



Pol. Ind. "EL Oliveral" Nave 73  
46394 Ribarroja del Turia (Valencia)  
Tel. 609 66 38 69 / 619 11 40 48  
Contestador y Fax 961 66 85 27  
[www.pro-organ.com](http://www.pro-organ.com)  
e-mail: [iranzo@pro-organ.com](mailto:iranzo@pro-organ.com)



**Pro  
Organ**  
PRODUCTOS ORGÁNICOS NATURALES, S.L.



## INDICE

- Empresa. Pág. 3.
- Cultivos de invernadero. Pág. 4.
- Cultivos al aire libre. Pág. 6.
- Frutales. Pág. 6.
- Cítricos y olivos. Pág. 7.
- Almendros, avellanos y nogales. Pág. 8.
- Viñas. Pág. 8.
- Patatas, zanahorias, remolacha, judías, etc. Pág. 10.
- Plantones. Pág. 11.
- Productos Pro-Organ. Pág. 13 a 23.
- Notas de tratamientos. Pág. 24.



**Pro-Organ** somos una empresa familiar, que desde 1983 basamos nuestros esfuerzos en ofrecer a los agricultores unos productos, que esta demostradísimo, les ayuda a aumentar sus cosechas obteniendo unos frutos de una calidad extraordinaria.

Gracias al trabajo conjunto y directo con los agricultores, seguimos innovando y mejorando los productos año tras año.

Siempre estamos dispuestos a demostrar los resultados de nuestros productos en el campo.

**AUMENTAMOS TU COSECHA  
CON LA MAXIMA CALIDAD**





## CULTIVOS DE INVERNADERO

1) Pimiento, calabacín, tomate, judía, berenjena, pepino, melón, sandía, fresa, guisante, etc.



### BENEFICIOS QUE APORTAN EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS:

- Mayor calidad.
- Mayor cuajado.
- Mayor enraizamiento.
- Mayor duración del cultivo.
- Resistencia a las pudriciones.
- Aumento importante de cosecha.
- Menos destrío y menos chupado.
- Acelera el engorde y la maduración de los frutos, consiguiendo más azúcares, más peso y mejor conservación del fruto.

### TRATAMIENTOS AL SUELO

#### COMPLEJO ORGANICO

Aplicar en el riego a la dosis de 4 - 5 L por Ha en verano y de 8 - 10 L por Ha en invierno cada semana a partir de la siembra.

#### IRAMIN

Aplicar en el riego a la dosis de 2- 3 L por Ha en verano y de 4 - 6 L por Ha en invierno cada semana a partir de la siembra



#### BEROMIN Ca O

Aplicar en el riego a la dosis de 3 Kg. por Ha cada semana a partir de que haya fruto.

#### SINGHO

Aplicar en el riego a la dosis de 1 L por Ha una vez al mes a partir de la siembra. Se recomienda sulfatar las bandejas a razón de 2,5 L por litro de agua.



### TRATAMIENTOS FOLIARES

#### HORTIRAN-L

Aplicar en pulverización foliar a la dosis de 5 L por 1000 L de agua cada 8 - 10 días.

#### BEROMIN PROTEICO

Aplicar en pulverización foliar a la dosis de 5 L por 1000 L de agua cada 8 - 10 días a partir de que haya fruto, o ante mal cuajado junto al HORTIRAN-L .

En los cultivos de sandía y melón se aplica el mismo día de introducir la colmena y a los 5 o 6 días.

#### VITEX

Aplicar en pulverización foliar a la dosis de 0,5 a 1 L por 1000 L de agua cada 15 o 20 días.

## 2) Flores y plantas ornamentales

### BENEFICIOS QUE APORTAN EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS

- Aumento del número de cortes (rosales, claveles)
- Tallos más gruesos y más largos.
- Color de los pétalos y las hojas más intensos.
- Mayor enraizamiento.
- Mayor calidad.
- Mayor duración del cultivo

### TRATAMIENTOS AL SUELO Y TRATAMIENTOS FOLIARES

Se aplicarán los mismos tratamientos desarrollados en el punto 1.



## CULTIVOS AL AIRE LIBRE

Utilizaremos los mismos productos y las mismas dosis que en CULTIVOS DE INVERNADERO, aprovechando para tratar con las plagas, pero reduciremos el número de tratamientos.



