



**FICHA TECNICA  
COCODRILO**

**Fecha de Elaboración:**  
18/08/2016

**Código:**  
FT.GQ.07

**Versión:** 1

**Página 1 de 2**

### 1. NOMBRE COMERCIAL

**Nombre:** COCODRILO

**Registro de Venta ICA:**

**Clase de Producto:** Líquido concentrado soluble

### 2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Fertilizante orgánico mineral que contiene un excelente balance nutricional de elementos mayores, secundarios y menores donde los cationes divalentes se encuentran protegidos por los radicales carboxilos de los ácidos húmicos, fulvicos y carbono orgánico oxidable.

Adicionalmente se han complementado con aminoácidos de origen vegetal para permitir a la planta el máximo desarrollo y expresar su mayor capacidad de producción en cuanto a cantidad y calidad de productos cosechados.

### 3. COMPOSICION GARANTIZADA

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Nitrógeno total (N <sub>T</sub> )	78.91 g/L
Fosforo soluble en agua	218.61 g/L
Potasio soluble en agua	176.44 g/L
Magnesio soluble en agua	24.10 g/L
Azufre soluble en agua	25.93 g/L
Calcio soluble en agua	15.59 g/L
Silicio soluble en agua	23.01 g/L
Zinc soluble en agua	11.86 g/L
Manganeso soluble en agua	5.91 g/L
Hierro soluble en agua	0.55 g/L
Boro soluble en agua	12.93 g/L
Cobalto soluble en agua	0.49 g/L
Molibdeno soluble en agua	0.80 g/L
Aminoácidos totales	135.0 g/L
Aminoácidos libres	108.0 g/L
Carbono orgánico oxidable total	37.56 g/L

\* Quelatado con EDTA.

### 4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PARAMETROS	VALOR	UNIDAD
pH	4.43	
Densidad	1.187	g/cm <sup>3</sup>
Conductividad eléctrica 1:200	0.898	dS/m
Salmonella spp.	Ausente	/25 g
Enterobacterias totales	<1000	UFC/g





**FICHA TECNICA  
COCODRILO**

**Fecha de Elaboración:**  
18/08/2016

**Código:**  
FT.GQ.07

**Versión:** 1

**Página 2 de 2**

**5. RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Arroz- Soya	1 a 2 L/Ha	Formación primordio floral. Máximo embuchamiento 50 % espigamiento..
Algodón	1 L/Ha	4 aplicaciones a partir del inicio de floración con intervalos de 10 a 15 días
Acelga Espinaca Lechuga	2.5 cc/lit	tres a cuatro aplicaciones quincenales desde trasplante o aparición de primeras hojas
Repollo Coliflor Brócoli Apio		
Flores de corte	2 L / Ha	En bancos de enraizamiento y desde trasplante o podas, cada 15 días.
Frutales y Café	2.5 a 3.5 cc/lit	Después de podas En floración Tres aplicaciones a partir de cuajado, cada 10 a 20 días
Maíz Maní	1 lit/ha	8ª hoja formada o dif. Primordio mazorca Embuchamiento o inicio espigamiento.
Melón Sandía Maracuyá	2.5 cc/lit	En floración Dos o tres aplicaciones desde cuajado de frutos
Curuba		
Habichuela Arveja Fríjol	2.5 cc/lit	Tres aplicaciones a partir de floración
Sorgo	1 litro / hectárea	Sexta a octava hoja formada. Embuchamiento. 50 % de floración.
Papa	500 cc/200 lt	Dos a tres aplicaciones quincenales a partir del inicio de tuberización (floración)
Tomate, Berenjena	2.5 cc/lit	Desde primera floración y llenado, cada quince días
Zanahoria Cebolla	50 cc/ 20 lt	Tres a cuatro aplicaciones quincenales desde inicio de engrosamiento
Remolacha		

**6. BENEFICIOS AGRONOMICOS DEL PRODUCTO**

- Las vías de aprovechamiento de los aminoácidos contenidos en COCODRILO por parte de los organismos vegetales, están relacionadas tanto con la síntesis de proteínas (enzimáticas y estructurales) como de metabolitos secundarios precursores de otras sustancias tales como hormonas, cofactores, ácidos nucleicos, etc. Todos de vital importancia en el metabolismo. Esto representa un considerable ahorro energético para las plantas ya que los aminoácidos aportados estarían facilitando las rutas metabólicas involucradas. De otro lado, los elementos minerales actúan normalmente en la conformación y activación de enzimas y otras sustancias vitales.
- El uso de COCODRILO está especialmente indicado en las etapas de mayor esfuerzo energético en la vida de los cultivos, como son: formación de estructuras cosechables, establecimiento, macollamiento, trasplante, estrés ambiental, fitotoxicidad, etc. De acuerdo con estos fines, se recomienda aplicar en general 1 a 2 litros por hectárea, bajo el criterio de un ingeniero agrónomo de asistencia técnica. Los usos específicos y los cultivos que han reportado respuestas favorables al producto.

**7. PRESENTACIONES**



Envase polietileno por 1 Litro



Envase polietileno por 4 Litros



Envase polietileno por 20 Litros

**8. ENLACES DIGITALES**

**Web:** [empresagro.com/cocodrilo](http://empresagro.com/cocodrilo)

<b>Elaboro:</b>	<b>Aprobó:</b>	<b>Fecha de aprobación:</b>
Laboratorio de Calidad	Gerente General	20 Julio 2016

