

NEPh SAS

Capital Social 50000 € - RCS Antibes 443 485 933
Siret 443 485 933 00016 - Code APE 511R - N.I. FR88443485933

Z.I. Les Trois Moulins - 319 Rue des Lamberts
F-06600 Antibes Sophia Antipolis
Tel: +33 (0)4 9721 2420 - Fax: +33 (0)4 9333 5013
URL: www.neph-france.com



EMPLEO DE PRODUCTO A-LINE PARA MEJORAR EL CULTIVO DE VIÑEDOS CABERNET

Finalidad

El presente ensayo tiene por finalidad identificar una alternativa más eficaz al sistema actual para cultivar uvas cabernet. También se quiere encontrar un método mejor para proteger las plantas de patologías típicas posiblemente con menores interventos y menores costos. Este ensayo se realizó en la "Azienda Agricola Di Gaetano Domenico Salvatore" de Paceco (TP) - Italia, sobre 5.000 m² cultivados con uva Cabernet. Se dio inicio al ensayo en el mes de Abril 2005

Descripción del ensayo

Entre las más comunes patologías de la vid está la peronóspora que es la plaga más difusa y mas grave; en caso de fuertes ataques de la misma puede quedar comprometida toda la vendimia. La peronóspora está causada por un hongo microscópico que ataca a las hojas, a los brotes y a los racimos. Los efectos del ataque son muy fácilmente reconocibles porque al comienzo se manifiestan con la formación de manchas circulares como las manchas de aceite y que pueden ser vistas en la parte superior de la hoja en particular si se pone la hoja en contraluz.

Correspondientemente a estas manchas, pero del lado inferior, en un segundo momento, si hay suficiente humedad, se puede observar la aparición de un moho blanco. La zona atacada se seca y, si el ataque es macizo se puede llegar a la caída de la hoja. Lo mismo sucede, con efectos, naturalmente, más graves, si el ataque del parásito se presenta en el racimo cuando todavía es pequeño o antes de la florecadura. En este caso el racimo se presenta retorcido como si hubiese sido puesto en un contenedor de agua caliente. Entre el momento de la infección y los daños irreversibles a las hojas o al pequeño racimo pasan algunos días, más o menos en relación a la humedad y a la temperatura. Estos dos factores, en efecto, tienen un rol preponderante en el desarrollo de la plaga.

A la luz de esta realidad se decidió utilizar un producto derivado de la línea industrial A-LINE de NEPH SAS France (Antibes).que, por su composición biocatalítico-enzimática a base de oligoelementos, vitaminas, extractos vegetales y componentes de origen y naturaleza bio-orgánica son eficaces activadores y equilibradores metabólicos con un elevado poder de regenerar y de estabilizar. Estos productos son absolutamente naturales y no tóxicos y tienen la función de proteger eficazmente a la planta y poder así producir una uva de alta calidad bajo el punto de vista no solo organoléptico sino también de su apariencia y uniformidad con consiguiente mejor imagen enológica.

Se recuerda que todos los productos de NEPh France SA de la línea A Line, derivan de culturas bacterianas espontáneas seleccionadas y que absolutamente no sufren ninguna manipulación genética, no son patógenos no tienen salmonela, son inocuos para hombres y animales y no son corrosivos.

Tipo de interventio

Por manutención entendemos decir todas las operaciones que permiten mantener y mejorar los cultivos; por comodidad dividiremos este conjunto de operaciones según una metodología que pasamos a exponer dividiéndola en sus partes principales:

- 1 - Humificación biológica con A-LINE ENMIENDA;
- 2 - Abono integrado con A-LINE BIOFERTILIZANTE .

NEPh SAS

Z.I. Les Trois Moulins - 319 Rue des Lamberts
F-06600 Antibes Sophia Antipolis
Tel: +33 (0)4 9721 2420 - Fax: +33 (0)4 9333 5013
URL: www.neph-france.com



Después de estos tratamientos siguen las normales operaciones de quita de las hojas y cosecha, operaciones que siguen criterios variables en función del uso al cual está destinado el cultivo.

Humificación biológica con A-Line Enmienda

Una atenta análisis agro-pedológica es el primer paso a realizarse con la vid para tratar para poder ejecutar los análisis preliminares y poder así determinar cuales son los aportes necesarios para dar comienzo al proceso de reequilibración. El humificante biológico A-Line es un conjunto bacteriano-enzimático, en conjunto con enzimas de origen vegetal. Los enzimas, que son sustancias coloidales del tipo de las proteínas simples o conyugadas, reaccionan con el substrato y forman un conjunto activo el cual se divide enseguida regenerando al enzima y dando origen a los productos de reacción.

El humificante A-Line , aplicado en los últimos días del mes de abril, (es decir en neto retraso sobre un tratamiento normal que prevé aplicaciones durante el mes de febrero) reequilibra las alteraciones o interrupciones de la actividad biológica provocados por agentes contaminantes: residuos de abonos químicos, excesos de orgánicos, pesticidas, líquidos servidas o abonos animales no maduros, aguas de irrigación contaminadas, lluvias ácidas.

A-LINE, con sus elementos bacteriano-enzimáticos desarrolla una función reequilibrador del PH llevándolo hacia la neutralidad, reduce la concentración de metales pesados que son responsables de desequilibrios reactivos por medio de la quelación del metal a través de las paredes celulares del enzima específico. Este producto reactiva la microbiología del suelo, responsable del equilibrio metabólico y del estado de salud del terreno y, de consecuencia, de la planta, degradando los residuos vegetales del terreno hasta transformarlos en humus y favoreciendo la respiración del suelo.

Abono con A-LINE BIOFERTILIZANTE

A-LINE BIOFERTILIZANTE es una asociación de elementos orgánicos dinamizantes, oligoelementos y componentes naturales capaces de modificar y mejorar las funciones químico-biológicas y mecánicas del suelo.

Utilizando el sistema A-Line Biofertilizante Líquido en los meses de mayo y junio 2005, se realiza una enmienda biológica con la total eliminación de las sustancias de síntesis.

Resultados

En conclusión, los efectos que derivan del uso integrado de A-Line son los siguientes:

Una mayor protección contra las adversidades fitopatológicas (solo dos tratamientos anti-peronosporicos/antinematoides);

Una mejor capacidad de resistir a las variaciones climáticas;

Re-fertilización de los terrenos en forma biológica;

Mejor calidad bajo el perfil organoléptico (mejor y más uniforme calidad del producto);

Mayor cantidad producida (90-100 Q/Ha, contra 60-70);

Mejoría en los productos del grado de azúcar (min. 21 grados Brix);

Mayor cotización de venta del producto;

Rapidez y facilidad de la intervención;

Notable reducción del costo de abono y de fitoprotección.