



## Grape Protocol

Sin Intervalos pre cosecha.

## Enmienda de planta y suelo

A continuación se muestra una tabla que describe un programa de pulverización foliar y empapado del suelo para las uvas, descrito en las métricas de 1 hectárea y 1 acre.

ETAPA DE RECORTE / DILLUCIÓN	1 HECTÁREA	1 ACRE	APLICACIÓN	LÍNEA DE TIEMPO
Comience 1 mes después de la poda 4mL / L de agua	1186mL en 295L de agua	480mL en 120L de agua	Pulverización foliar	Aplicar como mínimo cada 10 días una vez. Para una salud óptima, cada 7 días una vez.
A los 6 meses, una vez.	~24-25 litros de concentrado en 10mL / 2L de agua por cepa	~10-11 litros de concentrado en 10mL / 2L de agua por cepa	Empapar en la zona de la raíz	A los 6 meses, una vez.

- Instrucciones de aplicación:**
- Asegúrese de que el tanque de agua esté libre de fugas o residuos.
  - Agitar bien el concentrado de GROWMAS™.
  - Llene el tanque de agua limpia a la mitad de su capacidad con agua limpia.
  - Agregue el concentrado GROWMAS™ a su tanque de agua en la proporción correcta según lo prescrito en la línea de tiempo anterior, luego continúe agregando agua.
  - Agregue agua para llenar su tanque por completo.
  - Rocíe temprano en la mañana o más tarde en la noche para evitar la luz solar directa

- Compatibilidad:**
- Este producto es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas sintéticos. El uso de GROWMAS™ junto con estos productos puede requerir una dosis reducida de GROWMAS™; se recomienda hablar con su representante de Ecolution al respecto. Se recomienda un aerosol de prueba en un área más pequeña cuando se combinan productos para garantizar que no haya síntomas de fitotoxicidad, es decir, quema del follaje, antes de aplicar en un área más grande.
  - GROWMAS™ no debe mezclarse con micronutrientes.
  - Los cultivos sanos con inmunidad mejorada se vuelven menos dependientes del uso de fungicidas. GROWMAS™ ayuda a lograr esto hasta el punto en que los fungicidas pueden no ser necesarios.
  - Si utiliza productos biológicos, aplique GROWMAS™ de forma independiente un mínimo de 7 días antes o después de la aplicación de dichos productos.

**Almacenamiento y manipulación:**

- Guarde todos los envases fuera de la luz solar. El producto es sensible a la luz y la temperatura.
- Mantener el producto entre 5°C - 25°C, usar dentro de los 24 meses posteriores a la fecha de fabricación.
- No almacenar al aire libre.
- Mantener alejado del calor y las temperaturas bajo cero.
- Mantenga el producto en el recipiente original durante el almacenamiento y mantenga la tapa del envase bien cerrada cuando no está en uso.
- Para evitar la contaminación, almacene el producto lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No almacenar en refrigeradores domésticos.
- Use gafas para los ojos y guantes de mano mientras manipula/mezcla/rocía GROWMAS™



# Verona, Italia - Universidad de Verona



Notas del ensayo, resultados y conclusiones

## Sitio de prueba

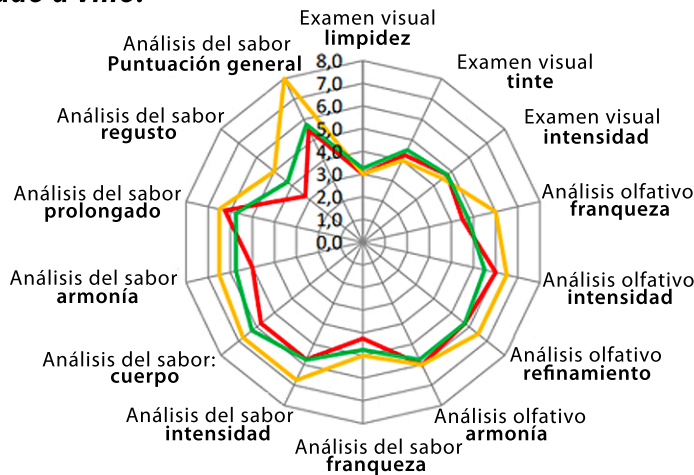
El ensayo se llevó a cabo en un viñedo en Ronco all'Adige, región del Véneto. La variedad era Merlot. La temporada se caracterizó por un largo período seco en primavera y verano con temperaturas cálidas por encima del promedio.

## Resultados

La muestra de vino obtenida de racimos tratados con GROWMAS mostró el mejor resultado, en comparación con el control no tratado, y un producto de marca líder.

**Verificado por Agrea.it y Universidad de Verona, Las uvas tratadas con GROWMAS habían mejorado el sabor (puntuación perfecta) y olor cuando las uvas estaban procesado a vino.**

Vea la tabla a continuación.



AGREA Study Code: gep041-22-el

- Sin tratamiento
- GROWMAS
- CUPROFIX ULTRA DISPERS

- Mayor contenido de azúcar  
"Como línea de tendencia se puede observar que el el contenido de azúcar aumenta con el tratamiento Growmas a 5 L/ha".
- Mejor resistencia a la sequía, follaje visiblemente más saludable. Mayor rendimiento.  
"Se observaron efectos relevantes contra el estrés hídrico, que apareció muy reducido en las plantas tratadas, que presentaban un follaje verde intenso sin síntomas de estrés".
- Superó al producto líder en pruebas cara a cara  
Producto fabricado por una empresa valorada en 10 mil millones de dólares.
- Puntuación perfecta del análisis del sabor  
El vino producido con uvas cultivadas con GROWMAS dio como resultado Mejora de las características del vino. Gusto y olfato.

# Cataratas del Niágara - Región vinícola



Notas del ensayo, resultados y conclusiones

## Objetivos

Evaluar la eficacia de GrowMas en el desarrollo del crecimiento y la salud de las plantas de las uvas.

## Sitio de prueba

El ensayo se llevó a cabo en St. Catherines, Ontario, en un viñedo establecido. La variedad cultivada fue uvas Riesling. Todos los tratamientos se replicaron 4 veces en un diseño de bloque completo aleatorizado.

## Resultados

**"Significativamente mejor vigor en comparación con el control no tratado. Las vides eran más largas y las hojas más grandes. En comparación con las parcelas no tratadas junto a ellas, estas parcelas eran visualmente más verdes y deliciosas".**

- Mayor rendimiento en kilos
- Medida de dulzura más alto.

