



# uva de mesa

## MOMENTOS, MODO Y DOSIS DE APLICACIÓN:

**1ª aplicación foliar:** en los estados B2 (yema hinchada) a C (punta verde). Dosis: 4 a 5 L/Ha.

**2ª aplicación foliar:** en el estado F (racimos visibles) a H (botones florales separados). Dosis: 3 L/Ha.

**3ª aplicación foliar:** en el estado K (grano tamaño guisante) a L (cerramiento del racimo). Dosis: 3 L/Ha.

Aconsejamos realizar las aplicaciones aprovechando los tratamientos de Mildiu, Oidio y polilla.

Para mejorar la eficacia de la primera aplicación de **BROTOMAX**<sup>®</sup>, se recomienda la mezcla con **QUASSAR**<sup>®</sup> por su alto poder tensioactivo y de adherencia.

Recomendamos realizar la 3ª aplicación vía riego por goteo. Dosis: 10 ml/parra, equivalente a 8 L/Ha.

**BROTOMAX**<sup>®</sup>

## BENEFICIOS Y VENTAJAS:

- Incremento del número de yemas brotadas.
- Uniformidad en la brotación y en la floración.
- Mejora del cuajado en las plantas tratadas. Evitamos el corrimiento.
- Mejora del índice C/N. Buen equilibrio entre vigor y fructificación.
- Uniformidad de los racimos y maduración más homogénea.
- Más producción y mayor peso medio.
- Reduce significativamente la incidencia de enfermedades de madera. Ver texto explicativo).
- En las plantas tratadas con **BROTOMAX**<sup>®</sup> se mejora la acción sistémica de los fungicidas aplicados para el control de Mildiu.

## RECOMENDACIONES:

Si se dan las condiciones propicias para la aparición de Mildiu, la aplicación foliar de **LANZADERA**<sup>®</sup> **COBRE** al 0,3% ayuda a mitigar los daños que producen en el cultivo.

Con el objetivo de obtener mayor alargamiento del racimo y de las bayas, además de incrementar el engorde y los azúcares (°Brix), recomendamos la aplicación de **AM-EN**<sup>®</sup> junto la segunda y tercera aplicación de **BROTOMAX**<sup>®</sup> y una última aplicación en inicio de enero (M1).



## uva de mesa

### EFECTO SOBRE ENFERMEDADES DE MADERA:

Normalmente, las enfermedades de madera son “síndromes” producidos por complejos de hongos, en los que existe un patógeno pionero que infecta en primer lugar debilitando las defensas de la planta y facilitando el camino para la posterior infección de otros hongos vasculares.

El organismo causante de la enfermedad o “síndrome” está localizado principalmente en el tejido vascular de la madera vieja, por tanto interrumpiendo la conductividad xilemática y/o produciendo toxinas. El bloqueo completo de los vasos es un proceso irreversible.

Actualmente no existe ningún fungicida con capacidad de alcanzar el sistema vascular del xilema, y la única solución es incrementar el sistema natural de defensa de las plantas.

Los tratamientos con **BROTOMAX**® en las viñas producen un gran aumento del nivel de polifenoles y facilitan la biosíntesis de fitoalexinas inducidas. Con esto se consigue inactivar y aislar el complejo de hongos, reforzando la pared de los elementos xilemáticos y creando nuevos vasos operativos.

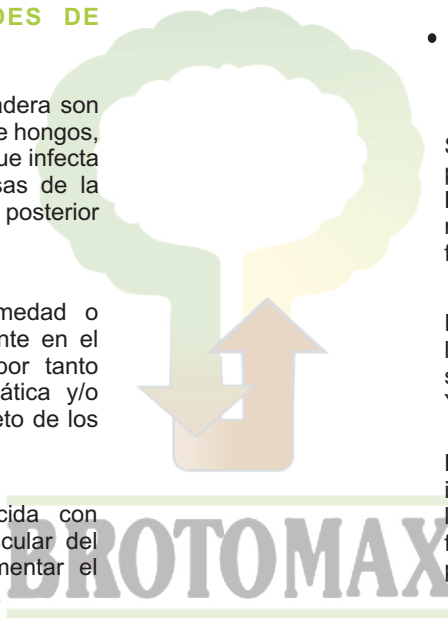
Las principales enfermedades de madera que **BROTOMAX**® previene son:

- Eutipiosis.
- Enfermedad de Petri (yesca joven o “Young vine decline”), tanto en viñas menores de 10 años como en material de propagación.
- Enfermedad de Pierce, causada por la bacteria *Xylella Fastidiosa*.

Si la planta ya está infectada, y no se ha llegado a un punto de no retorno, realizando los tratamientos con **BROTOMAX**® durante dos años, se recuperará por medio de sus mecanismos de autodefensa y la formación nueva madera.

El punto de no retorno comienza cuando progresan los hongos que trabajan sobre madera muerta, que son los que producen la enfermedad conocida como Yesca.

**BROTOMAX**® no actúa sobre madera muerta, pero impide al complejo de hongos seguir avanzando en la destrucción de vasos y al mismo tiempo ayuda a la formación de nueva madera.camino para la posterior infección de otros hongos vasculares.



**BROTOMAX**®