



**GREEN**  
BIOTECHNOLOGY

**2021**

# **AQUA feed**

## Catálogo de productos



**ORANG GROWTH INTERNATIONAL potencia su gama de AQUA FEED para fertirrigación.**

**ORANG GROWTH INTERNATIONAL** apuesta por la fertirrigación con **AQUA FEED**, línea de fertilizantes AQUAsolubles compuesto que contiene nitrógeno, fósforo, potasio, azufre, magnesio y micronutrientes quelatizados con EDTA y totalmente solubles en agua, que facilita la nutrición de las plantas al agricultor. Se denomina fertirrigación a la aplicación de nutrientes a través de sistemas de riego, incorporando fertilizantes solubles en el agua de riego y facilitando la integración y armonización entre la aplicación de agua y nutrientes para las plantas.

El uso de la fertirrigación implica ofrecer una adecuada cantidad de agua y nutrientes de forma directa a la zona de la raíz de la planta, para satisfacer su demanda durante las distintas etapas de desarrollo. La tasa de aplicación diaria de nutrientes a través de la fertirrigación es cambiante durante todo el periodo de desarrollo del cultivo y se planifica para seguir la **demanda diaria de la planta** de acuerdo a su ritmo de absorción de nutrientes.

El uso de **AQUA FEED** facilita la aportación de los nutrientes para las plantas a través del sistema de riego ya que es un fertilizante NPK totalmente soluble en agua, formulado para ofrecer una nutrición completa a la planta a lo largo de todo su ciclo de desarrollo. **AQUA FEED tiene una amplia gama de fórmulas y composiciones** que cubren las necesidades de las plantas con todos los tipos de sistema de cultivo. Su uso nos proporciona un ahorro en tiempo y esfuerzo en los preparativos y una composición exacta de la solución nutritiva sin errores, no produciendo desechos ni pérdidas de materias primas caras.

La línea de **AQUA FEED** está elaborada con materias primas de alta calidad que aseguran una total disolución en agua y elevada eficiencia de asimilación. Su reacción ácida en el medio (pH 4,5 en solución al 15%) mejora la absorción de los nutrientes del suelo y ayuda a prevenir obstrucciones en los emisores de riego.

### **Sencillez y eficacia de fertirrigación**

Según el equipo de dosificación, la forma de fertilizar será la siguiente:  
Bomba dosificadora o sistema tipo "Venturi":

- Preparar una disolución concentrada disolviendo 15 kg de **AQUA FEED** por cada 100 litros de agua.
- Agitar la solución hasta su disolución.
- Regular el dosificador para conseguir la concentración final deseada (normalmente, entre 0,5 y 2 gramos de **AQUAFEED** por litro de agua).

Dada la estabilidad de la solución de **AQUA FEED** pueden prepararse soluciones concentradas para una semana. En este caso es conveniente agitar antes de iniciar el riego.

Importante: Es conveniente empezar el riego con agua sola, posteriormente añadir la solución nutritiva a las dosis correspondientes y finalizar el riego aplicando de nuevo 10 ó 15 minutos de agua sola, limpiar las tuberías y emisores de riego.

