

**ACTIVA 47** Enraizador líquido a base de fitohormonas (auxinas, citoquininas y giberelinas), nitrógeno de sesión lenta, fósforo, aminoácidos y materia orgánica. Está especialmente formulado para el estimular el desarrollo de las raíces y evitar el estrés post-trasplante.

**ALBAMIN** Bioactivador fisiológico líquido a base de aminoácidos 100% libres, nitrógeno orgánico, materia orgánica y vitamina B1. Indicado para estimular el crecimiento y desarrollo del cultivo, ayudar a superar etapas críticas o de estrés (sequía, inundación, frío, fitotoxicidad), así como para facilitar la absorción de los fertilizantes.

**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.

**BIOFAST 5.1 SL:** Es un bio-estimulante 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** Exclusiva y original formulación líquida a base de calcio y boro en forma quelatada, enriquecido con zinc. Mejora la fertilidad del polen, aumenta el cuajado, la formación y consistencia del fruto, también la conservación post cosecha.

**FOLIAR MIX** Fertilizante foliar hidrosoluble microcristalino 15-30-15 con alta concentración de zinc, manganeso, micronutrientes quelatados, vitamina B1 y fitohormonas. Su alto contenido de fósforo favorece el desarrollo de las raíces y la floración. Los micronutrientes quelatados previenen y corrigen microcarencias.

**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 contra estas. Induce la formación de fitoalexinas, las cuales aumentan el sistema de defensa activo de las plantas que ayudan a la autodefensa y control de determinados hongos patógenos. Corrige las deficiencias de Fósforo y Potasio en las plantas.

**NUTRIGOLD** Fertilizante hidrosoluble microcristalino de aplicación foliar a base de NPK 30.10.10 con alta concentración de nitrógeno, micronutrientes quelatados. recomendado para un crecimiento balanceado y desarrollo armónico de las plantas.

**STIMCROP** Bioestimulante a base de extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*), que contiene Manitol y Betaina con nitrógeno y potasio recomendado para la estimular 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 el 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.º 16, Los Jardines del Norte, Santo Domingo, D.N.

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

☎ 809 472 0333

✉ info@calosa.com.do

🌐 www.calosa.com.do

📱 calosa\_srl

V.2026-1

## PROGRAMA FITOSANITARIO CULTIVO DE PAPA



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

# CALOSA

Calidad en su cosecha

## PROGRAMA CONTROL DE MALEZAS

| APLICACION | CONTROL                  | PRODUCTOS      | DOSIS/ TANQUE (4 TAREAS) |
|------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| 0 a 18 DDS | Hojas Anchas y Gramíneas | MEDUSA 48 SC   | 250 cc                   |
|            | Gramíneas                | VENGADOR 12 EC | 500 cc                   |

## HERBICIDAS

**MEDUSA 48 SC:** Es un herbicida sistémico. Se puede aplicar en pre y post emergencia temprana; es absorbido por el follaje y la raíz.

**VENGADOR 12 EC:** Herbicida sistémico post-emergente. Altamente selectivo al cultivo de zanahoria. Contiene 12% de Cletodim. Altamente efectivo para el control de malezas gramíneas.

## INSECTICIDAS

**IMITAP 24 SC:** Es un insecticida – acaricida, de contacto e ingestión. Contiene 24 % de Chlorfenapyr, recomendado para el control del gusano constancero.

**IMITAP XTRA 12 SC:** Insecticida sistémico con acción de contacto e ingestión. Contiene 90% de Metomil, Recomendado para el control del gusano del follaje.

**INDOXATIN 10 SC:** Insecticida de contacto e ingestión. Contiene 1.5 % de Emamectin y 8.5 % de Indoxacarb. Recomendado para el control del gusano constancero, palomilla y diabrotica.

**NUFOS 55 EC:** Insecticida de amplio espectro que actúa por contacto, ingestión e inhalación. Contiene 5% Cipermetrina y 50 % de Chlorpirifos. Recomendado para el control de minador y áfidos.

**PANSSARI 50 WG:** Insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión. Contiene 50 % de Clothianidin. Recomendado para el control de palomilla y diabrotica.

