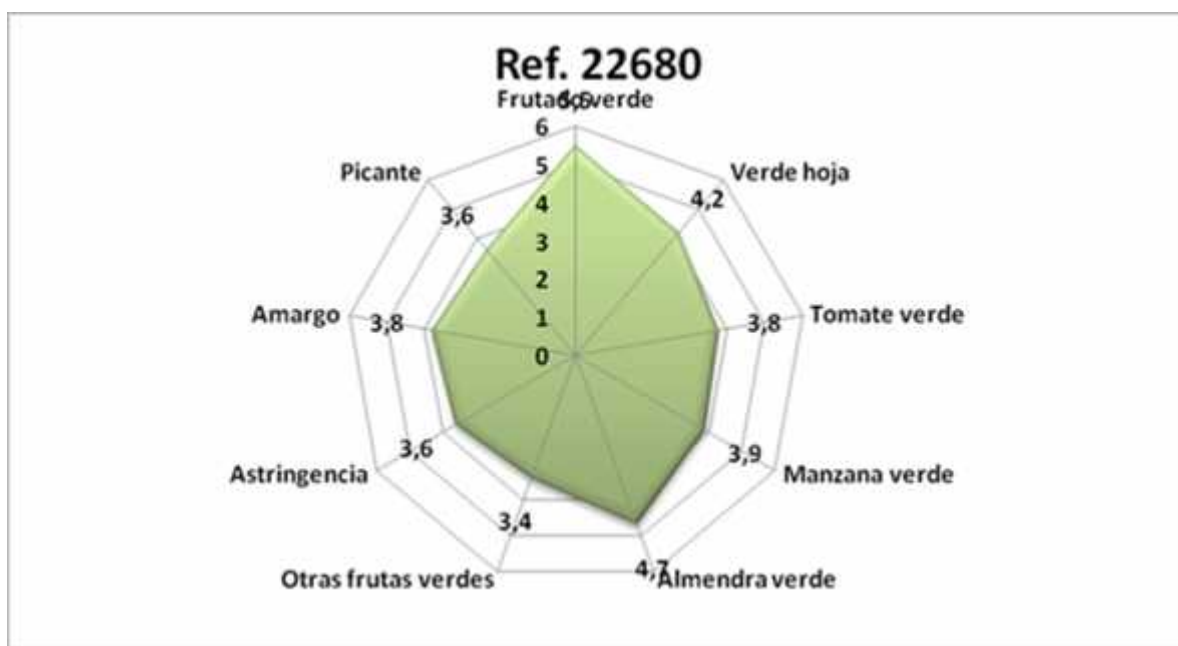
### OLIVICULTURA BIODINÁMICA

#### Nuestro Aceite Ecológico Biodinámico:

Aceite de Oliva Virgen Extra Ecológico de la variedad Picual, de cosecha temprana, zumo de aceitunas de cultivo biodinámico 100% natural con intenso frutado verde y aromas a Hoja verde, tomate verde, manzana verde y almendra verde entre otras, con atributos positivos de picante y amargo muy equilibrados.

Como podemos observar en la analítica de Perfil Sensorial realizada en Laboratorios Tello, la muestra de referencia 22680 (ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA ECOLÓGICO. VARIEDAD PICAL. COSECHA TEMPRANA. 10-2020. L-04021.) recepcionada por nuestro laboratorio el 18/07/19 presenta el siguiente perfil sensorial:

<b>Frutado verde</b>	5,5
<b>Verde hoja</b>	4,2
<b>Tomate verde</b>	3,8
<b>Manzana verde</b>	3,9
<b>Almendra verde</b>	4,7
<b>Otras frutas verdes</b>	3,4
<b>Astringencia</b>	3,6
<b>Amargo</b>	3,8
<b>Picante</b>	3,6



Posee un alto contenido en vitaminas y antioxidantes naturales, con un alto contenido en polifenoles totales 514 mg/kg, según analítica realizada en Laboratorios Tello.

## Nuestra Finca:

En el municipio de Yeste Albacete, entre los ríos Taibilla y Segura con una altitud media de 700 metros cultivamos 16 hectáreas de olivar con técnicas de agricultura ecológica biodinámica.



Ovejas de un vecino pastando la cubierta vegetal de nuestras olivas

**Breve descripción de la Agricultura Biodinámica** (textos extraídos de la página web de la Asociación de Agricultura Biodinámica de España).

La agricultura Biodinámica es el método de agricultura ecológica basado en las teorías de Rudolf Steiner, Fundador de la Antroposofía.

Steiner decía que **la tierra es un órgano del cuerpo agrícola** y se debe mantener en un estado vital y fértil utilizando medios naturales: rotaciones de cultivos bien pensadas, compost hecho con estiércol de la granja como fertilizante, así como control mecánico de malas hierbas, control de enfermedades utilizando materiales basados en plantas y minerales.

En nuestro olivar biodinámico elaboramos compost a partir de estiércol procedente de una granja vecina de cabras lecheras ecológicas, durante el proceso de compostaje que dura como mínimo un año le ponemos los preparados biodinámicos del compost después de cada volteo. Este compost maduro lo esparcimos en otoño sobre el suelo de nuestra finca para vivificarlo.



Nuestras pilas de compost



Poniéndole los preparados biodinámicos del compost con la ayuda de un tubo.

La Tierra está inmersa en nuestro sistema solar y las fuerzas planetarias dejan su huella en la morfología de las plantas. Los agricultores biodinámicos utilizan este conocimiento para elegir en la práctica las fechas adecuadas de siembra, laboreo, tratamientos y recolección, según las fuerzas cósmicas activas en el momento (en la medida en que las condiciones climáticas lo permiten).