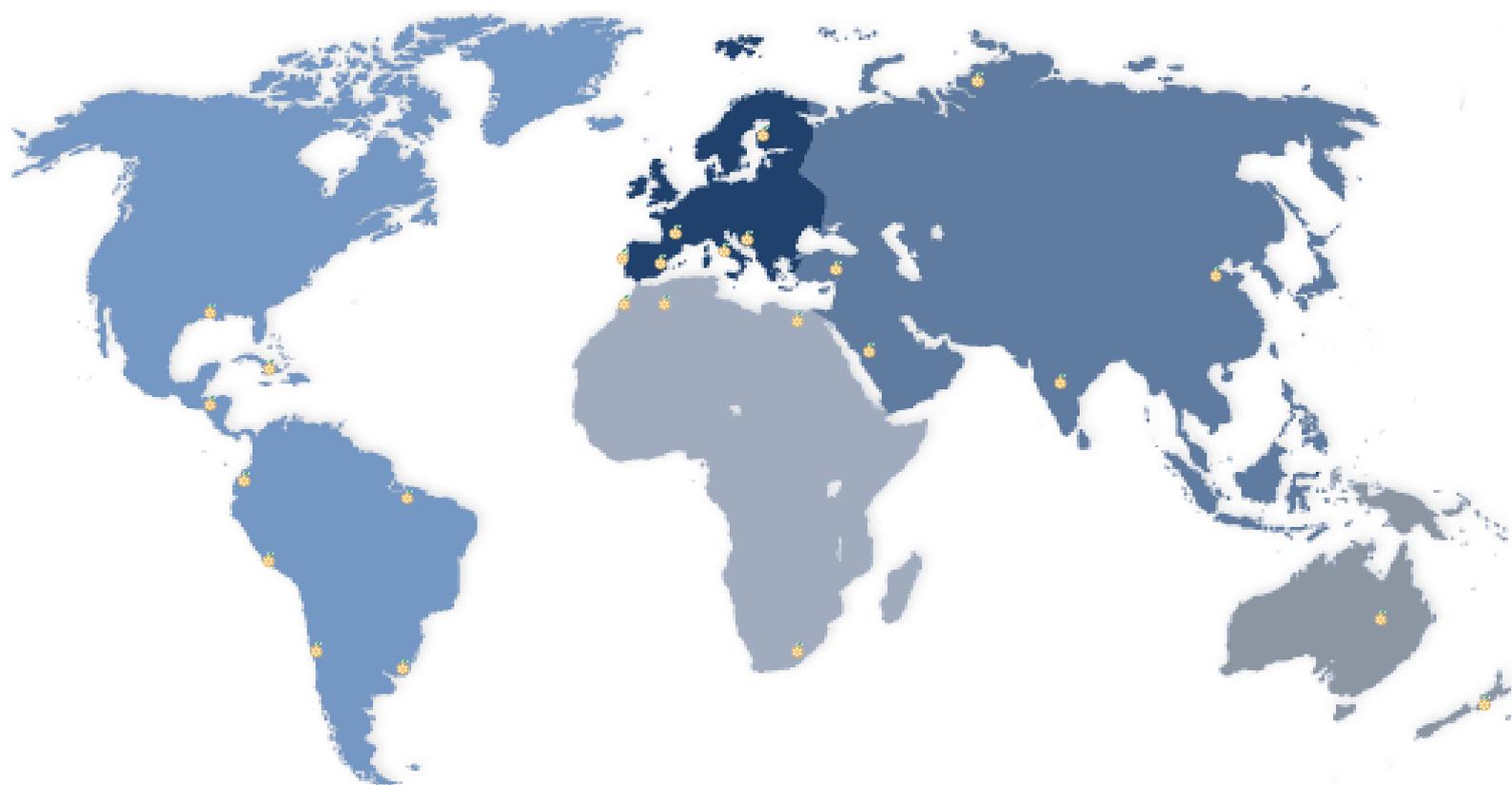


# PRESENCIA MUNDIAL

El reconocimiento de los productos de **ORANG GROWTH INTERNATIONAL** aumenta constantemente de año en año. Esto es debido a la alta calidad de nuestros productos, así como los consejos prestados a los clientes de la compañía, a través de nuestro equipo consultor; que tiene profundos conocimientos y experiencias en los campos de la Química, la nutrición vegetal y otros campos relacionados.

Todos los productos de **ORANG GROWTH INTERNATIONAL** están registrados en el **REACH** para cumplir con las normas de la Unión Europea, nuestros fertilizantes se utilizan en muchos de los países de Europa, como se ilustra en el mapa.

Los productos de **ORANG GROWTH INTERNATIONAL** se encuentran en **22** países de todo el mundo y contribuyen en el aumento de la producción de cultivos y el bienestar humano. El crecimiento de las demandas internacionales de productos de **ORANG GROWTH INTERNATIONAL** nos anima a aumentar nuestra presencia en el mercado internacional de exportación.





# NUESTRO EQUIPO Y ORIENTACIÓN AL CLIENTE

El equipo humano es la base de nuestro éxito y nos permite construir pilares de crecimiento sólidos, respondiendo a las exigencias de la cadena de valor. El cliente final es nuestra guía: la confianza que **ORANG GROWTH INTERNATIONAL** ha desarrollado trabajando al lado de los productores es fundamental para seguir innovando.

