

FERTILIZANTES FOLIARES

ACTIVA 47: Enraizador a base de fitohormonas, polisacáridos, aminoácidos, nitrógeno, fósforo, zinc y materia orgánica. De aplicación foliar y de suelo. Recomendado para estimular el desarrollo de las raíces, superar el estrés post-siembra y fortalecer el crecimiento de las plantas en su fase inicial.

ALGAMASTER: Bioestimulante y Bioactivador orgánico líquido, compuesto por extracto de algas marinas, aminoácidos, carbono orgánico, nitrógeno y potasio. Recomendado para estimular los procesos fisiológicos y fortalecer las plantas para superar el estrés o condiciones adversas.

ALBAMIN: Bioactivador de las plantas, de origen natural, a base de una mezcla equilibrada de 16 aminoácidos libres y péptidos, 100% disponible. De aplicación foliar. Recomendado para estimular el crecimiento, desarrollo del cultivo y ayudar a superar el estrés por sequía, inundación, frío, fitotoxicidad.

BIOFAST 5.1 SL: Bioestimulante vegetal formulado a base de ácido fólico que activa el crecimiento y floración de las plantas, e incluso interviene en los mecanismos fisiológicos de las plantas para aumentar la resistencia y recuperación en situaciones de estrés.

CALCIBORO Zn: Fertilizante foliar líquido a base de Calcio, Boro y Zinc quelatizado. Recomendado para mejorar la floración, cuajado, formación, consistencia de los frutos y conservación post-cosecha.

DECCO SOLAR: Es un filtro solar líquido de última generación. Contiene 60% de Carbonato de calcio, desarrollado para brindar protección a la planta y frutos durante el período de crecimiento, mejorando la salud de la planta y eliminando las quemaduras solares.

KALEX 70: Fertilizante de aplicación foliar y radicular a base de fosfito de potasio con acción fungicida que actúa de forma preventiva, curativa y sistémica. Induce la formación de fitoalexinas, las cuales aumentan el sistema de defensa de las plantas que ayudan a la autodefensa y control de determinados hongos patógenos. Corrige las deficiencias de Fósforo y Potasio en las plantas.

KLIMPER: Fertilizante foliar hecho de una solución tensoactiva a base de fósforo y nitrógeno en jabón que permite fertilizar la planta con estos elementos nutricionales y su base en jabón actúa sobre estas plagas ablandando su superficie, causándole la muerte por deshidratación y limpia las melazas originadas por estas plagas.

MICROMAG: Fertilizante foliar a base de microelementos (magnesio, zinc, manganeso, boro, azufre) y extractos de algas. Recomendado para prevenir y corregir carencias o desequilibrios nutricionales, estimular la síntesis de clorofila y mejorar la calidad de la producción.

MOLBOR: Fertilizante líquido con alto contenido de Boro y Molibdeno, disponible para cada estado fenológico. Estimula la floración y favorece el cuajado y desarrollo de frutos y órganos de reserva. Su aplicación puede realizarse por vía foliar o fertirriego, asegurando una nutrición eficiente y resultados óptimos.

STIMCROP: Bioestimulante a base de extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*), que contiene Manitol y Betaina con nitrógeno y potasio recomendado para la estimulación del crecimiento, desarrollo y aumentar el rendimiento de los cultivos.

TIOPLUS KB-50: Fertilizante foliar líquido con alto contenido de potasio, boro y ácidos húmicos. Recomendado para el engrosamiento y consistencia en cultivo.

RECOMENDACIONES:

- Este programa ha sido confeccionado en base a las plagas, enfermedades y malezas que suelen presentarse en cada etapa del cultivo.

- Las aplicaciones de estos productos solo se deben realizar luego de una correcta identificación de las plagas, un monitoreo de la dinámica poblacional y el umbral económico.

- Antes de aplicar cualquier producto, lea detenidamente el panfleto adjunto y siga las indicaciones del fabricante. Utilice el equipo de protección recomendado. Proteja su salud y el medio ambiente, siga las recomendaciones de las buenas prácticas agrícolas.

