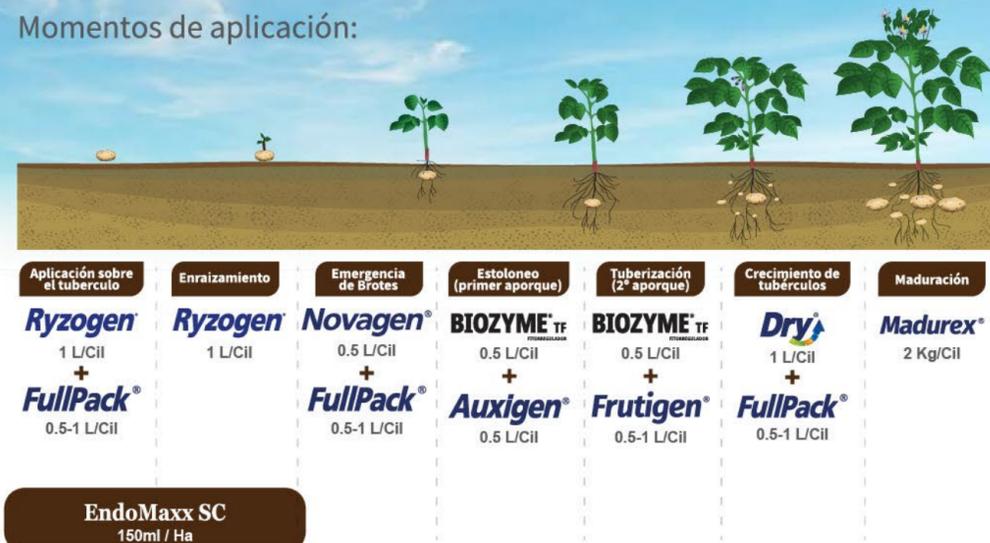


## Estrategia de Bioactivación y Regulación Fisiológica

Momentos de aplicación:



| Productos          | Descripción   |
|--------------------|---|
| <b>Auxigen</b>     | Bioactivador fisiológico de origen natural, a base de peptinatos y sucratos de Manganeseo, Zinc, Hierro y Cobre, que actúan como Activadores enzimáticos en la regulación del METABOLISMO NITROGENADO y la FORMACIÓN DE AUXINAS en las plantas.   |
| <b>Biozyme</b>     | Regulador de crecimiento de los cultivos, responsable de un desarrollo armónico y equilibrado de la planta. Su formulación maximiza todos los procesos de crecimiento y diferenciación, a través de su efecto sobre la división y elongación celular, atracción de sustancias de reservas y llenado de tejidos. Biozyme TF está formulado con las tres hormonas más importantes de las plantas en perfecto balance, además de enzimas y microelementos, los mismos que aseguran una eficiente actividad enzimática a favor de todos los eventos fisiológicos ocurridos dentro de la planta. |
| <b>Dry</b>         | Bioactivador del crecimiento y desarrollo de frutos, mejora el sabor e incrementa la coloración y el tamaño del tubérculo. Contribuye a incrementar la vida post cosecha de las frutas, tubérculos, bulbos, hortalizas de hojas y plantas ornamentales; confiere a todas las plantas, la capacidad de hacer frente a la sequía. Se recomienda aplicar en las etapas de maduración, llenado de frutos, tuberización, bulbeo, llenado de granos y llenado de raíces, etc.   |
| <b>FullPack</b>    | Bioactivador energético de todos los procesos de crecimiento, desarrollo vegetal, maduración y post cosecha. Activa el flujo floemático, haciendo eficiente el transporte de reservas a los órganos cosechables e interviene de manera directa en los procesos de maduración de la fruta. Además, restituye los carbohidratos extraídos luego de la cosecha. Se recomienda durante todo el ciclo del cultivo. Cuenta con certificación orgánica.  |
| <b>Frutigen</b>    | Bioactivador fisiológico, diseñado para maximizar la producción de flores, semillas, tubérculos y frutos de buena calidad en términos de tamaño, forma y peso, a partir de la optimización del proceso de polinización durante la etapa de floración, asegurando el cuajado y crecimiento del fruto, evitando su caída.   |
| <b>Ryzogen</b>     | Bioactivador fisiológico, regulador del equilibrio hormonal y energético en favor del desarrollo, mantenimiento y funcionalidad radicular (producción de hormonas naturales, exudados, absorción de nutrientes y anclaje, etc.), procesos que se ven afectados por condiciones ambientales adversas que desencadenan el ESTRES.   |
| <b>EndoMaxx SC</b> | EndoMaxx SC, es un producto de acción específica a base de hongos micorrízicos del género Glomus y bacterias benéficas de la rizósfera. El producto favorece y mejora el desarrollo del sistema radicular permitiendo una mayor absorción de los nutrientes presentes en el suelo y una mayor resistencia al stress hídrico y fisiológico, como la crisis post-trasplante con el resultado final de plantas más saludables y productivas.   |
| <b>Madurex</b>     | Es un potente bioactivador fisiológico de origen natural, diseñado para optimizar 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, tuberización, cuajado, desarrollo de frutos u otros órganos cosechables, lo que se traduce en el incremento de la productividad de los cultivos.   |

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 perfore el envase vacío.  
 - Almacene los plaguicidas en un lugar seguro.

Mayor información en:

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

**TQC** *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 Papa Costa



**TQC** *Confianza en manos expertas*

# Guía fitosanitaria del Cultivo de Papa Costa

Pudriciones Radiculares

Alternaria

Rancho

Prodiplosis

Mosca Minadora

Polilla

Ácaro Hialino

Malezas

**VITAVAX®-300**  
200 - 500g/Cil

**Mertect**  
300 ml/Cil

**Manzate® 200 DF**  
500g/Cil

**K-ÑON®**  
200ml/Cil

**UNIMARK**  
300 - 600 ml/Ha

**Amistar Top®**  
500 ml/Ha

**BOTRAN® 83 AK**  
500g/Cil

**Amistar Top®**  
500 ml/Ha

**BOTRAN® 83 AK**  
500g/Cil

**MILSTOP®**  
2.5 Kg/Ha

**Folio Gold**  
2.5 L/Ha

**Carial Opti®**  
3 L/Ha

**Fitoklin®**  
250 g/Cil

**Elestal® Neo**  
150g/Cil

**VERTIMEC® 1.8% EC** + **K-ÑON®**  
200 ml/Cil

**VERTIMEC® 1.8% EC**  
200 ml/Cil

+ **KarateZeon**  
125 ml/Cil

**VERTIMEC® 1.8% EC**  
200 ml/Cil

+ **Cyperklin 25®**  
250 ml/Cil

**VERTIMEC® 1.8% EC**  
200 ml/Cil

+ **K-ÑON®**  
200 ml/Cil

**Match** + **K-ÑON®**  
200ml/Cil

**VERTIMEC® 1.8% EC**  
200 ml/Cil

**KENYO®**  
200 ml/Cil

**VERTIMEC® 1.8% EC**  
200 ml/Cil

**KENYO®**  
200 ml/Cil

**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.



Confianza en manos expertas

Tratamiento de Semilla

Emergencia

Cre. Vegetativo Lento

Cre. Vegetativo Rápido

Estoloneo

Tuberización

Llenado de tubérculo

Maduración

## Características de los plaguicidas

| Productos                | Descripción  |
|--------------------------|--|
| <b>Amistar Top</b>       | Fungicida sistémico. Tiene acción prolongada preventiva y curativa contra manchas foliares como alternaria y otros. <b>Reg. PQUA N.º 327-SENASA.</b>   |
| <b>Botran 83 AK</b>      | Fungicida para el control de "Alternaria" en cultivos como papa y tomate, "Botrytis" en cultivos como vid, pprika, tomate, fresa, alcachofa, también controla "manchas foliares", "sarna del manzano", "monilla" del durazno, "podredumbre rosada" en ajo y cebolla, y "antracnosis" en frutales. Ideal para desinfecciones de semillas contra "chupadera fungosa" producida por hongos del suelo. <b>Reg. PQUA N.º: 2113-SENASA.</b> |
| <b>Carial Opti</b>       | Fungicida desarrollado por Syngenta, cuyos ingredientes activos son el mandipropamid y chlorotalonil. Recomendado para el control de la Rancho destructor en cultivo de papa. Su acción es de contacto, translaminar, para el control preventivo de la Rancho. <b>Reg. PQUA N.º 576-SENASA.</b>  |
| <b>Cyperklin 25</b>      | Insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestn. Rápida acción, gran persistencia y baja toxicidad. Controla adultos de "Mosca minadora" en papa, frijol y menestras; "Polilla de tomate", "Gusano rosado" y "Arrebiatado" en algodón, "Gusano ejército" en alfalfa y "Masticadores" de hojas en t y "Comedores del follaje" en espárrago. <b>PQUA N.º 3748-SENASA.</b>  |
| <b>Elestal Neo</b>       | Es un insecticida formulado como gránulos dispersables, que contiene dos ingredientes activos, el Spiropidion y Acetamiprid. Controla principalmente picadores chupadores pudiendo tener efecto en otras plagas. <b>PQUA N.º 3200-SENASA.</b>  |
| <b>Fitoklin</b>          | Fungicida sistémico de amplio espectro que actúa en forma preventiva y curativa en el control de diversas enfermedades. Se absorbe a través de las hojas, tallos y raíces. Controla "Hielo" o "Rancho" o "Phytophthora" y "Mildiu" en papa, tomate, ajo, rocoto, pimienta pprika, cebolla, cebollin, lechuga, vid, col, coliflor y palto. Dosis de aplicación foliar: 150 - 250 g/cilindro 200 L. <b>Reg. PQUA N.º 3552-SENASA.</b>   |