## FRUTALES

Melocotonero, peral, manzano, ciruelo, cerezo, albaricoquero, níspero, granado, kaki, higuera, kiwi, etc.

### BENEFICIOS QUE APORTAN EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS

- Mayor calidad. Mayor cuajado. Mayor enraizamiento.
- Color más intenso. Frutos más uniformes y gruesos.
- Adelanto del fruto y aumento del grado Brix. Corrección de las carencias de hierro, zinc, manganeso, etc.
- Aumento de sólidos, por lo tanto más calidad y mejor conservación.
- Vegetación más intensa y abundante.

### TRATAMIENTO AL SUELO

#### COMPLEJO ORGANICO

Aplicar en riego a la dosis de 20 L por Ha en primavera.

### TRATAMIENTOS FOLIARES

- 1º Tratamiento:** A la caída de la flor. Utilizar **HORTIRAN-L** a la dosis de 5 L por 1000 L de agua.
- 2º Tratamiento:** Después del aclareo. Utilizar los siguientes productos
  - **HORTIRAN-L** (5 L por 1000 L de agua)
  - **BEROMIN PROTEICO** (5 L por 1000 L de agua)
  - **BEROMIN Ca O** (3 Kg. por 1000 L de agua)
- 3º Tratamiento:** A los 15 - 20 días repetir el segundo tratamiento.

## CITRICOS Y OLIVOS

### BENEFICIOS QUE APORTAN EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS

- Mejor cuajado y aumento de la cosecha.
- Frutos más uniformes y más gruesos y con mayor peso debido al aumento de los sólidos.
- Corrección de las carencias de hierro, zinc, manganeso, magnesio, etc. Mayor vegetación, hojas más anchas.
- Elimina la vecería (navelianas, salustianas, olivos)
- Aumento del rendimiento de aceites (olivos)

### TRATAMIENTOS AL SUELO

#### COMPLEJO ORGANICO

Utilizarlo en el riego en primavera a razón de las siguientes dosis:

Cítricos: 20 L por Ha

Olivos: 10 L por Ha.

### TRATAMIENTOS FOLIARES

- 1º Tratamiento:** Al inicio de la floración, utilizar **HORTIRAN-L** a la dosis de 5 L por 1000 L de agua.
- 2º Tratamiento:** A los 10 -12 días de caer la flor, siendo el tamaño del fruto pequeño, utilizar **HORTIRAN-L** (5 L por 1000 L de agua) + **BEROMIN PROTEICO** (5 L por 1000 L de agua)
- 3º Tratamiento:** En septiembre aprovechando la movida. Utilizar **HORTIRAN-L** a la dosis de 5 L por 1000 L de agua. (ESTE TRATAMIENTO ES MUY IMPORTANTE PARA LA COSECHA DEL AÑO PROXIMO)





# ALMENDROS, AVELLANOS Y NOGALES

## BENEFICIOS QUE APORTAN EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS

- Aumento del peso específico.
- Aumento del rendimiento.
- Corrige todas las carencias.
- Hojas más grandes y vigorosas.

## TRATAMIENTOS FOLIARES

**1º Tratamiento:** A la caída de la flor. **HORTIRAN-L** a la dosis de 5 L por 1000 L de agua.

**2º Tratamiento:** A los 15 - 20 días. **HORTIRAN-L** a la dosis de 5 L por 1000 L de agua.



# VIÑAS

## BENEFICIOS QUE APORTAN EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS

- Aumento de la cosecha entre un 20 - 30 %.
- Mejor cuajado, granos más gruesos.
- Aumento de sólidos, mejor conservación.
- Aumento del grado (1º - 2º más).
- Aumenta los taninos y los polifenoles.
- Corrección de las carencias de hierro, zinc, manganeso, etc.
- Mejor vegetación.



## TRATAMIENTO AL SUELO

**REGADÍO:** Cuando la brotación tenga unos 10 cm regar a la dosis de 5 L de **COMPLEJO ORGANICO** + 5 L de **IRAMIN** x Ha.

**SECANO:** Aplicar 10 L de **COMPLEJO ORGANICO** en primavera antes de una labor para enterrar el producto.

## TRATAMIENTOS FOLIARES

Realizaremos los tratamientos con los siguientes productos:

**1º** En floración:

- **HORTIRAN-L:** 5 L por 1000 L de agua.
- **BEROMIN PROTEICO:** 5 L POR 1000 L de agua.