- Recuerde regular la dureza y el pH del agua que usará en las aplicaciones. En caso necesario utilice pH Master.

- Para tolerancias de productos al cultivo y tiempo de espera antes de la cosecha siga las instrucciones del país destinatario y su registro en el Ministerio de Agricultura. Toda aplicación es responsabilidad del usuario.

CALOSA
CASTILLO LORA SOLUCIONES AGRICOLAS, S.R.L.

📍 Ave. Buenaventura Freites N.° 16, Los Jardines del Norte, Santo Domingo, D.N.

📍 Prolongación Ave. Rivas N.° 34, La Vega, Rep. Dominicana

☎ 809 472 0333

✉ info@calosa.com.do

🌐 www.calosa.com.do

📱 calosa_srl

V.2026-1

PROGRAMA FITOSANITARIO

Limón agrio

Guía para el control de malezas, plagas enfermedades y fertilización foliar.

CALOSA
Calidad en su cosecha!

INSECTICIDAS

BANOLE 100 SO: Insecticida/acaricida biodegradable. Contiene 100% de aceite mineral. Recomendado para el control de Escamas, Cochinillas, Psílicos (HLB).

CLORPIRIFOS 5 GR: Insecticida organofosforado, no sistémico, con acción de contacto, estomacal e inhalación, con gran efecto de choque. Contiene 5% de Clorpirifos. Recomendado para el control de grillo y hormigas.

DUACIT 22 ZC: Insecticida de acción sistémica y de contacto. Contiene 12.6% Tiametoxam y 9.4% Lambda Cihalotrina. Se recomienda para el control de áfidos, minador y mosca.

DRAWIN 25 SC: Insecticida regulador de crecimiento de contacto e ingestión. Contiene 25% de Buprofezin. Recomendado para el control de minador, áfidos, psílicos (HLB).

FIXAREN 28 SC: Insecticida-acaricida con acción sistémica que actúa por contacto e ingestión y tiene una larga persistencia, así como un fuerte efecto de penetración. Contiene 24% de Spirotetramat y 4% de Abamectina. Recomendado para el control de ácaros y minador.

KAPIN XTRA 25 WG: Insecticida sistémico, de contacto e ingestión. Contiene 20 % de Acetamiprid y 5% de Lambda Cyhalotrina, recomendado para el control de gusanos, vaquita, psílicos (HLB).

PANSSARI 50 WG: Insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión. Contiene 50 % de Clothianidin. Recomendado para el control de áfidos y psílicos (HLB).

TOLERIX 12 SC: Insecticida-acaricida de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión. Contiene 10% de Tolfenpyrad y 2% de Emamectin Benzoato. Recomendado para el control de ácaros y minador.

FUNGICIDAS

ATROBIN 32.5 SC: Fungicida sistémico con acción preventiva, curativa y erradicante. Contiene 20% de Azoxistrobina y 12.5% Difenconazol. Se recomienda para el control de bacteriosis y hongos foliares.

COBAMIN 6 SL: Fungicida - bactericida inorgánico preventivo y curativo. Contiene 24% de Sulfato de Cobre Pentahidratado y aminoácidos. Recomendado para el control de antracnosis y peca.

TEDINEX 80 WP: Fungicida preventivo y curativo con sistemia ascendente y descendente. Contiene 80% de Fosetil de Aluminio. Recomendado para el control de gomosis.



