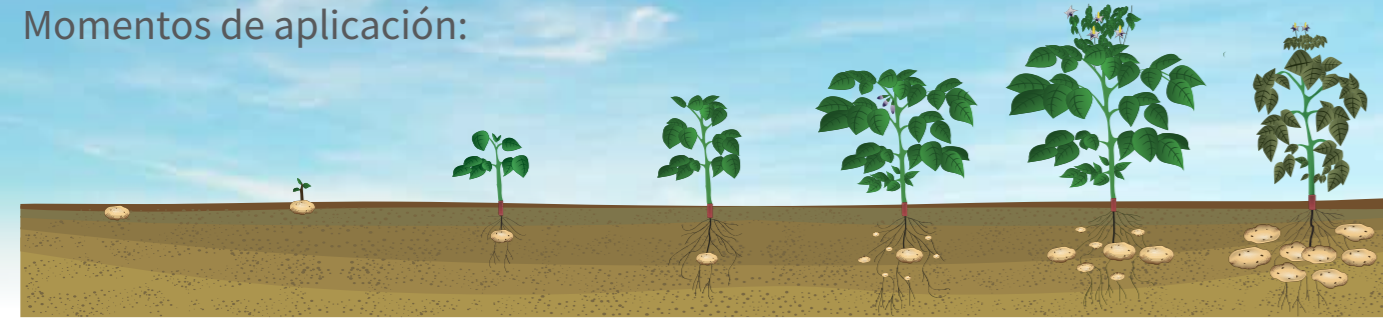


## Estrategia de Bioactivación y Regulación Fisiológica

Momentos de aplicación:



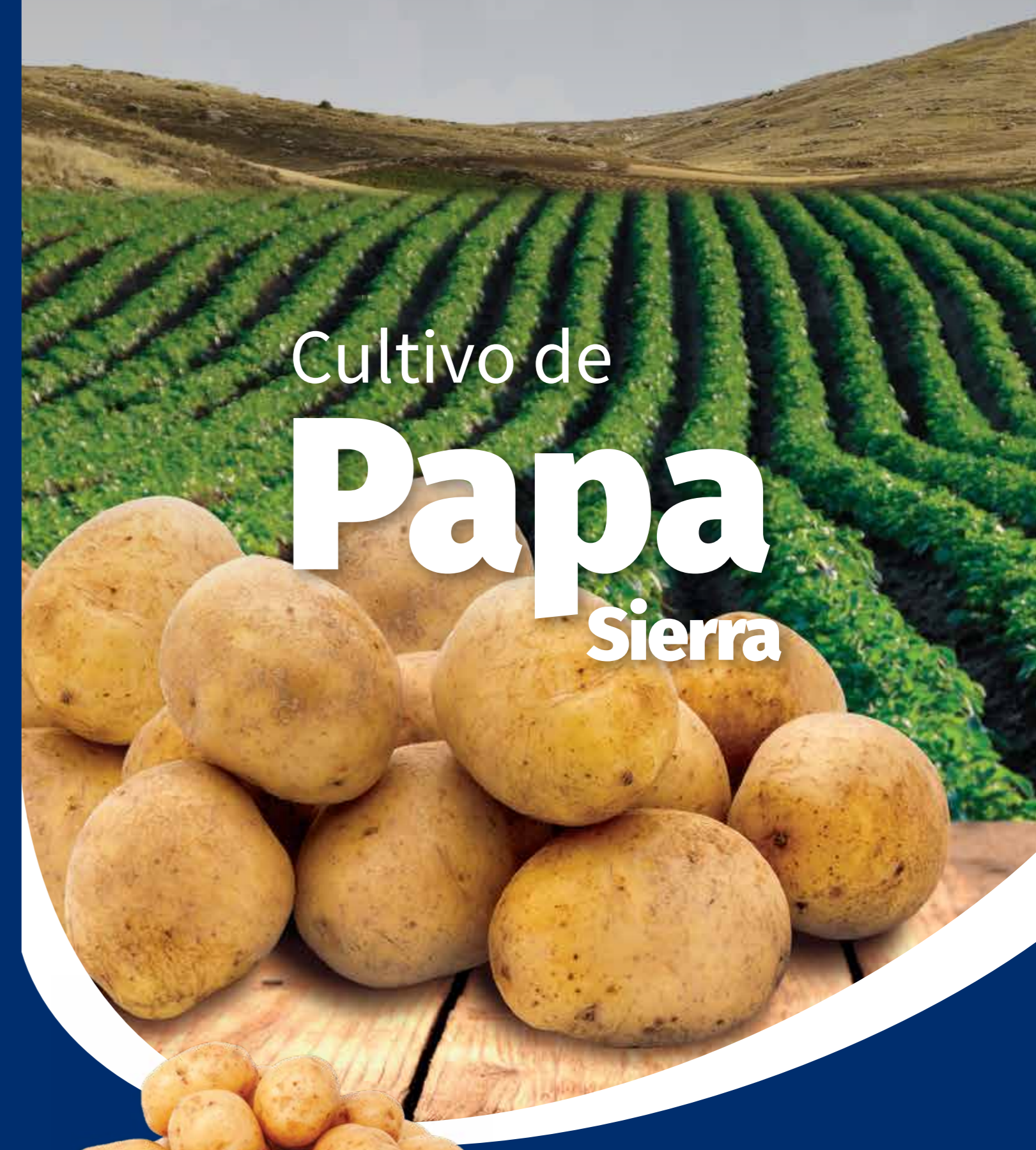
<b>Aplicación sobre el tubérculo</b>	<b>Enraizamiento</b>	<b>Emergencia de Brotes</b>	<b>Estoloneo (1° aporque)</b>	<b>Tuberización (2° aporque)</b>	<b>Crecimiento de tubérculos</b>	<b>Maduración</b>
<b>EndoMaxx SC</b> 150ml / Ha	<b>Ryzogen</b> 1 L	<b>Novagen</b> 0.5 L + <b>Floexil</b> 0.5 L	<b>BIOZYME TF</b> 0.5 L + <b>Auxigen</b> 0.5 L + <b>Algarys Pro</b> 0.5 L	<b>BIOZYME TF</b> 0.5 L + <b>Frutigen</b> 0.5-1 L	<b>Isabion</b> 0.4 L + <b>Dry</b> 1 L + <b>FullPack</b> 0.5-1 L	<b>Madurex</b> 2 Kg/Cil

Productos	Descripción	Dosis Kg - L	
		200L	Ha.
<b>Algarys Pro</b>	Bioestimulante 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, lo que permite que sea un potente estimulador de los procesos metabólicos de las plantas.	1	2
<b>Auxigen</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.	0.5-1	1-2
<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.	0.25-0.5	0.5-1
<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.	1	2
<b>EndoMaxx SC</b>	Es un inoculante micorrízico 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.	-	0.15
<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.	0.5-1	1-2
<b>FullPack</b>	Es un Bioactivador fisiológico de origen natural, diseñado para la regulación energética endógena, al activar la Producción de Energía interna (ATP), necesaria para maximizar todas las etapas fenológicas de las plantas (germinación, enraizamiento, crecimiento, desarrollo, floración, cuajado y maduración), lo que garantiza altos niveles de Productividad.	1	2
<b>Isabión</b>	Bioestimulante de plantas que promueve la síntesis de clorofila, enzimas y participa activamente en la asimilación del Nitrógeno. Estimula el crecimiento de raíces, brotes y tubérculos. Aplicado en estados fenológicos específicos, interviene como promotor hormonal. 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.	0.4-0.5	0.8-1
<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.	0.25-0.5	0.5-1
<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.	0.25-0.5	0.5-1
<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 estrés.	1	2

- 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)

## Guía fitosanitaria



# Cultivo de Papa Sierra

**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)

**TQC** Confianza en manos expertas

# Guía fitosanitaria del Cultivo de Papa Sierra

Desinfección de semilla

**VITAVAX<sup>®</sup>300**  
200-500 g/Ha

Alternaria

**Amistar Top<sup>®</sup>** 500 ml/ha

Rancha

**Fitoklin<sup>®</sup>** 250 g/Cil + **Daconil** 0.50L/Cil + **FolioGold** 1 L/Cil + **Revus** 0.25L/Cil + **Daconil** 0.50L/Cil + **MILSTOP<sup>®</sup>** 1 Kg/Cil

Rhizoctonia

**Amistar Top<sup>®</sup>** 1 L/Ha

**Mertect** 300ml/Cil + **FERTIL COPPER F** 300ml/Cil

Gusano de Tierra

**KarateZeon** 250ml/Cil + **Engeo<sup>®</sup>** 250ml/Cil + **Cyperklin 25<sup>®</sup>** 250ml/Cil + **K-ÑON<sup>®</sup>** 200ml/Cil