**2º** A la caída de la flor (después de cerner):  
Repetir el mismo tratamiento.

**3º** A los 15 - 20 días del segundo realizar otro tratamiento a la misma dosis.





## PATATAS, ZANAHORIAS, REMOLACHA, JUDIAS CEBOLLAS, AJOS, PUERROS, CHIRIVIAS, NAVOS, LECHUGA, GUISANTE, GARBANZOS, HABAS ETC...

### BENEFICIOS QUE APORTAN EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS

- Aumento muy considerable de la producción.
- Mayor uniformidad del fruto y más grueso.
- Aumento de sólidos y por tanto más calidad, menos destrio, mejor conservación.
- Color más intenso en zanahorias, etc.
- Aumento de grado en remolacha (de 0,5 a 1,5 %)



### TRATAMIENTO AL SUELO

- Antes de la siembra o al inicio de la misma, regar con 20 L de **COMPLEJO ORGANICO** x Ha.

### TRATAMIENTOS FOLIARES

1º Cuando la planta tenga 4 o 5 hojas, a la dosis de 6 L de **HORTIRAN-L** x Ha.

2º A los 15 - 20 días de haber realizado el 1º tratamiento, a la misma dosis anterior de **HORTIRAN-L**.

## PLANTONES

### CITRICOS, FRUTALES, ETC

### BENEFICIOS QUE APORTAN EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS

Adelanto muy importante del crecimiento consiguiendo un enraizamiento buenísimo y por consiguiente una planta muy fuerte que comenzará la producción mucho antes.

### TRATAMIENTO AL SUELO

Regar con **COMPLEJO ORGANICO** a razón de 20 L x Ha, en primavera.

### TRATAMIENTOS FOLIARES

A partir de la brotación (primavera) hasta finales del ciclo vegetativo.

**CON PISTOLA:** Pulverizar cada 15 - 20 días, a partir de la brotación, con **HORTIRAN-L**, a la dosis de 5 L x 1000 L de agua.

**CON MOCHILA:** Pulverizar cada 10-15 días, a partir de la brotación, con **HORTIRAN-L**, a la dosis de 150 CC para la mochila de 20 L de agua.





## CULTIVOS EXTENSIVOS TRIGO, CEBADA, MAIZ, ARROZ

### BENEFICIOS QUE APORTAN EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS

- Aumento de la cosecha (unos 1000 Kg. / Ha.)
- Aumento del peso específico.

### TRATAMIENTO FOLIAR

Realizar un tratamiento aprovechando el tratamiento de herbicidas a la dosis de 6 L de **HORTIRAN-L** x Ha.

## ALGODON

### BENEFICIOS QUE APORTAN EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS

- Aumento de 600 a 800 Kg. / Ha.
- Aumento del número de capsulas.
- Mayor uniformidad de capsulas abiertas a la hora de la recolección.

### TRATAMIENTOS FOLIARES

1º Cuando el algodón tenga 6 u 8 hojas, a la dosis de 6 L de **HORTIRAN-L** x Ha.

2º A los 15 - 20 días del primer tratamiento, realizar otro a la misma dosis.

## ALCACHOFAS

### BENEFICIOS QUE APORTAN EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS

- Aumento de la cosecha (sobre un 20 %.más)
- Plantas mas desarrolladas
- Mejor cuajado, alcachofas más carnosas.
- Alargamiento del ciclo, menor espigamiento.

### TRATAMIENTOS AL SUELO

1º Regar con 10 L de **COMPLEJO ORGANICO** x Ha. al inicio de la brotación.  
2º A los 30 - 40 días del primer tratamiento, regar con 10 L de **COMPLEJO ORGANICO** x Ha.

Con estos tratamientos el aumento de la producción será de entre un 30 - 40 % más.

### TRATAMIENTO FOLIARES

1º Al inicio del cultivo, a la dosis de 6 L de **HORTIRAN-L** x Ha.  
2º Realizar hasta cuatro tratamientos distanciados entre 15 - 20 días a la dosis de 6 L de **HORTIRAN-L** x Ha.



- Es un abono organomineral líquido foliar.

Aumenta y cuaja el número de flores consiguiendo más polen en las mismas.

- Corrige todas las carencias, mostrando un verde intenso tanto en cultivos bajos como en frutales.

- Aumenta el peso de los frutos y cultivos, aumentando el contenido en sólidos y azúcares.

- Alarga la vida de los cultivos en rosas, claveles y otras ornamentales, aumenta el número de cortes y se consigue unos tallos más largos y gruesos.

### Modo de aplicación

Aplicar en pulverización foliar a la dosis de 5 L por 1000 L de agua cada 8 o 10 días.

### Análisis químico

- P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> SOLUBLE EN AGUA.....	3,0 %
- K <sub>2</sub> O SOLUBLE EN AGUA Y EN CITRATO AMÓNICO NEUTRO.....	3,1 %
- K <sub>2</sub> O SOLUBLE EN AGUA .....	3,0 %
- CARBONO ORGANICO.....	12,0 %
- FE QUELATADO POR E.D.T.A. ....	0,17 %
- MN QUELATADO POR E.D.T.A. ....	0,4 %

### Características físico-químicas

Aspecto	líquido
Color	verdoso
Densidad	1,2 g/cc
pH (solución 1% en agua)	3,5



## BEROMIN PROTEICO



Acelera el engorde y la maduración de los frutos, consiguiendo más azúcares. Atrae las abejas y los abejorros favoreciendo el cuajado.

### Modo de aplicación

Aplicar en pulverización foliar a la dosis de 5 L por 1000 L de agua, cada 8 - 10 días a partir de que haya fruto o ante mal cuajado.

En los cultivos de sandía y melón se aplica el mismo día de introducir la colmena y a los 5 - 6 días.

#### Análisis químico

CONTENIDO EN NUTRIENTES RIQUEZAS GARANTIZADAS (%p/p)	
Pentóxido de Fósforo ( $P_2O_5$ ) soluble en agua.....	3,0 %
Pentóxido de Fósforo ( $P_2O_5$ ) soluble en agua y en Citrato Amónico Neutro.....	3,5 %
Óxido de Potasio ( $K_2O$ ) soluble en agua .....	3,0 %
Carbono Orgánico .....	9,0 %
pH: 4,5	

#### Características físico-químicas

Aspecto	Líquido
Color	Crema
Densidad	1,3 g/cc
pH (solución 1% en agua)	4,5

## SOLORGANO COMPLEJO ORGANICO



Es una materia orgánica riquísima que ayuda a la planta a crecer en todas sus etapas. Tiene un gran poder enraizante. Fija el nitrógeno de la atmósfera proporcionándose a las plantas conforme a sus necesidades. Aumenta la fertilidad y vida de los suelos ayudando a los microorganismos beneficiosos a desarrollarse.

Desbloquea los minerales del suelo consiguiendo un ahorro importante en el consumo de abonos minerales y haciendo éstos más aprovechables para el cultivo. Da mayor fuerza a los cultivos previniendo enfermedades de raíz, tallo y cuello.

### Modo de aplicación

Aplicar en el riego a la dosis de 4-5 litros por Ha en verano y 8-10 litros por Ha en invierno, cada semana.

#### Análisis químico

CONTENIDO EN NUTRIENTES RIQUEZAS GARANTIZADAS (%p/p)	
Pentóxido de Fósforo ( $P_2O_5$ ) soluble en agua.....	4,0 %
Pentóxido de Fósforo ( $P_2O_5$ ) soluble en agua y en Citrato Amónico Neutro.....	4,2 %
Óxido de Potasio ( $K_2O$ ) soluble en agua .....	2,0 %
Carbono Orgánico .....	9,0 %
Óxido de Magnesio (Mg O).....	2,0 %
pH: 3,5	

#### Características físico-químicas

Aspecto	líquido
Color	verdoso
Densidad	1,2 g/cc
pH (solución 1% en agua)	3,5



# IRAMIN



Contiene los mejores aminoácidos del mercado de origen vegetal. Tiene un gran poder enraizante y previene de enfermedades dando más fuerza al cultivo y sobretodo en estados de decaimiento de las plantas por frío u otros agentes adversos ayudándole a reactivarse.

# BEROMIN Ca-Mg



Corrige las carencias de calcio, adelanta y aumenta el tamaño del fruto consiguiendo más peso y un color más intenso. Evita el chupado en gran proporción.

## Modo de aplicación

Aplicar en el riego a la dosis de 2 - 3 L por Ha en verano y de 4 - 6 L por Ha en invierno, cada semana. Se puede utilizar foliar a la dosis de 3 L por 1000 L de agua.