VIVERO			
MOMENTO	CONTROL	PRODUCTOS	DOSIS/ 200 LITROS
15 DDS	Grillo y Hormigas	CLORPIRIFOS 5 GR	2 g/planta
	Podredumbre Radicular	TEDINEX 80 WP	500 g
	Enraizador	ACTIVA 47	1 L
	Bioestimulante	STIMCROP	500 g
45 DDS	Minador y Ácaros	TOLERIX 12 SC	500 cc
	Gomosis	COBAMIN 6 SL	500 cc
	Enraizador	ACTIVA 47	1 L
	Bioactivador	ALGAMASTER	500 cc
60 DDS	Áfidos, psílidos (HLB)	PANSSARI 50 WG	150 g
	Gomosis	KALEX 70	500 cc
	Bioactivador	MICROMAG	500 g
	Bioestimulante	STIMCROP	500 g
75 DDI	Gusanos, áfidos, psílidos (HLB)	KAPIN XTRA 25 WG	200 g
	Gomosis	KALEX 70	500 cc
	Antracnosis	COBAMIN 6 SL	500 cc
	Microelementos	CALCIBORO Zn	500 cc
30 DDI	Gusanos, Vaquita, Psílidos (HLB)	KAPIN XTRA 25 WG	200 g
	Gomosis	KALEX 70	500 cc
	Microelementos	MICROMAG	500 g
	Bioestimulante	STIMCROP	200 g

Nota:
DDS = Días después de la siembra
DDI = Días después del injerto

DESARROLLO			
MOMENTO	CONTROL	PRODUCTOS	DOSIS/ 200 LITROS
30 DDT	Escamas, Cochinillas, Psílidos (HLB)	BANOLE 100 SO	2 L
	Gomosis	KALEX 70	500 cc
	Enraizador	ACTIVA 47	500 cc
	Micronutrientes	MICROMAG	500 g
60 DDT	Minador, Añidos, Psílidos (HLB)	DRAWIN 25 SC	500 cc
	Gomosis	COBAMIN 6 SL	500 cc
	Manchas, Antracnosis, Fumagina	ATROBIN 32.5 SC	350 cc
	Micronutrientes	MICROMAG	500 g
90 DDT	Bioestimulante	STIMCROP	200 g
	Ácaros, minador	FIXAREN 28 SC	250 cc
	Gomosis	COBAMIN 6 SL	500 cc
	Bioactivador	ALGAMASTER	500 cc
120 DDT	Microelementos	MICROMAG	500 g
	Gusanos, vaquitas, psílidos (HLB)	KAPIN XTRA 25 WG	200 g
	Gomosis	COBAMIN 6 SL	500 cc
	Manchas, antracnosis, fumagina	CALCIBORO Zn	500 cc
150 DDT	Bioestimulante	ALGAMASTER	500 cc
	Bioactivador	BIOFAST 5.1 SL	500 cc
	Minador, áfidos, psílidos (HLB)	DUACIT 22 CC	500 cc
	Gomosis	TEDINEX 80 WP	500 g
180 DDT	Manchas, antracnosis, fumagina	COBAMIN 6 SL	500 cc
	Bioactivador	ALGAMASTER	500 cc
	Bioestimulante	STIMCROP	200 g
	Escamas,Cochinilla,Psílidos (HLB)	BANOLE 100 SO	2 L
	Gomosis	KALEX 70	500 cc
	Bioestimulante	CALCIBORO Zn	500 cc
	Bioestimulante	STIMCROP	200 g
DDT: Días después del trasplante Nota: Alterne estas últimas tres aplicaciones hasta inicio de la floración			

COSECHA			
MOMENTO	CONTROL	PRODUCTOS	DOSIS/ 200 LITROS
PRE-COSECHA 1 SEMANA ANTES	Hidratación	UREA	5 L
POST-COSECHA	Deshidratación y Brillo	DECCO 645	2 L

Nota: Una semana antes de la cosecha, aplique un riego fuerte.