Lo mismo que la luz solar contribuye al crecimiento de las plantas y la Luna afecta al contenido acuoso de todos los organismos, los planetas también ejercen su influencia sobre la tierra y sobre todos los seres que ella alberga.

Desde épocas remotas se han dividido los planetas en interiores (entre la Tierra y el Sol: Luna, Mercurio, Venus) y en exteriores (Marte, Júpiter, Saturno). Los planetas interiores trabajan sobre el crecimiento de las plantas, bien directamente a través de la atmósfera, o bien indirectamente a través del agua, el humus o el calcio (caliza, potasio y sodio). Las influencias de Marte, Júpiter y Saturno se canalizan a través del calor y la sílice (cuarzo, feldespato, mica); fluyen a través del contenido en sílice de la tierra y de ahí hacia arriba por el interior de la planta, expresándose en los colores de las flores, y en la fruta y en la producción de las semillas. También contribuyen a la forma de las plantas de vida más larga, tales como el crecimiento de la madera.

Al ser nuestra finca de dimensiones reducidas nos permite realizar los trabajos como la poda, aplicar el compost, el laboreo, la retirada de varetas, la aplicación de preparados al suelo y a las olivas, la recolección, etc.... teniendo en cuenta los ritmos de la luna, las constelaciones, etc...

Rudolf Steiner describe, en su Curso de Agricultura, cómo la arcilla tiene la capacidad de unir ambas fuerzas y así hacerlas accesibles a la planta: “La arcilla lleva en sí impulsos solares, y une los materiales terrestres con las fuerzas del cosmos. Esto sucede cuando ha tenido lugar una correcta combinación de las sustancias silíceas y de las sustancias calcáreas con el humus. Si el humus contuviera sólo una de estas dos sustancias, obtendríamos plantas con formas extrañas”.

El uso de los preparados de estiércol en cuerno de vaca y de sílice en cuerno es una aplicación de estas ideas. Su acción se puede comparar a la de la homeopatía, actuando sobre los procesos de las plantas y del suelo a través de energías llevadas por materiales potenciados.

También el clima está condicionado por el ritmo de los planetas y el signo zodiacal en el que éstos se encuentran. Así, realizar observaciones meteorológicas es indispensable para el agricultor, si bien las investigaciones y ensayos realizados a lo largo de varios años han permitido desarrollar orientaciones concretas: “Calendario de Agricultura Bio-Dinámica” [María y M.K. Thun].

### Los Preparados Biodinámicos:

Dado que las dos partes, vegetal y animal, se utilizan en la elaboración de los preparados, algunas personas los comparan a la alquimia medieval. Lo que es más relevante de la idea de Steiner es que las fuerzas en las plantas y en los órganos de los animales pueden combinarse de tal modo que la naturaleza puede mejorarse, sanarse y apoyarse en el transcurso del año. Los preparados se conocen por los números 500 al 508 (Nomenclaturas en clave a consecuencia de la prohibición en Alemania durante la segunda Guerra Mundial) y por las sustancias o plantas que se emplean en su elaboración.

Según Steiner, los preparados para rociar, de boñiga en cuerno y de cuarzo en cuerno, afectarán la dinámica del crecimiento de la planta en todo su ciclo. Ambos preparados se remueven enérgicamente en agua tibia de manera que con el movimiento se forme un fuerte remolino. Durante una hora se va cambiando alternativamente el sentido del giro. Remover pequeñas cantidades de material en grandes cantidades de agua se llama dinamizar. Este proceso transfiere las fuerzas y cualidades del preparado al agua. Mucha gente que trabaja con biodinámica encuentra que esto es una forma de actividad meditativa.

Imagen de nuestro dinamizador mecánico en funcionamiento (momento en el que se forma el vórtice)



**Preparado de boñiga de vaca ( 500 )**

Impulsor del desarrollo e incremento radicular de los cultivos y aportación de fertilidad y vigor a la tierra. Fortalece e incrementa las raíces, y el proceso de crecimiento de los cultivos.

Cuernos de vaca llenos de boñiga fresca de vaca colocados en el hoyo para ser enterrados en nuestra finca para elaborar preparado biodinámico 500.





Cuerno sacado de la tierra con el contenido recién extraído

### **Preparado de sílice (501)**

Impulsor de los procesos de la fotosíntesis de los cultivos, conservante de los frutos además de preventivo contra enfermedades criptogámicas.



Cuernos de vaca llenos de sílice enterrados en nuestra finca para elaborar preparado 501



Sílice 501 guardado en tarros de cristal, expuesto al sol para su conservación.

#### **Preparados del compost (502- 507)**

Potenciadores de las fuerzas planetarias y regulador del primer proceso de descomposición del compost. 1 dosis son 2g de los preparados sólidos y 5ml de Valeriana.





Caja donde guardamos los preparados para el compost, todos estos preparados son elaborados en nuestra finca con flores y plantas medicinales (manzanilla, milenrama, diente de león, valeriana, ortiga dioica y corteza de roble) cultivadas y recolectadas en el momento adecuado.

#### **Preparado de Maria Thun**

Pre-abono de la tierra en caso de falta de compost, potenciador de la humedad al suelo, incrementa el proceso de descomposición en las pilas del compost y la materia orgánica del abono en verde en la tierra.



Detalle de la elaboración del preparado de Maria Thun en una tinaja enterrada en el momento en el que le ponemos los preparados del compost.

#### **Preparado de cola de caballo 508**



Decocción de planta seca de cola de caballo, esta infusión diluida es pulverizada sobre las olivas para fortalecerlas y protegerlas de los hongos.