## Análisis químico

ELEMENTOS FERTILIZANTES RIQUEZAS GARANTIZADAS (%p/p)		AMINOGRAMA	
Aminoácidos libres .....	6 %	Acido aspártico 0.67	Metionina < 0,05
Nitrógeno (N) total .....	3,81 %	Acido glutámico 3.88	Fenilalanina < 0,05
Nitrógeno orgánico .....	1,93 %	Serina < 0,05	Isoleucina < 0,05
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble en agua.....	6 %	Histidina < 0,05	Leucina < 0,05
K <sub>2</sub> O soluble en agua.....	4 %	Glicina 0.39	Lisina 0.46
		Treomina < 0,05	Hidroxiprolina < 0,05
		Arginina < 0,05	Prolina 0.38
		Alanina 0.58	Cisteina < 0,05
		Tirosina < 0,05	(Calculada como Cistina)
		Valina < 0,05	

## Características físico-químicas

Aspecto	Líquido
Color	Rojizo oscuro
Densidad	1,3 g/cc
pH (solución 1% en agua)	5

## Modo de aplicación

Aplicar en pulverización foliar a la dosis de 3 Kg por 1000 L de agua ó bien en el riego a la dosis de 3 Kg por Ha.

## Análisis químico

Oxido de calcio (Ca O) soluble en agua .....	7 %
Oxido de calcio (Ca O) quelatado por EDTA ...	7 %
Oxido de magnesio soluble en agua .....	2,5 %
Oxido de magnesio (Mg O) quelatado por EDTA .....	2,5 %
Intervalo de pH de estabilidad de la fracción quelatada entre 4 y 10.	

## Características físico-químicas

Aspecto	Polvo
Color	Blanco
Densidad	0,6 g/cc
pH (solución 1% en agua)	8,5



# VITEX



Da una fuerza y una vitalidad a la planta en pocos días, consiguiendo un cogollo más vigoroso dentro del proceso natural de la misma planta y haciéndola más resistente a todo tipo de enfermedades.

## Modo de aplicación

Aplicar en pulverización foliar a la dosis de 0,5 a 1 L por 1000 L de agua, cada 15 ó 20 días.

## Análisis químico

ELEMENTOS FERTILIZANTES RIQUEZAS GARANTIZADAS (%p/p)		AMINOGRAMA	
- Aminoácidos libres .....	2 %	Acido aspártico 0,21 %	Metionina 0,016 %
- Nitrógeno total .....	1 %	Acido glutámico 1,30 %	Fenilalanina 0,016 %
- Nitrógeno orgánico .....	0,6 %	Serina 0,02 %	Isoleucina 0,03 %
- P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble en agua.....	10 %	Glicina 0,05 %	Leucina 0,05 %
		Treonina 0,03 %	Lisina 0,01 %
		Arginina 0,02 %	Histidina 0,006 %
		Alanina 0,40 %	Alfa. Aminobutírico 0,05 %
		Tirosina 0,016 %	Ortina 0,008 %
		Valina 0,06 %	Hidroxiprolina 0,01 %

## Características físico-químicas

Aspecto	Líquido
Color	Oscuro
Densidad	1g/cc

# SENSEMIL



Esta mezcla de extractos vegetales y micronutrientes de cobre, controla el MILDEUM (CANGRENA) y las BACTERIAS.

## Modo de aplicación

Aplicar en pulverización foliar a la dosis de 2,5 L por 1000 L de agua cada 10 ó 12 días. En tiempos de lluvia aplicar la misma dosis cada semana.

Se recomienda mezclarlo con un fungicida a base de cobre a razón de 1 - 1,5 Kg por 1000 L de agua ( Dependiendo de la riqueza).

## Análisis químico

## Características físico-químicas

CONTENIDO EN NUTRIENTES RIQUEZAS GARANTIZADAS (%p/p)	
Cobre (Cu) quelatado por EDTA ....	2 %
Cobre (Cu) soluble en agua .....	2 %
Intervalo de Ph de estabilidad de la fracción quelatada entre	1,5 y 10

Aspecto	Líquido
Color	Azulado
Densidad	1g/cc



# SINGHO

# BOSAN



Este producto gracias a sus componentes de origen vegetal da unos resultados excelentes para el control de FUSARIUM, PHITOPTORA, PITIUM... (en general todas las enfermedades del suelo que atacan a la planta.) Dando más vigor a la planta. También controla los nemátodos.



