

## Características de los plaguicidas

Productos	Descripción
<b>Actara 25 WG</b>	Insecticida sistémico de última generación para aplicación foliar y al suelo en diversos cultivos de exportación y consumo local. Controla mosca blanca, queresas y chinche. PQUA N° 3270-SENASA.
<b>Alto 100 SL</b>	Fungicida sistémico y de contacto que actúa de manera rápida. Efectivo contra un amplio rango de enfermedades causadas por hongos de las clases Ascomycetos, Basidiomycetos y Deuteromycetos como Oidium, Roya y Manchas foliares. PQUA N° 2928-SENASA.
<b>Amistar 50 WG</b>	Fungicida sistémico. Tiene efecto inmediato y acción prolongada para el control preventivo y curativo de manchas foliares como Alternaria, Botrytis, Roya y otros. PQUA N° 020-SENASA.
<b>Amistar Top</b>	Fungicida sistémico, preventivo y curativo que actúa contra todas las etapas de la enfermedad. Su tecnología de avanzada lo convierte en un fungicida eficiente en el control de enfermedades. Controla Oidium, Roya, Mancha foliares, Rhizoctonia y Muerte regresiva, en diferentes cultivos como arándano, Arroz, Espárrago, Pimiento, Palto y Vid. PQUA N° 327-SENASA.
<b>Applaud 40 SC</b>	Insecticida inhibidor de síntesis de quitina, que actúa por contacto e ingestión. Controla eficazmente los estados inmaduros (ninfas) de insectos como mosca blanca y queresas. PQUA N° 910-SENASA.
<b>Bazuka Plus</b>	Es un herbicida sistémico, no selectivo empleado para el control post- emergente de las malezas gramíneas, ciperáceas y de hojas ancha; anuales y perennes. PQUA N°2320-SENASA.
<b>BioCap</b>	Insecticida - acaricida que actúa por contacto, formulado a partir de su ingrediente activo Capsaicina, el cual corresponde a un compuesto natural de origen vegetal, obtenido de los frutos maduros de Capsicum frutescens L. que actúa repeliendo la plaga, de acuerdo a las instrucciones de uso. 0184-SENASA-PBA-EV.
<b>Blocker</b>	Bioprotector Radicular contra el ataque e infestación de nemátodos, con actividad estimulante para el desarrollo y crecimiento de la raíz, a nivel de pelos absorbentes, que es donde se realizan los procesos fisiológicos de intercambio suelo-planta. 041-SENASA-PBA-EV.
<b>Botrán 83 Ak</b>	Es un fungicida de contacto, de acción multisitio que actúa sobre el patógeno interfiriendo varias reacciones químicas, como la respiración, el metabolismo y la división celular del hongo. Se aplica en aspersiones foliares y como desinfectante de semillas. PQUA N°2113-SENASA.
<b>Cyperklin</b>	Insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión. Rápida acción, gran persistencia y baja toxicidad. 172-96-AG-SENASA.
<b>Diamond</b>	Insecticida de efecto residual prolongado, que actúa por contacto, ingestión e inhalación. Controla insectos del suelo y foliares que afectan a diversos cultivos. 347-97-AG-SENASA.
<b>Fitoklin</b>	Fungicida sistémico que actúa en forma preventiva y curativa en el control de diversas enfermedades como "Phytophthora" en cítricos. Se aplica en "drench". 533-97-AG-SENASA.
<b>Fuera</b>	Graminicida de acción sistémica, selectivo en aplicación post emergente para cultivos de hoja ancha, controla sólo las malezas gramíneas anuales y/o perennes, siendo tan efectivo que no sólo elimina la parte aérea sino también sus órganos vegetativos subterráneos. 1660 - SENASA.
<b>Inspire Gold</b>	Fungicida que penetra en el tejido de la hoja y que genera una distribución duradera y uniforme en las hojas tratadas, esto proporciona un efecto preventivo, sistémico y curativo. Recomendado contra la "Alternaria", "Oidium" y "Botrytis". Reg. PQUA No.2219-SENASA.