| <b>Folio Gold 440 SC</b> | Moderno fungicida de doble acción sistémica y protectante para el control de la "Rancho" en el cultivo de papa. Su novedosa formulación líquida le confiere el mejor poder preventivo, curativo y erradicante. Otorga mayor resistencia al lavado por la lluvia. <b>PQUA N.º 148-SENASA.</b>   |
| <b>Karate Zeon</b>       | Insecticida piretroide de tercera generación, con una formulación única, microencapsulada en suspensión, que posee un amplio espectro de control. Recomendando para "Polilla" y adultos de mosca minadora en el cultivo de papa. <b>Reg. PQUA N.º 042-SENASA.</b>  |
| <b>Kenyo</b>             | Es un acaricida de rápida acción y prolongado efecto residual que actúa por contacto e ingestn, controlando todos los estadios de caros. <b>PQUA N.º: 2065-SENASA.</b>   |
| <b>K-ñon</b>             | Insecticida piretroide de última generación, que actúa por contacto e ingestn en forma inmediata con buen poder residual y baja toxicidad. Control rápido de plagas en diversos cultivos. <b>Reg. PQUA N.º 065 - SENASA.</b>  |
| <b>Manzate 200 DF</b>    | Fungicida con formulación de Mancozeb en forma de microgránulos dispersables en agua para aspersiones en el control preventivo de las enfermedades fungosas de las plantas. <b>Reg. PQUA N.º 1722-SENASA.</b>  |
| <b>Match</b>             | Insecticida regulador del crecimiento de insectos que interfiere la síntesis de quitina. Se utiliza para el control de larvas de lepidópteros en espárrago, Bucculatrix, Anomis y Alabama en algodón; en coles para Plutella; en frijol y vainita para Epinotia y Pegador de las hojas; en tomate para Polilla y Prodenia; en alfalfa para Caballada, Epinotia y en maíz para "Cogollero". <b>Registro: 565-98-AG-SENASA.</b>          |
| <b>Mertect 500 SC</b>    | Fungicida sistémico en suspensión concentrada. Controla diversas enfermedades como Chupadera fungosa en papa. También se usa en tratamiento de semilla por inmersión. <b>Reg. PQUA N.º: 1980-SENASA.</b>   |
| <b>Milstop</b>           | Fungicida de acción preventiva y curativa, que se recomienda para controlar "Mildiu" en cultivos diversos y "hielo" o "rancho" en el cultivo de papa. <b>PQUA N.º 1199- SENASA.</b>  |
| <b>Unimark</b>           | Herbicida selectivo, sistémico, con actividad por contacto y residual que actúa inhibiendo la fotosíntesis en las malezas y es absorbido principalmente por las raíces, pero también por las hojas siendo trasladado vía xilema al resto de la planta. <b>Reg. PQUA N.º 2123- SENASA.</b>  |
| <b>Vertimec 1.8 EC</b>   | Insecticida - Acaricida original, sistémico local para el control de "caro hialino" y larvas de "mosca minadora" en papa y diversos cultivos de consumo local y para exportación. <b>Registro No: 231-96-AG-SENASA.</b>   |
| <b>Vitavax 300</b>       | Fungicida sistémico y protector de semillas, lo que asegura la represión de patógenos que atacan a la semilla, durante la germinación/brotamiento. Se utiliza para el tratamiento de semillas de arroz, algodón, frijol, sorgo, maíz, ajo, cebolla y otras semillas. También se aplica en aspersión al fondo del surco sobre la semilla de papa. <b>064-96-AG-SENASA.</b>  |

Mayor información en:

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

**TQC** Confianza en manos expertas