## PROGRAMA FITOSANITARIO Y DE FERTILIZACIÓN FOLIAR

| APLICACION | CONTROL                      | PRODUCTOS         | DOSIS/ TANQUE(4 TAREAS) |
|------------|------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 15 DDS     | Minador, Afidos              | NUFOS 55 EC       | 250 cc                  |
|            | Tizón Temprano y Rizoctonia  | ZETANIL 42.5 SC   | 1 L                     |
|            | Hongos de suelo              | MARAVIN 48 SC     | 1 L                     |
|            | Bioestimulante               | STIMCROP          | 200 g                   |
|            | Enraizador                   | ACTIVA 47         | 100 cc                  |
| 22 DDS     | Palomilla, Diabrotica        | PANSSARI 50 WG    | 250 g                   |
|            | Tizón Temprano y Tardío      | IMPETU CT 60 SC   | 1 L                     |
|            | Dureza de la pared celular   | MILBAR 72 WP      | 1 kg                    |
| 30 DDS     |                              | KALEX 70          | 700 cc                  |
|            | Tizón Temprano y Tardío      | TIZONIL 75 WG     | 1 L                     |
|            | Tizón Temprano               | KUMPPANI 40 SC    | 500 cc                  |
|            | Phytophthora                 | PHYTAVIT MZ 72 WP | 500 g                   |
|            | Bioestimulante               | BIOFAST 5.1 SL    | 200 cc                  |
| 37 DDS     | Bioactivador                 | ALBAMIN           | 500 cc                  |
|            | Gusanos Constancero          | IMITAP 24 SC      | 250 cc                  |
|            | Tizón Temprano y Tardío      | ATROBIN 32.5 SC   | 250 cc                  |
|            | Dureza de la pared celular   | KALEX 70          | 700 cc                  |
|            | Equilibrio Nutricional       | ZETANIL 42.5 SC   | 1 L                     |
| 45 DDS     | Bioestimulante               | STIMCROP          | 200 g                   |
|            | Palomilla, Diabrotica        | INDOXATIN 10 SC   | 250 cc                  |
|            | Tizón Tardío                 | MILBAR 72 WP      | 1 kg                    |
|            | Tizón Temprano y Tardío      | IMPETU CT 60 SC   | 1 L                     |
|            | Consistencia y Conservación  | CALCIBORO Zn      | 500 cc                  |
| 60 DDS     | Gusano Constancero           | INDOXATIN 10 SC   | 250 cc                  |
|            | Gusanos del Follaje          | IMITAP XTRA 12 SC | 250 cc                  |
|            | Tizón Temprano y Rizoctonia  | MARAVIN 48 SC     | 1 L                     |
|            | Pudrición del tallo          | BALIS 38 WG       | 350 cc                  |
|            | Bioestimulante               | ALGAMASTER        | 500 cc                  |
|            | Bacterias y Hongos de suelo. | FIUCAN 50 WP      | 500 g                   |
| 70 DDS     | Tizón Temprano y Tardío      | IMPETU CT 60 SC   | 1 L                     |
|            | Llenado y Engrosamiento      | TIOPLUS KB-50     | 500 cc                  |
|            | Bacterias y Hongos de suelo. | KAUTEL 2 SL       | 1 L                     |
|            | Tizón Temprano y Tardío      | ATROBIN 32.5 SC   | 1 L                     |

DDS = Días después de la siembra

## FUNGICIDAS

**ATROBIN 32.5 SC:** Fungicida sistémico con acción preventiva, curativa y erradicante. Contiene 20% de Azoxistrobina y 12.5% Difenconazol. Recomendado para el control del tizón temprano y tardío.

**BALIS 38 WG:** Fungicida sistémico y traslaminar de efectos preventivos y curativos. Contiene 12.80% de Pyraclostrobin y 25.20% de Boscalid. Recomendado para el control de pudrición del tallo.

**FIUCAN 50 WP:** Fungicida- bactericida sistémico preventivo y curativo. Combina Carbendazim 46% y Kasugamicina 4% dando por resultado un producto altamente efectivo para el control de la pudrición del tallo.

**IMPETU CT 60 SC:** Fungicida protectante con modo de acción multisitio. Contiene 10% de Dimetomorf y 50% Clorotalonil que inhibe el proceso de germinación y desarrollo de los hongos. Recomendado para el control del tizón temprano y tardío.

**KAUTEL 2 SL:** Fungicida-bactericida, sistémico biológico, preventivo y curativo. Contiene 2% de Kasugamicina. Recomendado para el control de bacterias y hongos de suelo.

**KUMPPANI 40 SC:** Fungicida sistémico, preventivo y curativo. Combina el poder de contacto y moderada sistemia del Fluazinam con la rapida accion sistematica del Dimetomorf, dando como resultado un producto de alta efectividad y prolongada acción contra enfermedades causadas por hongos oomycetes.

**MARAVIN 48 SC:** Fungicida sistémico, preventivo y curativo. Contiene 8% de Cyazofamid y 40% de Dimetomorf. Recomendado para el control de hongos de suelo.

**MILBAR 72 WP:** Fungicida sistémico preventivo y curativo. Contiene 64% de Mancozeb y 8% de Cimoxanil. Recomendado para el control de tizón temprano.

**PHYTAVIT MZ 72 WP:** Fungicida sistémico y de contacto con acción preventiva y curativa. Contiene 64% de Mancozeb y 8% de Metalaxyl. Recomendado para el control de phytophthora.

**TIZONIL 75 WG:** Fungicida preventivo y de contacto. Contiene 72% de Clorotalonil. Recomendado para el control del tizón temprano y tardío.

### ZETANIL 42.5 SC

Fungicida de contacto, preventivo y curativo. Combina dos activos con diferentes mecanismos de acción. Contiene 8% de Cimoxanil y 37% de Clorotalonil. Recomendado contra tizón temprano y tardío.