La piedra angular de **ORANG GROWTH INTERNATIONAL** son las personas y, por ello, fomentamos un ambiente de trabajo motivador, que incentiva el desarrollo de nuevas propuestas, ideas y soluciones.

Si algo define a **ORANG GROWTH INTERNATIONAL** es su carácter abierto y diversidad cultural, apoyándonos unos a otros para superar cualquier reto y sintiéndonos orgullosos de las contribuciones individuales al éxito de la empresa. Así, animamos a nuestro equipo a que desarrollen sus capacidades al máximo, sean conscientes de su potencial y den lo mejor de sí mismos.

Solo con un equipo especializado en los distintos ámbitos - asuntos reglamentarios, técnicos, comerciales, marketing, logística y atención al cliente - podremos responder plenamente a las exigencias de los distintos niveles de la cadena de valor. Además, contamos con una red de distribución a la que confiamos el envío de nuestros productos y el apoyo al cliente final.

Nuestro trabajo pone atención en la escucha de cada cliente y en alcanzar objetivos precisos: apoyar a los clientes finales con un servicio en línea con sus necesidades; fiabilidad y adaptabilidad de nuestras soluciones; ofrecer a nuestros clientes finales y distribuidores la oportunidad de innovar y diferenciarse, creciendo con nosotros. Nuestra forma de trabajo nos permite ganar confianza a través de la claridad, transparencia, innovación y visión internacional.





# CONTROL DE CALIDAD

En **ORANG GROWTH INTERNATIONAL** tenemos ambos: equipo humano y equipos potenciales que nos permiten poner a prueba todas las materias primas y entradas para excluir las negativas o de baja calidad, que pueden contener metales pesados perjudiciales o elementos radiactivos que podrían ser peligrosos para las plantas o humanidad.

Desde el principio, el Control de Calidad comienza desde las recepciones de las materias primas para asegurar que empezamos con las condiciones óptimas los procesos de producción y para asegurar que nuestros proveedores nos están dando materias de la misma buena calidad.

Control de Calidad proporciona orientación y corrección al curso de la producción a través de mediciones de todos los elementos durante el proceso de fabricación, dentro de las líneas de producción hasta que llega a las tiendas de productos finales.

Nuestro Departamento de Control de Calidad comprueba todos los procesos de fabricación y la calidad de los productos terminados para garantizar la fiabilidad de sus características para con las normas internacionales, para cumplir con lo deseado por nuestros clientes.

Nuestro Departamento de Control de Calidad da asistencia continua para los Departamentos Fabricación e I+D para asegurar las características de cada producto antes de darlo a conocer a los usuarios, y para ayudar en el desarrollo de productos y procesos de fabricación.

Nuestro Departamento de Control de Calidad conserva muestras de cada lote producido en nuestro archivo de muestras, marcados con el número de lote, fecha de fabricación y la concentración de los diversos elementos. Así, pueden ser consultadas cuando surja cualquier problema en cualquier producto en el mercado dentro de los seis meses posteriores a su fabricación.





# LABORATORIO



**ORANG GROWTH INTERNATIONAL** cuenta con uno de los laboratorios más eficientes. Es cual está totalmente equipado con los aparatos más eficientes y modernos tales como espectrofotómetro de absorción atómica, fotómetro de llama, espectrofotómetro, conductímetro, pH-metro, aparato de determinación de Nitrógeno, al lado de conjunto de instrumentos de laboratorio y herramientas que completan el sistema de control del laboratorio.

## El laboratorio es responsable de:

La ejecución de todas las medidas necesarias sobre las materias primas antes de la recepción para asegurar que nuestros proveedores nos están dando materias primas de buena calidad.

Proporcionar al suelo, la planta, el agua y los fertilizantes servicios analíticos para todos los parámetros necesarios tales como pH, CE, Nitrógeno total y todas las formas de Nitrógeno, Fósforo disponible, Potasio disponible, Magnesio, Calcio, Oligoelementos (Zn, Cu, Fe, Mn, B, Mo ) y metales pesados (Pb, Cd, Ni, Si, etc.). Todos los análisis se realizan de acuerdo con los Métodos Internacionales, y los resultados se proporcionan a los clientes con los debidos informes de interpretación, teniendo en cuenta las necesidades específicas de nutrición de las plantas y las explotaciones agrícolas