<b>K-ñon</b>	Insecticida piretroide de última generación, que actúa por contacto e ingestión en forma inmediata con buen poder residual y baja toxicidad. Control rápido de plagas en diversos cultivos. PQUA N° 065 - SENASA.
<b>Karate Zeon</b>	Insecticida piretroide de tercera generación, con una formulación única, micro encapsulada en suspensión que posee un amplio espectro de control. PQUA N° 042 - SENASA.
<b>Kenyo</b>	Es un acaricida de rápida acción y prolongado efecto residual que actúa por contacto e ingestión, controlando todos los estadios de ácaros. PQUA N° 2065 - SENASA.
<b>Lichthor</b>	Disruptor Fúngico. Producto formado por la fusión de elementos minerales y Biomoléculas obtenidas por procesos biotecnológicos; altamente activas y capaces de atravesar la pared celular del hongo, llevando esta inestabilidad hasta la total plasmólisis celular del patógeno, deteniendo de esa manera su ataque a la planta. 042-SENASA-PBA-EV.
<b>Mertect 500 SC</b>	Fungicida sistémico que controla diversas enfermedades como Lasiodiplodia, Antracnosis, Botritis y Penicillium en diferentes frutales. PQUA N° 1980 - SENASA.
<b>Nala-T</b>	Insecticida en polvo soluble al 90% en sobre hidrosoluble, que evita el contacto directo con el producto. Gran poder de derribe (knock down). PQUA N° 3107-SENASA.
<b>Orondis Ultra</b>	Fungicida de acción preventiva, para el control de enfermedades causadas por hongos oomicetos. Se mueve sistémicamente en el xilema de la planta y penetra rápidamente por los tejidos vegetales. Reg. PQUA N.° 2557- SENASA.
<b>Podastik Max</b>	Fungicida que se utiliza para el control preventivo de enfermedades causadas por hongos de la madera en cultivos frutales. Ha sido formulado como una pasta fungicida para ser aplicado directa e inmediatamente sobre los cortes de poda recién efectuados.
<b>Quillibrium</b>	Fungicida de origen natural en base a extracto de quillay de formulación líquida (SL) y producido en una plataforma biotecnológica y con especial cuidado del medio ambiente. Quillibrium otorga un control eficiente, cero residuos y con certificación orgánica. Reg. PQUA N.° 115-SENASA - PBA - EV.
<b>Revus 250 SC</b>	Fungicida para el control de la "rancha" y "mildiu" en papa, tomate y cebolla, gracias a su rápida adherencia, resistencia al lavado por lluvia y su acción por fuera y por dentro de la hoja, evita que la enfermedad se disemine. Reg. PQUA N° 405-SENASA.
<b>Solvigo</b>	Es un nematocida con una nueva formulación, especialmente desarrollada para su aplicación al suelo. La tecnología en la formulación de Solvigo, le permite una mayor actividad en el perfil del suelo maximizando el efecto nematocida. Registro PQUA N.° 1092-SENASA.
<b>Score 250 EC</b>	Poderoso fungicida sistémico, de largo poder residual. Se usa para el control efectivo de numerosas enfermedades. PQUA N° 326-SENASA.
<b>Switch</b>	Fungicida de última generación que une la acción de dos ingredientes activos modernos, los cuales logran una sinergia que hace de Switch la mejor opción para el control de la Botrytis y los hongos que producen la pudrición de frutos. PQUA N° 262-SENASA.
<b>Topas 100 EC</b>	Fungicida de acción sistémica, pertenece al grupo de los triazoles. Específico contra Oidium. 015 - 96 - AG - SENASA.
<b>Trivor 310 DC</b>	Insecticida de contacto y traslaminar que actúa por ingestión. Compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura. PQUA N° 2864-SENASA.
<b>Zeba</b>	Polímero de almidón súper absorbente, acondicionador de suelos únicos y patentado, que ayuda a mejorar la calidad y el rendimiento en todo tipo de cultivos, proveyendo la humedad y nutrientes necesarios para el crecimiento exitoso del cultivo.

