

Estrategia de Bioactivación y Regulación Fisiológica

Momentos de aplicación:



| Tratamiento de Semillas | Semilla | Emergencia | Rec. Vegetativo lento | Inicio de Floración | Cuajado | Llenado de grano | Maduración |
|-------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------|------------------|------------|
| Novagen* | FERTIL COPPER | Isabion* | Floexil | Isabion* | | Dry* | |
| 0.5 L | 0.15-0.3 L | 0.5 L | 0.5 L | 0.5 L | | 1 L | |

| Productos | Descripción | Dosis Kg - L | |
|----------------------|---|--------------|-------|
| | | 200L | Ha. |
| Fertil Copper | Inductor de resistencia al ataque de patógenos fúngicos y bacterianos. Tiene acción sistémica, de rápida absorción y efecto inmediato. Se aplica para corregir deficiencias y favorecer el crecimiento vigoroso de las plantas. | 0.15-0.3 | --- |
| Floexil | Bioactivador fisiológico, activador de la FOTOSÍNTESIS, que favorece la producción de carbohidratos (azúcares, almidones, etc.), interrumpidos en su formación por condiciones ambientales adversas (temperatura, humedad, radiación, nubosidad, plagas, enfermedades, salinidad, etc.) que desencadenan el ESTRÉS, maximizando el crecimiento y desarrollo de la planta, incrementando la superficie foliar, el desarrollo de canopia y el crecimiento de copas, etc. | 0.5 | 1.0 |
| Isabión | 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. | 0.4-0.5 | 0.8-1 |
| Dry | Bioactivador del crecimiento y desarrollo de frutos, mejora el sabor e incrementa la coloración y el tamaño de los mismos. 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 |
| Novagen* | 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. | 0.25-0.5 | 0.5-1 |

*Cuenta con certificación orgánica



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:



TQC *Confianza en manos expertas*

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

www.tqc.com.pe

Guía fitosanitaria

Cultivo de
Maíz

TQC *Confianza en manos expertas*

Guía fitosanitaria del Cultivo de Maíz

Tratamiento de Semillas

VITAVAX®-300
150-200 g/ 100kg de semilla

Mancha del asfalto

Amistar Top® 400-450ml/ha

Taspa 0.2 L/ha

Roya/
Helminthosporium

FERTIL COPPER F 150-300ml/Cil

FERTIL COPPER F 150-300ml/Cil

Fusarium

FERTIL COPPER F 150-300ml/Cil

Carbón del maíz

LORPYFOS® 300-400ml/Cil

DIAMOND® 600ml/Cil

Gusano de tierra

LORPYFOS® 300-400 ml/Cil

Proclaim Fit® 60 g/Cil

Match 200 ml/200L

Proclaim Opti 125-150 g/ha

KarateZeon 125ml/200L

Cogollero

NALA-T 200g/Cil

KarateZeon 125ml/200L

Cigarrita /
Pulgones

KarateZeon 125ml/200L

Chinche

Gesaprim® 1-2 Kg/Ha

PICK UP DOBLE® 1.5 - 2 L/Cil

Malezas

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



Prot. de Semillas

Semilla

Emergencia

Crec. Vegetativo lento

Crec. Vegetativo rápido

Floración

Cuajado

Llenado de grano

Maduración

Características de los plaguicidas

| Productos | Descripción |
|------------------------|---|
| Amistar Top | Es la combinación de dos fungicidas, azoxystrobin y difenoconazol; que le permite controlar un amplio rango de enfermedades. Amistar Top tiene actividad tanto sistémica como de contacto. Moderadamente peligroso. Reg. PQUA N° 327 - SENASA |
| Diamond 60 EC | Insecticida de efecto residual prolongado, que actúa por contacto, ingestión e inhalación. Controla insectos del suelo y foliares que afectan a diversos cultivos: Papa, alfalfa, cebolla, maíz, arroz y otros. Moderadamente peligroso. Registro N° 347-97-AG-SENASA |
| Fertil Copper F | Inductor de resistencia al ataque de patógenos. Tiene acción sistémica, de rápida absorción y efecto inmediato. Se aplica para corregir deficiencias y favorecer el crecimiento vigoroso de las plantas. |
| Gesaprim 90 WG | Herbicida pre y post emergente para el control temprano de malezas en los cultivos de maíz, sorgo y caña de azúcar. Controla malezas gramíneas y de hoja ancha. Ligeramente peligroso. Reg. N° : 364 - 97 - AG - SENASA |
| Hojancha | Herbicida hormonal-sistémico, selectivo y post-emergente, que controla malezas de hoja ancha en los cultivos de gramíneas, pastos y áreas industriales. Moderadamente peligroso. Reg. N°: 170-96-AG-SENASA |
| Match 50 EC | Para obtener un control óptimo y económico MATCH 50 EC debe ser aplicado tan pronto como se observen los primeros estadios larvales de las plagas ya que es el momento en que estas son mas susceptibles. Ligeramente peligroso. Reg. N°: 565- 98-AG-SENASA |
| Karate Zeon | Insecticida piretroide de tercera generación, con una formulación única, microencapsulada en suspensión que posee un amplio espectro de control. Moderadamente peligroso. Reg. PQUA N°: 042 - SENASA |
| Lorpyfos | Insecticida de contacto e ingestión, con acción fumigante. Muy activo contra insectos masticadores, gusanos de tierra, áfidos, comedores de brotes en diversos cultivos. Moderadamente peligroso. Reg. N° 594-98-AG-SENASA |
| Pick Up Doble | Es un herbicida selectivo sistémico, de aplicación post-emergente. Está recomendado para controlar malezas de hoja ancha en el cultivo de maíz. El efecto de control sobre las malezas se observa de 1 a 3 semanas después de la aplicación, dependiendo de su etapa de crecimiento y susceptibilidad. El control es eficaz en las malezas durante el crecimiento activo, en las primeras etapas de desarrollo. |
| Proclaim Fit | Insecticida, larvicida con actividad translaminar. Actúa principalmente por ingestión y por contacto. Actúa inhibiendo la síntesis de quitina y la activación permanente de los canales de cloro causando una parálisis irreversible en el insecto, reducción de movimiento y cese de alimentación. Penetra en el tejido de la planta, proporcionando una prolongada actividad. |
| Proclaim Opti | Insecticida de última generación recomendado en el control de larvas de Lepidópteros de diferentes estadios. Tiene bajo impacto sobre la fauna benéfica. Ligeramente peligroso. Reg. PQUA N°. 256 - SENASA |
| Taspa 500 EC | Fungicida de rápido control y mayor tiempo de protección contra la Mancha del Asfalto en el cultivo de maíz. Su novedosa formulación favorece el ingreso y rápido movimiento dentro de la planta obteniendo así una prolongada y persistente acción contra los hongos. Ligeramente peligroso. Reg. PQUA N°. 374 - SENASA |
| Vitavax 300 | Fungicida sistémico y protector de semillas, lo que asegura la represión de patógenos que atacan a la semilla. Ligeramente peligroso. Reg. N° 064-96-AG-SENASA |

Semillas con la mayor rusticidad del mercado



- Destaca por su alta rusticidad y paquete de resistencias.
- Híbrido de cruce simple: amplio rango de adaptación.
- Excelente calidad de grano anaranjado y semicristalino.

Consumo de semillas por hectárea: 75,000 a 80,000.

Presentación: 60,000 semillas



Mayor información en:

www.tqc.com.pe

TQC Confianza en
manos expertas