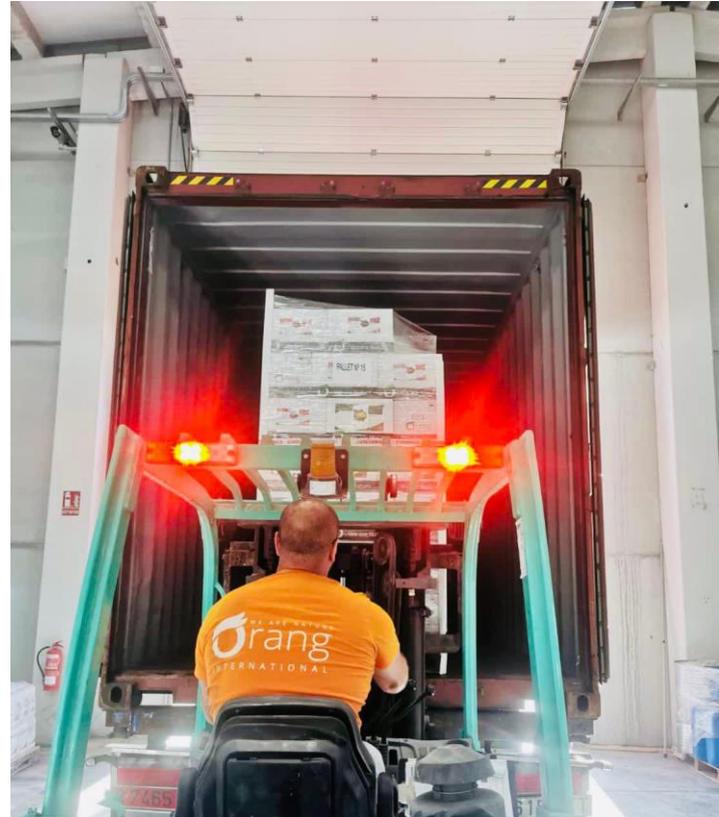
# LOGISTICA

Nuestro sector de logística es "la planificación, ejecución y control del flujo físico de materiales y productos finales desde el punto de fabricación hasta los puntos de consumo para satisfacer las necesidades de los clientes".

La logística de **ORANG GROWTH INTERNATIONAL** cubre embalaje, modo de transporte, manipulación, almacenamiento y canales de distribución.

**ORANG GROWTH INTERNATIONAL** tiene un sistema de logística dinámica y eficiente que ayuda a reducir el costo de comercialización. Sin embargo, se requiere una vigilancia constante de las actividades dentro del camino de la logística.

**ORANG GROWTH INTERNATIONAL** hace continuamente desarrollo del sector de la logística para que coincida con las aspiraciones tanto a nivel local como a nivel mundial y servir a sus clientes de todo el mundo.





# NUESTRAS INSTALACIONES





## SULFATO DE POTASA

El Sulfato de potasa mejora la calidad de las frutas y verduras

Composición:

Óxido de potasio (K<sub>2</sub>O) soluble en agua..... 51% p/p  
Trióxido de azufre (SO<sub>3</sub>) soluble en agua ..... 45% p/p  
Azufre (S) soluble en agua..... 18% p/p

Solubilidad: 1,2 g/cc

Densidad: 1,174 - 1,331 g/cc



El Sulfato de potasa mejora la producción del pigmento y por lo tanto la intensidad del color. El contenido de azúcar, acidez y jugo aumenta e intensifica el sabor para que las frutas que se venden sean más atractivas y con mejor sabor. La adición de sulfato de potasa, estimula la producción de vitaminas, almidón y azúcar de la planta.

También aumenta la consistencia de los tejidos de la planta que da un mejor resultado después de la cosecha. Las plantas debido a todo esto, mejoran la resistencia a enfermedades, la reducción de la incidencia de manchas en la piel, que permite una mejor apariencia y obtener frutas con tamaños más grandes y más uniformes.

Las frutas y verduras cosechadas tienen un mayor manejo durante el transporte y la industria.

Obtienen mayor resistencia y aumentan su expectativa de vida en el comercio y para el consumo en



fresco.