Esta mezcla de extractos vegetales y micronutrientes de cobre, controla la BOTRITIS en todos los cultivos.

## Modo de aplicación

Aplicar en el riego a razón de 1L a 1,5 L por Ha.  
(4 L por Ha para controlar los nemátodos ).  
Se recomienda sulfatar las bandejas a razón de 2,5 L por litro de agua.

## Análisis químico

### AMINOGRAMA

ELEMENTOS FERTILIZANTES RIQUEZAS GARANTIZADAS (%p/p)	Acido aspártico 0,65 %	Metionina 0,05 %
	Acido glutámico 3,90 %	Fenilalanina 0,05 %
- Aminoácidos libres ..... 6 %	Serina 0,06 %	Isoleucina 0,10 %
- Nitrógeno total ..... 3 %	Glicina 0,15 %	Leucina 0,15 %
- Nitrógeno orgánico..... 1,8 %	Treonina 0,10 %	Lisina 0,05 %
	Arginina 0,07 %	Histidina 0,02 %
	Alanina 1,20 %	Alfa. Aminobutírico 0,15 %
	Tirosina 0,05 %	Ortina 0,02 %
	Valina 0,20 %	Hidroxiprolina 0,03 %

## Características físico-químicas

Aspecto	Líquido
Color	Negro
Densidad	1,2 g/cc

## Modo de aplicación

Aplicar en pulverización foliar a la dosis de 1 a 1,5 L por 1000 L de agua. Mojar bien, es un producto de contacto.

## Análisis químico

CONTENIDO EN NUTRIENTES  
RIQUEZAS GARANTIZADAS (%p/p)  
Cobre (Cu) quelatado por EDTA .... 2 %  
Cobre (Cu) soluble en agua ..... 2 %  
Intervalo de Ph de estabilidad de la fracción quelatada entre 1,5 y 10

## Características físico-químicas

Aspecto	Líquido
Color	Azulado
Densidad	1 g/cc



# ZECO



La mezcla a base de micronutrientes de Zinc y Manganeso de este producto controla el OIDIUM (Cenicilla), en todos los cultivos.

## Modo de aplicación

Aplicar en pulverización foliar a la dosis de 2,5 a 5 L por 1000 L de agua.

### Análisis químico

CONTENIDO EN NUTRIENTES RIQUEZAS GARANTIZADAS (%p/p)	
Cinc (Zn) quelatado por EDTA .....	1 %
Cinc (Zn) soluble en agua .....	1 %
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA .....	1 %
Manganeso (Mn) soluble en agua .....	1 %
Intervalo de Ph de estabilidad de la fracción quelatada entre 2 y 10.	

### Características físico-químicas

Aspecto	Líquido
Color	Claro
Densidad	1 g/cc

# SOLKA



Este producto gracias a sus componentes de origen vegetal es idóneo para el control de la YESCA.

## Modo de aplicación

Pulverizar la viña a razón de 3 c.c. por 1 L de agua al inicio de la brotación. Repetir cada 15 días hasta realizar 3 o 4 aplicaciones. Se recomienda mezclarlo con un fungicida a base de cobre a razón de 1- 1,5 Kg por 1000 L de agua ( dependiendo de la riqueza).

## Análisis químico

ELEMENTOS FERTILIZANTES RIQUEZAS GARANTIZADAS (%p/p)	
- Aminoácidos libres .....	6 %
- Nitrógeno total .....	3 %
- Nitrógeno orgánico.....	1,8 %

### AMINOGRAMA

Acido aspártico 0,65 %	Metionina 0,05 %
Acido glutámico 3,90 %	Fenilalanina 0,05 %
Serina 0,06 %	Isoleucina 0,10 %
Glicina 0,15 %	Leucina 0,15 %
Treonina 0,10 %	Lisina 0,05 %
Arginina 0,07 %	Histidina 0,02 %
Alanina 1,20 %	Alfa. Aminobutírico 0,15 %
Tirosina 0,05 %	Ornitina 0,02 %
Valina 0,20 %	Hidroxiprolina 0,03 %

## Características físico-químicas

Aspecto	Líquido
Color	Negro
Densidad	1,2 g/cc







**CULTIVO:** \_\_\_\_\_

**TRATAMIENTO AL SUELO**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**TRATAMIENTO FOLIAR**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

