

**CAÑA DE AZÚCAR**

**PLAN DE TRATAMIENTOS**



**Caña de azúcar**

**MCBIO<sup>®</sup>**  
PRO

## VÍA FOLIAR PROGRAMA DE NUTRICIÓN | Caña de azúcar



### BIOESTIMULACIÓN Y ABONADO

|                                           |                                   |                                                 |                                   |  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Optimizador de agua / Microelementos      | MC OPTIMUM BIO<br>1L / 1000L      |                                                 |                                   |  |
| Superbioestimulante                       | LMP PRO 311<br>5L-k/1000L         |                                                 |                                   |  |
| Aminoácidos 11,25% A.A.                   |                                   | MC BIOFERT<br>4L / 1000L (3-5 aplic. por ciclo) |                                   |  |
| Microalgas                                |                                   | MC MAX<br>1L / 1000L                            |                                   |  |
| Potenciador Equilibrante / Microelementos |                                   | MC NATURALE<br>1,5KG / 1000L                    |                                   |  |
| Aminoácidos con corrector 24% A.A.        |                                   | MC BROTAMIX BULL<br>2,5L / 1000L                |                                   |  |
| Abono N 16%                               |                                   | MC BIOENE<br>1,5KG / 1000L                      |                                   |  |
| Aminoácidos con NPK                       | MC BROTAMIX FÓSFORO<br>3L / 1000L |                                                 | MC BROTAMIX POTASIO<br>4L / 1000L |  |

### OPTATIVOS

|           |  |                   |                   |                    |
|-----------|--|-------------------|-------------------|--------------------|
| Abono NPK |  | 8-3-3<br>5L/1000L | 8-3-3<br>5L/1000L | 2-4-12<br>5L/1000L |
|-----------|--|-------------------|-------------------|--------------------|

## VÍA FOLIAR / RADICULAR CORRECCIÓN DE CARENCIAS

|                                    |  |                                         |                                       |  |
|------------------------------------|--|-----------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Aminoácidos con Microelementos     |  | MC BROTAMIX MICROX<br>4L / 1000L / Ha   |                                       |  |
| Aminoácidos con Magnesio 6%        |  | MC BROTAMIX MAGNESIO<br>3L / 1000L / Ha |                                       |  |
| Aminoácidos con Hierro 5%          |  |                                         | MC BROTAMIX FERRO<br>4L / 1000L / Ha  |  |
| Bioactivador M.O (72%) - A.F (51%) |  |                                         | MC HUMIFULVIC MAX<br>12L / 1000L / Ha |  |



## VÍA RADICULAR

## PROGRAMA DE NUTRICIÓN | Caña de azúcar

ESTADOS  
FENOLOGICOS



GERMINACIÓN

AMACOLLAMIENTO  
AHIJAMIENTO

CRECIMIENTO

MADURACIÓN

## BIOESTIMULACIÓN Y ABONADO

|                                       |                                                          |                     |                                 |  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|--|
| Aminoácidos<br>6,28% A.A              | MC BIOFERT R<br>7L/Ha (4 - 6 aplicaciones por ciclo)     |                     |                                 |  |
| Bioactivador<br>M.O (72%) - A.F (51%) | MC HUMIFULVIC MAX<br>12L/Ha (4-6 aplicaciones por ciclo) |                     |                                 |  |
| Abono N<br>16%                        |                                                          | MC BIOENE<br>2Kg/Ha |                                 |  |
| Abono NPK                             | MC BROTAMIX<br>FÓSFORO<br>6L/Ha                          |                     | MC BROTAMIX<br>POTASIO<br>8L/Ha |  |

## OPTATIVOS

|                                                      |                                            |                     |                       |                       |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Abonos NPK<br>(Convencional)                         |                                            | 8-3-3<br>10L/ha     | 8-3-3<br>10L/ha       | 2-4-12<br>10L/ha      |
| Optimizador<br>humectante ahorro                     | MC SPANXOR<br>5L/Ha                        | MC SPANXOR<br>5L/Ha | MC SPANXOR<br>2,5L/Ha | MC SPANXOR<br>2,5L/Ha |
| Fijadores<br>Solubilizadores<br>Movilizadores<br>NPK | Bactomix Bacto Power<br>0,5 Kg / 1000L /Ha |                     |                       |                       |
|                                                      | Simbio NUT Retor<br>5L/1000L/Ha            |                     |                       |                       |
|                                                      | Simbio NUT<br>Biocomplex<br>5L/Ha          |                     |                       |                       |
| Micorrizas                                           | INORHIZ<br>6L/1000L/Ha                     |                     |                       |                       |
| Mejorador de suelo                                   | Viva Balance<br>2 Kg / 1000L / Ha          |                     |                       |                       |

## Microbiología - Microorganismos

## SOLUCIONES



**SUELO SALINO**  
MC BIOSAL



**RESTOS DE PODA**  
SIMBIO ACT RESPOND



**DESFOLIACIÓN**  
PLANT STIM



**ALTAS TEMPERATURAS**  
**RAYOS SOLARES**  
MC BIOSILC

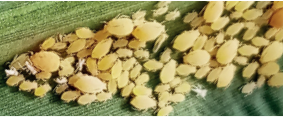


**DAÑOS POR PODA**  
PODASOL FORTE



**ASFIXIA RADICULAR**  
MC SILVEROX

## PROGRAMA DE BIOPROTECCIÓN

|                                        |                      | PLAGAS                                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MCBIO <sup>®</sup><br>BioFertilizantes | PRODUCTOS            |  |  |  |  |
|                                        |                      | BARRENADORES<br>( <i>Diatraea magnifacella</i> , <i>Eoreuma loftini</i> )         | PICUDO DEL TRONCO<br>( <i>Sphenophorus incurrens</i> Gyllenhal)                   | PULGÓN AMARILLO<br>( <i>Melanaphis sachhari</i> )                                  | MOSCA PINTA / SALIVAZO<br>( <i>Aeneolamia</i> spp. <i>Prosapia</i> spp.)            |
|                                        | MC Biofortex         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                        | MC Pry Fly           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                        | MC Fungreen          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                        | Simbio PROT Write    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                        | Simbio PROT Aphi     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                        | Sim. PROT Lepifortex |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

|                                        |                        | ENFERMEDADES                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|----------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MCBIO <sup>®</sup><br>BioFertilizantes | PRODUCTOS              |  |  |  |  |
|                                        |                        | POKKAH BOENG O<br>COGOLLO RETORCIDO<br>( <i>Fusarium</i> spp.)                      | CARBÓN<br>( <i>Sporisorium scitamineum</i> )                                        | ROYA<br>( <i>Puccinia kuehnii</i> )                                                  | ESCALDADURA DE LA HOJA<br>( <i>Xanthomonas albilineans</i> )                          |
|                                        | MC Brotamix Cobre      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|                                        | MC Biotruck (Cobre MZ) |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|                                        | MC Azufre L            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|                                        | MC Silverox            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|                                        | Bactomix Star Spectrum |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|                                        | Simbio PROT B-O-M      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |