

# ARROZ

## TACRE ARROZ FERTILIZANTE FOLIAR QUELATADO



### MECANISMO DE ACCIÓN

- TACRE ARROZ aporta todos los elementos necesarios que permiten una nutrición completa y balanceada del cultivo. Su rico contenido de Aminoácidos y Ácidos húmicos estimula el crecimiento vegetativo, facilita el movimiento de nutrientes en la planta y también evitan que los procesos fisiológicos de la planta sean interrumpidos cuando se presentan situaciones de estrés por temperaturas, viento, deficiencias hídricas y baja radiación lumínica. Permitiendo un óptimo crecimiento en la etapa vegetativa del cultivo y posterior llenado de grano.

### FORMULACIÓN

ELEMENTO	% p/v	ELEMENTO	% p/v
Nitrógeno Total (N)	5.0%	Cobre Disponible (Cu)	0.018%
Fósforo Total (P2O5)	5.5%	Hierro Disponible (Fe)	0.018%
Potasio (K2O)	3.5%	Manganeso Disponible (Mn)	0.018%
Aminoácidos	25.2%	Molibdeno Disponible (Mo)	0.003%
Azufre Disponible (S)	0.005%	Zinc Disponible (Zn)	0.033%
Magnesio Disponible (Mg)	0.005%	Ácido Húmico	0.3%
Calcio Disponible (Ca)	0.004%	Inertes (Silica)	60.4%

### RECOMENDACIONES

DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
1 L/Mz	Una aplicación a los 7 ddg, otra a los 21 ddg y una última a los 45 ddg.

## TACRE P-CU-NIR 32SC FUNGICIDA-BACTERICIDA



### MECANISMO DE ACCIÓN

- El Sulfato de Cobre Pentahidratado actúa como fungicida preventivo y curativo para una amplia gama de enfermedades causadas por hongos.
- La Oxitetraciclina actúa como potente bactericida en raíces, tallos, follaje y frutos de los cultivos.

### FORMULACIÓN

ELEMENTO	% p/v
Sulfato de Cobre Pentahidratado	27.0%
Oxitetraciclina	5.0%

## RECOMENDACIONES

ENFERMEDAD	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Bacteriosis ( <i>Xanthomonas</i> sp, <i>Pseudomonas</i> sp, <i>Erwinia</i> sp)	350-600 cc/ Ha.	Realizar 3 aplicaciones: a los 25, 45 y 65 DDG (Macollamiento, diferenciación de primordio y embuchamiento).
Añublo del arroz ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) Piricularia ( <i>Piricularia oryzae</i> )		Intervalo de aplicación de 20-25 días.

## TACRE ZINC EL CORRECTOR FERTILIZANTE FOLIAR QUELATADO



### MECANISMO DE ACCIÓN

- TACRE ZINC está formulado para corregir la deficiencia de Zinc en los cultivos.
- Es rápidamente absorbido por el follaje y las raíces de las plantas.
- Estimula la absorción de nutrientes.

### FORMULACIÓN

ELEMENTO	% p/v	ELEMENTO	% p/v
Potasio (K2O)	2.0%	Boro (B)	0.01%
Azufre (S)	0.14%	Cobre (Cu)	0.14%
Aminoácidos	2.0%	Hierro (Fe)	0.07%
Zinc (Zn)	10%	Magnesio (Mg)	0.07%

### RECOMENDACIONES

DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
1 L/Mz.	Realizar 3 aplicaciones: Durante macollamiento, embuchamiento y llenado de grano.

## TACRE AMINO BORO LÍQUIDO FERTILIZANTE FOLIAR QUELATADO



### MECANISMO DE ACCIÓN

- Favorece la asimilación de Boro en la planta.
- Es esencial para el movimiento del Calcio dentro de la planta.
- Ayuda a estimular la floración y fecundación del polen en el ovario.

### FORMULACIÓN

ELEMENTO	% p/v
Boro (B)	8.0%
Aminoácidos	1.5%

## RECOMENDACIONES

DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
500 cc/Mz.	Realizar 2 aplicaciones: Etapa de pre-panzoneo o embuchamiento.

## TACRE SILIGIB FERTILIZANTE FOLIAR QUELATADO



### MECANISMO DE ACCIÓN

- Estimula el crecimiento del fruto y mejora la calidad del mismo.
- Mejora la estructura y fortaleza de la planta principalmente del tallo evitando así el acame en la misma.
- A la planta le da tolerancia a plagas, enfermedades y a condiciones adversas como altas y bajas temperaturas.