Polilla

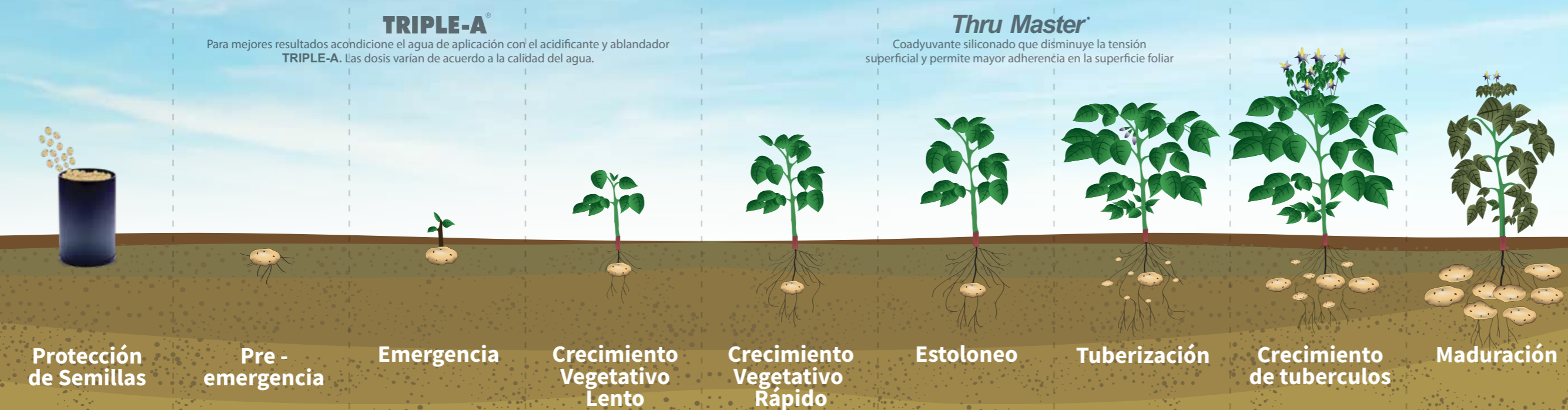
Gorgojo de los Andes

Nemátodos

**Solvigo<sup>™</sup>** 1.5 L/ha + **Solvigo<sup>™</sup>** 1.5 L/ha

Malezas

**FUERA<sup>®</sup>** 1-1.5 L/Cil



## Características de los plaguicidas

Productos	Descripción
<b>Amistar Top</b>	Fungicida sistémico. Tiene acción prolongada preventiva, curativa, erradicante y anti esporulante contra manchas foliares como alternaria en papa. Amistar Top puede ser aplicado también a fondo de surco ó a la dosis de 1 L/ha para el control de la chupadera o Rhizoctonia.
<b>Cyperklin 25</b>	Insecticida piretroide de contacto e ingestión. Rápida acción, gran persistencia y baja toxicidad. Controla Adultos de "Mosca minadora" en papa, frijol y menestras; "Polilla del tomate", "Trips" en vid y Gorgojo de los Andes en papa.
<b>Daconil</b>	Fungicida protectante de alta persistencia, incluso en hojas de difícil adherencia, de amplio espectro de acción en papa. Su tecnología con Weather stick lo hace más eficiente aún en condiciones adversas (lluvias).
<b>Engeo</b>	Insecticida con doble acción, sistémica y de contacto, con amplio espectro en el control de "gorgojo de los andes", "pulgilla saltona", "pulgones", etc.
<b>Fertil Copper F</b>	Induce la resistencia natural de las plantas, evitando el ingreso y daño de los patógenos. Tiene acción sistémica, de rápida absorción y efecto inmediato. Se aplica para corregir deficiencias de cobre y favorecer el crecimiento vigoroso de las plantas.
<b>Fitoklin 35 PM</b>	Fungicida sistémico que actúa en forma preventiva y curativa en el control de diversas enfermedades como "Phytophthora" en cítricos y "Rancha" en papa. Se aplica en "drench".
<b>Folio Gold 440 SC</b>	Moderno fungicida de doble acción sistémica y protectante para el control de la "Rancha" en el cultivo de papa. Su novedosa formulación líquida con Weather stick le confiere el mejor poder preventivo y curativo, otorgándole mayor resistencia al lavado por la lluvia.
<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; (FUERA® no controla malezas de hoja ancha), siendo tan efectivo que no sólo elimina la parte aérea sino también sus órganos vegetativos subterráneos.
<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.
<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 "Cogollero" en maíz; "Gusano medidor" y "Gusano de hoja" en col; "Barreno de guías y frutos" en zapallo y "Epitrix", "Gorgojo de los andes" y "Polilla" de la papa.
<b>Mertect 500 SC</b>	Fungicida sistémico en suspensión concentrada. Controla diversas enfermedades como pudriciones en palto y mango; Botrytis en tomate y naranjos; Chupadera fungosa en papa; Cercospora en apio; Podredumbre blanca en ajo y cebolla.
<b>Milstop</b>	Fungicida de acción preventiva y curativa, que se recomienda para controlar "Mildiu" el cultivos diversos y "hielo" o "rancha" en el cultivo de papa.
<b>Revus</b>	Es un fungicida de última generación, altamente eficiente para el control de la rancha, gracias a su rápido ingreso a la planta se evita el lavado por la lluvia asegurando el control de la enfermedad. Especialmente recomendado en zonas de alta presión y resistencia de la "Rancha" a otros fungicidas.
<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. Se recomienda en los cultivo de Papa, Tomate y Vid.
<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.

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