Recomendaciones para el uso y manejo adecuado de plaguicidas:  
 - Adquiera los plaguicidas en distribuidores autorizados de garantía.  
 - No transporte los plaguicidas junto con alimentos y/o medicinas.  
 - Use equipos de protección adecuados durante la preparación y aplicación de los plaguicidas.  
 - Después de usar el producto realice el triple lavado y perforo el envase vacío.  
 - Almacene los plaguicidas en un lugar seguro.

Mayor información en:

 [www.tqc.com.pe](http://www.tqc.com.pe)

 **Confianza en  
manos expertas**

Calle René Descartes 311  
 Urb. Santa Raquel, 2da etapa, Ate.  
 Telf.: 612-6565  
 email: [atencionalcliente@tqc.com.pe](mailto:atencionalcliente@tqc.com.pe)

[www.tqc.com.pe](http://www.tqc.com.pe)

## Guía fitosanitaria

# Cultivo de Vid

 **Confianza en  
manos expertas**

# Guía fitosanitaria de Uva de Mesa

**PASTA CICATRIZANTE** → **PODASTIK<sup>MAX</sup>**

**Oidium**

**Oidium / Botrytis**

**Pudrición Ácida**

**Botrytis**

**Mildiu**

**Hongos de Madera**

**Trips**

**Cochinilla Harinosa**

**Arañita Roja**

**Nemátodos**

**Malezas**

**Retenedor de agua**

**Topas** 100 ml/Cil

**Alto 100SL** 60 ml/Cil

**Amistar 50 WG** 200 g/Ha

**Score** 500 ml/Ha

**Amistar 50 WG** 200 g/Ha

**Inspire Gold** 1.5 L/Ha

**Amistar Top** 500 ml/Ha

**Quillibrium** 2 L/Ha

**LICTHOR** 3-4 L/Ha

**Quillibrium** 2 L/Ha

**Switch** 1 kg/Ha

**BOTRAN 83 AK** 0.2-0.3 Kg/Cil

**Inspire Gold** 1.5 L/Ha

**Switch** 1 Kg/Ha

**Quillibrium** 2 L/Ha

**Fitoklin** 200 g/Cil

**Orondis Ultra** 700 ml/Ha

**Revus** 600 ml/Cil

**LICTHOR** 3-4 L/Ha

**Mertect** 2 L/Ha (Vía sistema de riego o drench)

**Mertect** 2 L/Ha (Vía sistema de riego o drench)

**K-ÑON** 150 ml/Cil

**NALA-T** 200 g/Cil

**Karate Zeon** 100-150 ml/Cil

**Cyperklin 25** 200 ml/Cil

**Actara** 1 Kg/Ha

**APPLAUD<sup>40</sup> SC** 150 ml/Cil

**APPLAUD<sup>40</sup> SC** 150 ml/Cil

**Biocap** 0.25L/Cil

**Biocap** 0.25L/Cil

**Biocap** 0.25L/Cil

**APPLAUD<sup>DIAMOND</sup> 80 SC** 200 g/Cil 1.5-2 L/Ha

(Vía sistema de riego o drench)

**KENYO** 200 ml/Cil

**KENYO** 200 ml/Cil

**KENYO** 200 ml/Cil

**Solvigo** 2.5 L/Ha

**BLOCKER** 1-2 Kit/Ha

**BLOCKER** 1-2 Kit/Ha

**Bazuka Plus** 1-2 L/Cil

**FUERA** 1-1.5 L/Ha

**ZEBA** 15-20kg/Ha

**TRIPLE-A**  
Para mejores resultados acondicione el agua de aplicación con el acidificante y ablandador TRIPLE-A. Las dosis varían de acuerdo a la calidad del agua.

**Thru Master**  
Coadyuvante siliconado que disminuye la tensión superficial y permite mayor adherencia en la superficie foliar.

**Dormancia** | **Pre-Brote** | **Brote** (5-10 cm, 15 cm, 30 cm) | **Pre-Flor** | **Inicio Flor** | **Plena Flor** | **Fruto Cuajado** | **Baya 5mm** | **Baya 10mm** | **Cierre Racimo** | **Pinta** | **Pre-Cosecha** | **Post-cosecha**