### FORMULACIÓN

ELEMENTO	% p/v
Silicio (Si)	20%
Potasio (K2O)	7.0%
Ácido Giberélico	3.0%
Ácido Carboxílico	5.0%

### RECOMENDACIONES

DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
500 - 750 cc/Mz.	Realizar 3 aplicaciones: Macollamiento, embuchamiento y llenado de grano.

## TACRE BACILLUS PLUS FUNGICIDA-BACTERICIDA-BIOLÓGICO

### FORMULACIÓN

CEPAS	% p/v
<i>Bacillus subtilis</i>	2%
<i>Bacillus megaterium</i>	
<i>Bacillus licheniformis</i>	

### MECANISMO DE ACCIÓN

- Coloniza los espacios máximos de hojas y raíces en la planta, estas colonias son circulares y de color blanco cremoso. Penetra las hojas por los estomas y entra al flujo de la sabia permitiendo mayor movilidad en toda la planta y mejor control de los patógenos.
- Es un fungicida-bactericida biológico que ataca los agentes patógenos causantes de enfermedades con los antibióticos (Polimicina y Baci-



tracina) que producen, afectando las proteínas de las células de los hongos y bacterias.

- Segrega ciertos metabolitos secundarios con efectos anti fúngicos (compuestos orgánicos) llamados Lipopéptidos los cuales penetran las membranas y paredes de los patógenos haciéndolos colapsar y evitando así la proliferación, mediante la destrucción del tubo germinativo y el micelio de los patógenos.

## RECOMENDACIONES

ENFERMEDADES	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
<p>Mal del Pie (<i>Gaeumannomyces graminis</i>)</p> <p>Bacteriosis (<i>Xanthomonas sp</i>, <i>Pseudomonas sp</i>,)</p> <p>Complejo de hongos del manchado y vaneos del arroz:</p> <p>Quemazón del arroz (<i>Pyricularia oryzae</i>)</p> <p>Escaldado de la hoja</p> <p>Pudrición de la vaina (<i>Sarocladium oryzae</i>)</p> <p>Mancha rojiza (<i>Hemilthosporium oryzae</i>)</p> <p>Curvularia (<i>Curvularia spp</i>)</p> <p>Añublo del arroz (<i>Rhizoctonia solani</i>)</p>	500 cc/Mz.	<p>Realizar aplicaciones en: macollamiento, diferenciación de primordio y embuchamiento. Realizar aplicaciones alternas con otros fungicidas químicos según incidencia de enfermedades.</p>

## TACRE MICINA 22SC FUNGICIDA-BACTERICIDA ANTIBIOTICO



### MECANISMO DE ACCIÓN

- La Estreptomina actúa sobre las bacterias de forma sistémica, controlando bacterias como la *Burkholderia glumae*, *Xanthomonas spp* y *Erwinia spp* (Gram-positivas), *Pseudomonas* y *Corynebacterium*.
- La Kasugamicina Hexopiranosil-antibiótico tiene actividad fungicida y bactericida sistémica, con acción preventiva y curativa. Su absorción por la planta es muy rápida y se trasloca 20 minutos después de su aplicación.

## FORMULACIÓN

ELEMENTO	% p/v
Estreptomina	18%
Kasugamicina	4%

## PATÓGENOS QUE CONTROLA

BACTERIAS	ENFERMEDADES	DOSIS
<p>-Bacteriosis (<i>Pseudomonas spp</i>)</p> <p>-Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas spp</i>)</p>	<p><i>Burkholderia glumae</i></p> <p>Bacteriosis (<i>Xanthomonas sp</i>, <i>Pseudomonas sp</i>)</p> <p>Complejo de hongos del manchado y vaneos del arroz:</p> <p>Quemazón del arroz (<i>Pyricularia oryzae</i>)</p> <p>Escaldado de la hoja</p> <p>Pudrición de la vaina (<i>Sarocladium oryzae</i>)</p> <p>Mancha rojiza (<i>Hemilthosporium oryzae</i>)</p> <p>Curvularia (<i>Curvularia spp</i>)</p> <p>Añublo del arroz (<i>Rhizoctonia solani</i>)</p> <p><i>Pyricularia pyricularia (oryzae)</i></p>	<p>400 - 600 cc/Mz</p> <p>40-60 cc/ Bomba de 20 L</p>
ÉPOCA DE APLICACIÓN	Al inicio de la presencia de los primeros síntomas de la enfermedad.	
INTERVALO DE APLICACIÓN	15 días y según la presencia de los síntomas de la enfermedad.	



Bellrod

**TECNOLOGIA  
DE NUTRICION  
PARA UNA MEJOR  
PRODUCCION**



**“Línea Bellrod  
para la nutrición y protección  
del cultivo de Arroz”**