

## **Vitis vinifera Protocolo Premium.**

### **PROTOCOLO DE APLICACIÓN**

#### **Tratamiento orgánico-regenerativo en 2 fases (durmancia-actividad) para producción de alta calidad en cultivos de Vitis vinifera en todos sus varietales.**

Partiendo del punto de que el Suelo y el Agua son lo mas importante en la producción agrícola; nuestros productos de alta concentración se aplican de acuerdo al volumen desplazado por cada programa de riego de acuerdo a sus capacidades, usos y métodos. Nuestros productos eficientizan el uso del Agua por el gran aprovechamiento que nos confiere la estimulación de la rizósfera y el fortalecimiento abismal en raíz, todo esto sustentado en un suelo mejorado, altamente rico en biota benefica-regenerativa.

Control absoluto de plagas comunes mediante la prevención con jabón agrícola plaguicida 100% biodegradable. Equilibrio, inocuidad y nutrición celular hayan de este tratamiento un parte aguas en viñedos de cualquier característica; dado el balance y el uso como "herramientas" de los productos más avanzados existentes para uso agroindustrial profesional.

**Costo por hectárea / ciclo : \$15,000.00 pesos M.N.**

(quince mil pesos 00/100 M.N.)

**Todo incluido.**

#### **Herramientas/Productos:**

•**MegaPlus Fusión:** línea de biofertilizante/mejorador/ bioestimulante líquido 100% orgánicoregenerativo de lenta y rápida liberación, en alta concentración hecho a base de

microplancton enriquecido. Haciendo biodisponibles los nutrientes del suelo tanto en micro como en macroelementos.

- **BigBang All Natural:** línea de mejoradores biológicos (bacterias y cepas benéficas latentes) en polvo 100% orgánico-regenerativo y solubles para mejorar suelos equilibrándolos, apoyando en nutrición a la raíz de la planta, previene y controla enfermedades causadas por virosis y hongos patógenos (antagónicos). Ejércitos de microorganismos buenos que se alimentan de malos; creando simbiosis y equilibrio. El complemento absoluto para el MegaPlus de si si nombre: BigBang: el inicio de la vida.

- **MegaEspuma Neem/Chile fortificado,** jabón agrícola plaguicida de contacto natural de origen 100% orgánico-regenerativo. Previene y controla el 99% de las plagas (insectos) comunes en cultivos agrícolas. Eficiente, «cero peligroso y/o tóxico en humanos», bajo impacto en fauna benéfica.

- BioNémesis, control especializado de nematodos de raíz.

### Dosis total

- **MegaPlus fusión** 1.5 a 3 litros /Ha./ciclo dependiendo del tipo de suelo, situación hídrica, edad, manejo y condiciones del cultivo.

- **Big-Bang All Natural** 1.5 a 6 kg /Ha./ciclo dependiendo del tipo de suelo, situación hídrica, edad, manejo y condiciones del cultivo.

- **Bio Némesis nematocida** especializado: 1.5 a 6 kg /Ha./ciclo dependiendo del tipo de suelo, situación hídrica, edad, manejo y condiciones del cultivo.

- **MegaEspuma** Neem/Chile/Fortificado 5 a 15 litros /Ha./ciclo. Según estado del cultivo se recomiendan dos dosis fundamentales: aplicar desde brotación hasta cosecha:

- PREVENTIVO 5L/Ha una vez cada 30 días.

- CONTROL: 10 L / Ha una vez cada 15 días hasta alcanzar objetivos; inmediatamente volver a dosis preventiva.

### Fase 1 de noviembre-febrero

Frecuencia y técnica.

Producto: Mega Plus etiqueta amarilla para uso en suelo-riego.

Dividir en 6 aplicaciones la siguiente dosis:

• **MegaPlus Fusión:** 1.5 a 3 litros/Ha/ciclo, inyectar vía "válvula venturi" o utilizando una bomba de fertilización para inyectar en la línea principal de riego. Calcular fechas para aplicar cada tercer día hasta que la planta entre en hibernación o durmancia y pierda todo su follaje. En caso de ser cultivo de temporal (sin riego por goteo u otro), utilizar bastón "drench".

• **Big-Bang All Natural** 1.5 a 6 kg /Ha./ciclo dependiendo del manejo, tipo de suelo, situación hídrica, edad, manejo y condiciones del cultivo.