FLORACIÓN Y CUAJADO			
MOMENTO	CONTROL	PRODUCTOS	DOSIS/ 200 LITROS
FLORACIÓN	Escamas, Cochinillas, Psílidos (HLB)	BANOLE 100 SO	2 L
	Blosson Blight, Mancha Gracienta	ATROBIN 32.5 SC	500 cc
	Gomosis		
	Microelementos	MICROMAG	500 g
CUAJADO	Bioestimulante	BIOFAST 5.1 SL	500 cc
	Bioactivador	STIMCROP	200 g
	Minador, áfidos, psílidos (HLB)	KAPIN XTRA 25 EC	500 cc
	Llenado y consistencia	KALEX 70	500 cc
CRECIMIENTO DE LA FRUTA	Bioactivador	CALCIBORO Zn	500 cc
	Bioestimulante	ALGAMASTER	500 cc
	Blossom blight, mancha gracienta	KLIMPER	500 cc
	Llenado y engrosamiento	TIOPLUS KB-50	500 cc
20 DÍAS DESPUÉS DE FLORACIÓN	Bioactivador	CALCIBORO Zn	500 cc
	Bioestimulante	BIOFAST 5.1 SL	500 cc
	Protección Solar	DECCO SOLAR	5 L
30 DÍAS DESPUÉS DE FLORACIÓN	Protección Solar	DECCO SOLAR	5 L
60 DÍAS DE LA PRIMERA COSECHA	Protección Solar	DECCO SOLAR	5 L
120 DÍAS DE LA SEGUNDA COSECHA	Protección Solar	DECCO SOLAR	5 L



HERBICIDAS

BROMAR 80 WP Herbicida sistémico y selectivo, recomendado contra malezas gramíneas y hojas anchas. Actúa pre y post emergente. Contiene 80% de Bromacyl.

DORADO 80 WG Herbicida selectivo sistémico, residual, pre emergente contra las malezas gramíneas y hojas anchas. Contiene 80% de Diuron.

POTOMAC SÚPER 40 SL: Herbicida sistémico de acción post-emergente no residual. Contiene 30% Glifosato y 10% de Glufosinato de amonio. Recomendado para el control de malezas gramíneas, hojas anchas y ciperáceas.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE
WWW.CALOSA.COM.DO

PODA: PRODUCCIÓN			
MOMENTO	CONTROL	PRODUCTOS	DOSIS/ 200 LITROS
PRE-PODA	Gusanos, Vaquita, Psílidos (HLB)	DUACIT 22 ZC	500 cc
	Gomosis	KALEX 70	500 cc
	Manchas, Antracnosis, Fumagina	COBAMIN 6 SL	300 cc
POST-PODA	Minador, Añidos, Psílidos (HLB)	KAPIN XTRA 25 WG	200 g
	Gomosis	KALEX 70	500 cc
	Manchas, Antracnosis, Fumagina	COBAMIN 6 SL	300 cc
	Bioactivador	ALGAMASTER	500 cc
15 DPP	Brote	ACTIVA 47	1.0 L
	Inducción Floración	MOLBOR	500 g
		NITRATO DE POTASIO	3.0 kg
	Bioestimulante	NITRATO DE CALCIO	3.0 kg
30 DPP		STIMCROP	200 g
	Brote	ACTIVA 47	1.0 L
	Inducción Floración	MOLBOR	500 g
		NITRATO DE POTASIO	5.0 kg
45 DPP		NITRATO DE CALCIO	3.0 Kg
	Bioactivador	ALBAMIN	1.0 L
		ACTIVA 47	1.0 L
	Inducción Floración	NITRATO DE POTASIO	5.0 kg
		NITRATO DE CALCIO	3.0 kg
		BIOFAST 5.1 SL	1.0 L

DDP: Días después de la poda

CONTROL DE MALEZAS			
MOMENTO	CONTROL	PRODUCTOS	DOSIS/ 16 TAREAS
30 DDT	Gramíneas y Hojas Anchas	POTOMAC SÚPER 40 SL	4 L
		BROMAR 80 WP	2 kg
4 ADT	Gramíneas y Hojas Anchas	DORADO 80 WG	2 kg
		BROMAR 80 WP	2 kg

Nota:

- 1- Aplique debajo de la copa del árbol y moje bien las malezas
- 2- No aplique Potomac Súper en floración y después de formación del fruto

DORADO 80 WG:

- No exceda mas de 2 kilos/hectarea/año bajo la copa
- Aplique 4 años después del trasplante bajo la copa
- Use en terreno con mas de 2% de materia orgánica.