## Estrategia de Bioactivación Fisiológica

**Desarrollo sistema radicular (Aplicación suelo)**

**Podas** → **PODASTIK<sup>MAX</sup>** 4 L/Ha

**Pre-Brote** → **Ryzogen** 4-6 L/Ha

**Brote** (5-10 cm, 15 cm, 30 cm) → **Ryzogen** 4-6 L/Ha

**Pre-Flor** → **Ryzogen** 4-6 L/Ha

**Inicio Flor** → **BONANZA** 1 L/Ha + **Frutigen** 0.5 L/Cil

**Plena Flor** → **BONANZA** 1 L/Ha + **Frutigen** 0.5 L/Cil

**Fruto Cuajado** → **BIOZYME<sup>tr</sup>** 0.5 L/Cil + **Frutigen** 0.5 L/Cil

**Baya 5mm** → **Activo<sup>40</sup>SG** 4-5 g/Cil + **Frutigen** 0.5 L/Cil

**Baya 10mm** → **Activo<sup>40</sup>SG** 4-5 g/Cil + **Frutigen** 0.5 L/Cil

**Cierre Racimo** → **Isabion** 0.5 L/Cil + **Frutigen** 0.5 L/Cil

**Pinta** → **Dry** 1 L/Cil + **FullPack** 0.5 L/Cil

**Pre-Cosecha** → **Madurex** 2 Kg/Ha + **FullPack** 1 L/Ha

**Post-cosecha** → **Madurex** 2 Kg/Ha + **FullPack** 1 L/Ha

**Promotor de color**

**ProTone SL** 2.4 L/Ha o **ExCelero** 1.2 Kg/Ha

**EndoMaxx SC** 150 ml/Ha

Productos	Descripción
<b>Auxigen</b>	Bioactivador fisiológico regulador del metabolismo nitrogenado y la formación de auxinas. Maximiza la transformación del Nitrógeno en Aminoácidos. Estimula la producción de brotes. Mayor crecimiento y elongación de raquis, panículas y frutos.
<b>Algays Pro</b>	Bioestimulante - fertilizante foliar en base a algas marinas <i>Ascophyllum nodosum</i> . Es una fuente de nutrientes, vitaminas, aminoácidos y componentes propios de las algas, que han sido enriquecidas con N y K solubles. Este extracto de algas marinas permite a las plantas sobrellevar el estrés biótico y abiótico, mejorando el desarrollo vegetativo y la producción de los cultivos en general.
<b>Biozyme TF</b>	Es un regulador de crecimiento vegetal, responsable del desarrollo armónico y equilibrado de la planta. Su formulación de naturaleza orgánica, maximiza todos los procesos de crecimiento y diferenciación, a través de su efecto sobre la división y elongación celular. Se aplica en el inicio de macollaje y en "punto de algodón".
<b>Bonanza</b>	Es un bioactivador a base de promotores de hormonas de crecimiento que, en sinergismo con nutrientes orgánicos y minerales, incrementan y mejoran la calidad de las cosechas.
<b>ExCelero</b>	Es un regulador vegetal de origen natural que promueve uniformidad de coloración de bayas de vid mediante el incremento de la síntesis de antocianinas que se concentran en la epidermis de la baya de las variedades coloreadas. EXCELERO SG puede aplicarse con equipos de aspersión convencional o electrostático. Para optimizar la efectividad se recomienda aplicar directamente al racimo desde el envase.
<b>EndoMaxx</b>	Es un inoculante micorrizico líquido que contiene 4 cepas de hongos endomicorrizales, formulado para uso en suelo o inoculante de semillas. Puede también ser usado como tratamiento de semilla. Ideal para cultivos de exportación, Palto, Vid, Cítricos y Hortalizas.
<b>FullPack</b>	Bioactivador fisiológico, activador de la PRODUCCIÓN DE ENERGÍA INTERNA (ATP), necesaria para maximizar todas las etapas fenológicas (germinación, enraizamiento, crecimiento, desarrollo, floración, cuajado y maduración) de la planta. Tal producción energética se ve constantemente interrumpida por condiciones ambientales adversas.
<b>Isabión</b>	Bioestimulante de plantas que promueve la síntesis de clorofila y por ende el proceso de fotosíntesis, actúa como un activador del metabolismo vegetal y participa activamente en la asimilación del Nitrógeno. Estimula el crecimiento de raíces, brotes y flores. Aplicado en estados fenológicos específicos, interviene como promotor hormonal, activando la producción de hormonas de crecimiento de manera natural. Favorece la rápida recuperación de las plantas bajo condiciones de estrés. Puede ser aplicado vía foliar o vía suelo ejerciendo efectos quelatantes sobre los nutrientes minerales mejorando su solubilidad y absorción radicular sin gasto de energía.
<b>Madurex</b>	Bioestimulante Natural Antiestrés que estimula la producción de Etileno, hormona responsable de la maduración de hojas, activando los procesos de translocación de savia elaborada (azúcares, aminoácidos, ácidos orgánicos, etc.), de las hojas hacia los órganos cosechables, yemas, ramas fruteras, cargadores, entre otros; mejorando la productividad de cultivos anuales, frutales e industriales.
<b>Novagen</b>	Bioactivador Fisiológico de origen natural Antiestrés, diseñado para la regulación del equilibrio hormonal endógeno de las plantas, necesario para optimizar y restablecer los procesos de crecimiento, floración, cuajado, desarrollo de frutos u otros órganos cosechables, lo que se traduce en el incremento de la productividad de los cultivos.
<b>Protone SL</b>	Regulador de coloración de origen natural que promueve la coloración de bayas de vid mediante el incremento de la síntesis de antocianinas que se concentran en la epidermis de la baya de las variedades coloreadas. El ingrediente activo en PROTONE 10 SL, es el ácido S-abcísico que incrementa el desarrollo de color natural en maduración de bayas. Protone SL puede aplicarse con equipo de aspersión convencional o electrostático.
<b>Ryzogen</b>	Bioactivador fisiológico regulador del desarrollo radicular. Activa la producción de pelos absorbentes, raicillas y raíces. Maximiza el equilibrio hormonal y energético en la raíz. Potencia la absorción y transporte de nutrientes desde la raíz.
<b>Podastik max</b>	Fungicida de amplio espectro sistémico, formulado a base de tebuconazole, que se utiliza para el control preventivo de enfermedades causadas por hongos de la madera en cultivos de palto y vid.

Mayor información en:

[www.tqc.com.pe](http://www.tqc.com.pe)

**TQC** Confianza en manos expertas