• **BioNémesis** nematocida especializado: 1.5 a 6 kg /Ha./ciclo dependiendo del tipo de suelo, situación hídrica, edad, manejo y condiciones del cultivo.

• **MegaEspuma** Neem/Chile/Fortificado 5 a 15 litros /Ha./ciclo. Según estado del cultivo se recomiendan dos dosis fundamentales: aplicar desde brotación hasta cosecha:

• PREVENTIVO 5L/Ha una vez cada 30 días.

• CONTROL: 10 L / Ha una vez cada 15 días hasta alcanzar objetivos; inmediatamente volver a dosis preventiva.

## Fase 2 marzo-agosto.

Frecuencia y técnica: «Aplicación foliar y al suelo»

Dividir en 6 aplicaciones la siguientes dosis:

• **Mega Plus Fusión:** 1.5 a 3 litros/Ha/ciclo, asperjar vigorosamente via foliar en la superficie de las hojas y escurrimientos. Calcular fechas para aplicar a intervalos de 15 o 20 días dependiendo del desarrollo del ciclo y sus eventos: (1) brotación, (2) prefloración, (3) floración, (4) llenado, (5) envero y (6) maduración hacia cosecha.

- Big-Bang All Natural:** «inyectar/rodar vía riego»: 1.5 a 6 kg /Ha./ciclo dependiendo del tipo de suelo, situación hídrica, edad, manejo y condiciones del cultivo.

- Bio Némesis nematocida especializado: «Inyectar/rodar vía riego»: 1.5 a 6 kg /Ha./ciclo dependiendo del tipo de suelo, situación hídrica, edad, manejo y condiciones del cultivo.

- Mega Espuma Neem/Chile/Fortificado: «Aplicación Foliar»: 5 a 15 litros /Ha./ciclo. Según estado del cultivo se recomiendan dos dosis fundamentales: aplicar desde brotación hasta cosecha:

- PREVENTIVO 5L/Ha una vez cada 30 días.

- CONTROL: 10 L / Ha una vez cada 15 días hasta alcanzar objetivos; inmediatamente volver a dosis preventiva.

IMPORTANTE: Aplicar a mochila manual/motorizada, con boquillas lo mas cerradas y limpias posible ó con tanque-aguilón en tractor.

### **Objetivos fundamentales esperados:**

- Equilibrio en la biota benefica del suelo.

- Protección y blindaje contra plagas y enfermedades.

- Lograr el máximo potencial genético de la planta y su fisiología para obtener un producto final de la más alta calidad posible : «vinos premium».

- Mantener y estandarizar la calidad premium del fruto incrementando el rendimiento por racimo mayor densidad y composición molecular. Abismales mejoras en las cualidades físicoquímicas del fruto: grados Brix, taninos, azúcares etc.

- Enriquecimiento del suelo y rizósfera, fortalecimiento y estimulación del crecimiento en raíz. Mediante nutrición a nivel celular/molecular.

- Aumenta la conductividad e intercambio catiónico.

- Desempeño óptimo de la fisiología de la planta. Engrosamiento de vena y tallos: creación de madera; estimulante en crecimiento. Incremento sustancial en el área foliar. (ideal en planta nueva)

- Incremento abismal en el sistema inmunológico; al fortalecerlo previene de ataques de hongos y demás enfermedades características.(prevención de cenicilla)

- Mayor aprovechamiento del Agua.
- Aumento en grados Brix (°Bx) hacia la maduración para cosecha. Estandarización de azúcares en el cultivo (facilita la cosecha).

NOTA:

Las visitas de seguimiento se coordinarán con los responsables de campo para mantener un servicio constante de supervisión del desarrollo del cultivo en el ciclo a tratar, de recomienda a partir del tercer ciclo recordar dosis e irse a mínimos estimados en el presente protocolo personalizado.

Sin más por el momento quedo de ustedes cómo seguro servidor.

Atentamente,

Juan Pablo Garza-Mouriño

–  
**Grupo Crusta | Ataval SA de CV**  
Director comercial región peninsular

–  
Ensenada, Baja California. México.

–  
**Móvil directo (646) 142 0598**  
\_ jpgarza@grupoataval.com

–  
[www.meganaturales.com](http://www.meganaturales.com)