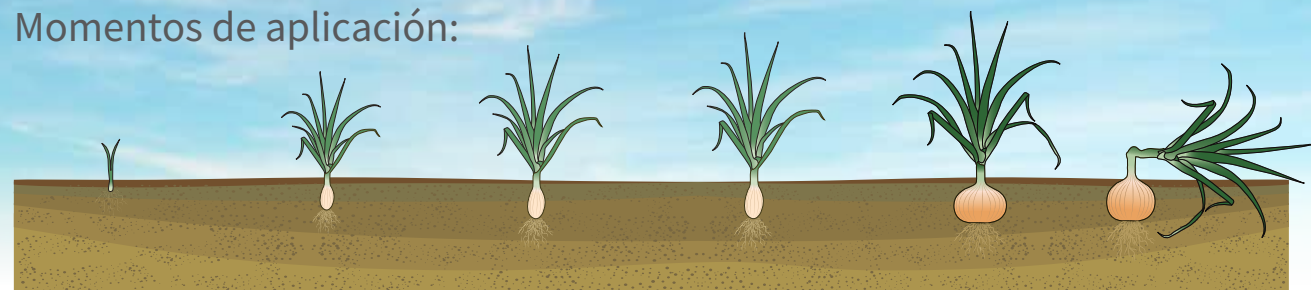


Estrategia de Bioactivación y Regulación Fisiológica

Momentos de aplicación:



Transplante	Crecimiento vegetativo	Pre Bulbo	Form. de Bulbo	Crecimiento de Bulbos	Madurac. Comercial
	Novagen® 0.25-0.5 L	Isabion® 0.5 L	BIOZYME TF® 0.25-0.5 L	Dry® 1 L	
	+	+	+	+	
	Auxigen® 0.5 L	Floexil® 0.5 L	Frutigen® 0.5-1 L	FullPack® 0.5-1 L	
Ryzogen® 1 L					

EndoMaxx SC

150ml / Ha

Productos	Descripción	Dosis Kg - L	
		200L	Ha.
Auxigen	Bioestimulante orgánico, que optimiza el aprovechamiento de los fertilizantes nitrogenados aplicados al suelo (urea, nitrato, amonio), logrando de esta manera el desarrollo armónico y uniforme del cultivo.	0.25-0.5	0.5-1
Biozyme	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
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
EndoMaxx SC	EndoMaxx SC, es un producto de acción específica a base de hongos micorrizicos del género Glomus y bacterias beneficiosas de la rizosfera. 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.	-	0.15
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
FullPack	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, resituye los carbohidratos extraídos luego de la cosecha. Se recomienda durante todo el ciclo del cultivo. Cuenta con certificación orgánica.	0.5-1	1-2
Frutigen	Bioactivador fisiológico, diseñado para maximizar la producción de flores, semillas 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
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
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
Ryzogen	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 perforo el envase vacío.
- Almacene los plaguicidas en un lugar seguro.

Mayor información en:

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

www.tqc.com.pe

Guía fitosanitaria

Cultivo de
Cebolla



TQC *Confianza en manos expertas*

Guía fitosanitaria del Cultivo de Cebolla

Desinfección de semilla

VITAVAX®-300

150-200 g/Ha
100kg de semilla/100 L

Raíz Rosada

Mertect 500 SC

250 ml/Cil

FERTIL COPPER F

300ml/Cil

Fusarium

Stemphyllium y Alternaria

Daconil
300-750ml/Cil

Amistar
250g/Ha

Inspire Gold
1.25L/Ha

ALTO 100 SL
100-150ml/Cil

Amistar Top
500ml/Ha

Score
150-250ml/Cil

Mildiu

Revus
600ml/Ha

Fitoklin
200g/Cil

Orondis Ultra
0.5 L/Ha

FolioGold
1.5 - 2.5 L/Ha

Botritis

Switch 0.8-1Kg/Ha

Trips

Engeo
125ml/Cil

K-ÑON
250ml/Cil

NALA-T
200g /Cil

DIAMOND 60 E.C.
500ml/Cil

KarateZeon
125ml/Cil

DIAMOND 60 E.C.
500ml/Cil

Cyperklin 25
250ml/Cil

Gusano de Tierra

LORPYFOS 400ml/Cil

Malezas

FUERA 750ml/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



Almácigo

Transplante

Crecimiento Lento

Crecimiento Rápido

Form. de Bulbo

Desarrollo de Bulbeo

Madurac. Comercial

Características de los plaguicidas

Productos	Descripción
Alto 100 SL	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.
Amistar 50 WG	Fungicida sistémico. Actúa inhibiendo la respiración celular de los hongos. Favorece el reverdecimiento natural, mejorando la actividad fotosintética, y por ende, las cosechas. Es preventivo para Mildiu, Stemphyllium y Alternaria que atacan al cultivo de cebolla.
Amistar Top	Fungicida sistémico y de contacto. Tiene acción prolongada preventiva y curativa, contra diversos hongos (Alternaria y Stemphyllium) que atacan al cultivo de cebolla.
Cyperklin	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" y "Trips" en vid.
Daconil	Fungicida protectante de alta persistencia, incluso en hojas de difícil adherencia como las de cebolla y ajos. Su tecnología con Weather Stick lo hace más eficiente aún en condiciones adversas (lluvias).
Diamond	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.
Engeo	Insecticida de última generación con doble acción, sistémica y de contacto, con amplio espectro en el control de masticadores-chupadores y raspadores. Ideal para plagas que han manifestado resistencia a otros ingredientes activos.
Fertil Copper F	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.
Fitoklin 35 PM	Fungicida sistémico que actúa en forma preventiva y curativa en el control de "Phytophthora" en palto, cítricos y otros cultivos.
Folio Gold	Fungicida que contiene dos ingredientes activos: Metalaxil-M y Clorotalonil. Metalaxil-M es un fungicida sistémico que es tomado rápidamente por la planta. Clorotalonil es un fungicida protectante de amplio espectro,
Fuera	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.
Inspire Gold	Fungicida que contiene dos ingredientes activos: Difenoconazol y Ciprodinil, con actividad sistémica 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 para controlar "Alternaria" en Cebolla y tomate, "Oidium" en Pimiento y "Oidium" "Botrytis" en Vid.
Karate Zeon	Insecticida piretroide de tercera generación, con una formulación única, microencapsulada en suspensión que posee un amplio espectro de control. Recomendado 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.
K-ñon	Insecticida piretroide de amplio espectro, que actúa por contacto e ingestión en forma inmediata con buen poder residual y baja toxicidad. Aplicado en cultivos de agroexportación y consumo local.
Lorpyfos	Insecticida de contacto, ingestión y fumigante. Muy activo contra insectos masticadores, gusanos de tierra, áfidos y comedores de brotes y botones florales en diversos cultivos.
Mertect 500 SC	Fungicida sistémico que controla diversas enfermedades como Lasiodiplodia, Antracnosis y Botritis en frutales.
Nala - T	Insecticida polvo soluble al 90%, presentado en sobre hidrosoluble, que evita el contacto directo del aplicador con el producto. Tiene gran poder de derribe (knock down). Controla Trips, gusanos comedores de hoja en hortalizas y frutales.
Orondis Ultra	Es un fungicida de acción preventiva, para el control de enfermedades causadas por hongos oomicetos. ORONDIS® ULTRA se mueve sistémicamente en el xilema de la planta y penetra rápidamente por los tejidos vegetales. La absorción por el tejido foliar permite un buen movimiento traslaminar y la protección de los brotes nuevos.
Revus	Es un fungicida translaminar, altamente eficiente para el control de "Mildiu" en el cultivo de cebolla. Gracias a su rápido ingreso a la planta se evita el lavado por la lluvia.
Score 250 EC	Poderoso fungicida sistémico, de largo poder residual. Se usa para el control efectivo de numerosas enfermedades. Controla Stemphyllium y Alternaria en el cultivo de cebolla.
Switch	Fungicida sistémico y de contacto especialista en el control de enfermedades como Botrytis.
Vitavax-300	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.

Mayor información en:

www.tqc.com.pe

TQC Confianza en manos expertas