## ORANG NK NITRATE

### Nitrato de potasio

#### Composición:

Nitrógeno (N) Total, soluble en agua.....	13,50% p/p
Nitrógeno (N) nítrico, soluble en agua.....	13,50% p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	46,0% p/p

Densidad: 1,20 g/cc

pH (10% Solución) : 6 - 8



#### Beneficios de ORANG NK NITRATE:

- Totalmente soluble en agua.
- Consiste en el 100% de macronutrientes asimilables para las plantas.
- Muy baja en sodio, cloro y todos los demás elementos adversos para las plantas.
- Completamente absorbido por las plantas.
- Amplia gama de compatibilidad con todo tipo de fertilizantes y agroquímicos.
- No volátil, fácil de usar, sin pérdidas de nitrógeno en la atmósfera.

La presencia de nitrato en el **ORANG NK NITRATE** permite a las plantas minimizar el consumo de cloro (cuando este anión está presente en el suelo, o agua de riego). **ORANG NK** nitrato es necesario para los cultivos sensibles al cloro.

## FOSFATO MONOAMÓNICO (MAP)

#### Composición:

Nitrógeno (N) Total, soluble en agua.....	12,00% p/p
Nitrógeno(N) Amónico, soluble en agua.....	12,00% p/p
Pentóxido de fósforo soluble (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua ...	61,0% p/p

Densidad: 1,20 g/cc

Soluble: 365 g/L agua

pH (10% Solución) : 4 - 4,5

EC (1g/L a 25°C): 0,88 ms/cm



El **Fosfato Monoamónico (MAP)** es un abono **NPK**. Contiene fosfato soluble en agua y nitrógeno amoniacal. El MAP es un fertilizante universal que puede ser utilizado en todos los tipos de suelo y cultivos. Sin embargo, es particularmente conveniente para la fertilización en las plantas de semillero para los cultivos con carencias de fósforo (como maíz). Gracias al alto contenido de nitrógeno amoniacal, se mejora la absorción de fósforo por las raíces.



## NITROPOTASIO 9 – 0 – 46 + (S) + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	9,0% p/p
Nitrógeno (N) nítrico .....	7,3% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	1,7% p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	46,0% p/p
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua.....	19,3% p/p
Azufre (S) soluble en agua .....	7,5% p/p
Boro (B) soluble en agua.....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua.....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,015% p/p
pH : 4 – 5	



## AQUA FEED 6 – 6 – 43 + (S) + TE

### Composición

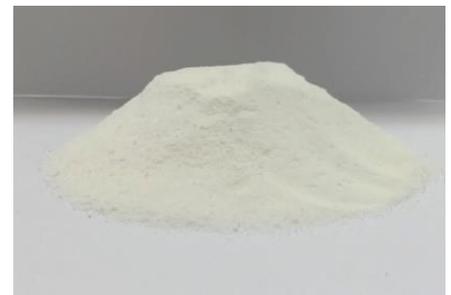
Nitrógeno (N) total.....	6,0% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	1,17% p/p
Nitrógeno (N) nítrico .....	4,40% p/p
Nitrógeno (N) uréico .....	0,43% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	6,0% p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	43,0% p/p
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua.....	25,7% p/p
Azufre (S) soluble en agua .....	10,0% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,015% p/p
pH : 4 – 5	



## NITROPOTASIO 6 - 0 - 49 + (S) + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	6% p/p
Nitrógeno (N) nítrico .....	6% p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	49% p/p
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua.....	25% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,015% p/p
pH : 4 - 5	





## AQUA FEED AMARILLO

Abono AQUAsoluble NPK (S) 17 - 5 - 19 con microelementos quelatados con EDTA

Composición:

Riquezas Garantizadas	% p/p
Nitrógeno (N) total	17,00
Nitrógeno (N) amoniacal	9,80
Nitrógeno (N) nítrico	7,20
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato de amonio neutro	5,00
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	19,00
Azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	23,00
Boro (B) soluble en agua en forma mineral	0,01
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral	0,001
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02



Características fisico-químicas

- pH: 4 - 5
- Aspecto: Polvo Soluble
- Color: Amarillo

## AQUA FEED BASE

Abono AQUAsoluble NPK (mg-s) soluble 7 - 12 - 40 (2-11) con microelementos quelatados por EDTA

Composición:

Riquezas garantizadas	% p/p
Nitrógeno (N) total	7,00
Nitrógeno (N) nítrico	7,00
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato de amonio neutro	12,00
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	40,00
Azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	11,00
Magnesio (MgO) soluble en agua	2,00
Boro (B) soluble en agua en forma mineral	0,01
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05



Características fisico-químicas

- pH: 3 - 4
- Aspecto: polvo Soluble
- Color: Blanco



## AQUA FEED ROJO

Abono AQUAsoluble NPK 18-18-18 con microelementos quelados con EDTA

Composición:

Riquezas garantizadas	% p/p
Nitrógeno (N) total	18,00
Nitrógeno (N) amoniacal	8,10
Nitrógeno (N) nítrico	9,90
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato de amonio neutro	18,00
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	18,00
Boro (B) soluble en agua en forma mineral	0,01
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05



Características fisico-químicas

- pH: 4 - 5
- Aspecto: Polvo Soluble
- Color: Rojo

## AQUA FEED VIOLETA

Abono AQUAsoluble NPK 13-40-13 con microelementos quelados con EDTA

Composición:

Riquezas Garantizadas	% p/p
Nitrógeno (N) total	13,00
Nitrógeno (N) amoniacal	8,70
Nitrógeno (N) nítrico	4,30
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato de amonio neutro	40,00
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	13,00
Boro (B) soluble en agua en forma mineral	0,01
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02
Hiero (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05
Molibdeno (Mo) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,001



Características fisico-químicas

- pH: 4 - 5
- Aspecto: Polvo Soluble
- Color: Violeta



## AQUA FEED AZUL

Abono AQUAsoluble NPK (S) 20-5-5 (40) con microelementos quelatados por EDTA

Composición:

Riquezas garantizadas	% p/p
Nitrógeno (N) total	20,00
Nitrógeno (N) amoniacal	16,00
Nitrógeno (N) nítrico	4,00
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato de amonio neutro	5,00
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	5,00
Azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	40,00
Boro (B) soluble en agua en forma mineral	0,01
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05



Características fisico-químicas

- pH: 4 - 5
- Aspecto: Polvo Soluble
- Color: Azul

## AQUA FEED NARANJA

Abono AQUAsoluble NPK (S) 15 - 5 - 30 (9) con microelementos quelatados con EDTA

Composición:

<b>GARANTIZADO RICO</b>	% p/p
Nitrógeno (N) total	15,00
Nitrógeno (N) amoniacal	4,80
Nitrógeno (N) nítrico	10,20
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato de amonio neutro	5,00
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	30,00
Azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	9,00
Boro (B) soluble en agua en forma mineral	0,01
Cobre (Cu) soluble soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02



Características fisico-químicas

- pH: 4 - 5
- Aspecto: Polvo Soluble
- Color: Naranja



## AQUA FEED VERDE

Abono AQUAsoluble NPK (mg-s) 15 - 10 - 15 (2) con microelementos quelados con EDTA

Composición:

Riquezas Garantizadas	% p/p
Nitrógeno (N) total	15,00
Nitrógeno (N) amoniacal	11,00
Nitrógeno (N) nítrico	4,00
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato de amonio neutro	10,00
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	15,00
Azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	30,00
Magnesio (MgO) soluble en agua	2,00
Boro (B) soluble en agua	0,01
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02



Características fisico-químicas

- pH: 4 - 5
- Aspecto: Polvo Soluble
- Color: Verde

## AQUA FEED CALCIDIC COMPLETA

Abono AQUAsoluble NPK (Ca) 16-16-16 (5) enriquecido con magnesio y microelementos quelatados con EDTA

Composición:

Riquezas garantizadas	% p/p
Nitrógeno(N) total	16,00
Nitrógeno (N) amoniacal	5,00
Nitrógeno (N) nítrico	11,00
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato de amonio neutro	16,00
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	16,00
Calcio (CaO) soluble en agua	5,00
Óxido magnesio (MgO) soluble en agua	1,00
Boro(B) soluble en agua en forma mineral	0,01
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral	0,001
Zinc (Zn) soluble soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02



Características fisico-químicas

- pH: 4 - 5
- Aspecto: Polvo Soluble
- Color: Blanco



## AQUA FEED CALCIDIC N - MAX

Abono AQUAsoluble NPK (Ca) 20 - 8 - 11 (5) con microelementos quelatados

Composición:

Riquezas garantizadas	% p/p
Nitrógeno (N) total	20,00
Nitrógeno (N) amoniacal	7,30
Nitrógeno (N) nítrico	12,70
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato de amonio neutro	8,00
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	11,00
Calcio (CaO) soluble en agua	5,00
Óxido magnesio (MgO) soluble en agua	1,00
Boro (B) soluble en agua en forma mineral	0,01
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral	0,001
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02



Características fisico-químicas

- pH: 4 - 5
- Aspecto: Polvo Soluble
- Color: Blanco
- Bajo en cloruro

## AQUA FEED CALCIDIC P - MAX

Abono AQUAsoluble NPK (Ca) 12 - 29 - 12 (6) con microelementos quelatados

Composición:

Riquezas garantizadas	% p/p
Nitrógeno (N) total	12,00
Nitrógeno (N) amoniacal	4,30
Nitrógeno (N) nítrico	7,70
Fósforo(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato de amonio neutro	29,00
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	12,00
Calcio (CaO) soluble en agua	6,00
Óxido magnesio (MgO) soluble en agua	1,00
Boro (B) soluble en agua en forma mineral	0,01
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral	0,001
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02



Características fisico-químicas

- pH: 4 - 5
- Aspecto: Polvo Soluble
- Color: Blanco
- Bajo en cloruro



## AQUA FEED CALCIDIC K - MAX

Abono AQUAsoluble NPK (Ca) 10 - 15 - 28 (6) enriquecido con magnesio (1%MgO) con micronutrientes quelatados

### Composición:

Riquezas garantizadas	% p/p
Nitrógeno (N) total	10,00
Nitrógeno (N) nítrico	10,00
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en amonio neutro agua de citrato	15,00
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	28,00
Calcio (CaO) soluble en agua	6,00
Óxido magnesio (MgO) soluble en agua	1,00
Boro (B) soluble en agua en forma mineral	0,01
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02
Hierro(Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,05
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral	0,001
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA	0,02



### Características fisico-químicas

- pH: 4 - 5
- Aspecto: Polvo Soluble
- Color: Blanco
- Bajo en cloruro

## AQUA FEED 15 – 7 – 14 + 14% Ca O + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	15% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	1,0% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	11,6% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	2,4% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	7% p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	14% p/p
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua .....	14% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p





## AQUA FEED 13 - 6 - 40 + (S) +TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	13,000% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	2,00% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	9,83% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	2,00% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	6,000% p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	40,000% p/p
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua .....	5,800% p/p
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua .....	0,010% p/p
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua .....	0,010% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p



## AQUA FEED 20 - 10 - 30 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	20% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	1,9% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	8,8% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	9,3% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	10% p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	30% p/p
Boro (B) soluble en agua mineral.....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p



## AQUA FEED 12 - 45 - 12 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	12% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	8,8% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	3,2% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	45% p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	12% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p





## AQUA FEED 10 – 50 – 10 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	10% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	9% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	1% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	50% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	10% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p



## AQUA FEED 15 – 30 – 15 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	15% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	8,7% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	4,3% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	2,0% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	30% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	15% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p



## AQUA FEED 15 – 45 – 10 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	15% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	6,5% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	0,5% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	8,0% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	45% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	10% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p





## AQUA FEED 30 – 10 – 10 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	30% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	2%p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	28%p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	10% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	10% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p



## AQUA FEED 26 – 10 – 10 + 3%MgO +TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	26,00% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	25%p/p
Nitrógeno(N) amoniacal.....	1%p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	10,00% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	10,00% p/p
Óxido de Manganeso (MgO) soluble en agua .....	3,00% p/p
Azufre (S) soluble en agua .....	8,20% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,10% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,02% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,05% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	1,00% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,02% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	1,00% p/p



## AQUA FEED 23 – 6 – 6 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	23% p/p
Nitrógeno(N) amoniacal.....	11,0% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	1,7% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	10,3% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	6% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	6% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p





## AQUA FEED 28 – 14 – 14 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	28% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	2,7% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	4,0% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	21,3%p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	14%p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	14%p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre(Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p



## AQUA FEED 29 – 10 – 10 + (S) + 3% MgO + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	29% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	2% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	3% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	24% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	10% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	10% p/p
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua .....	3% p/p
Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua .....	5% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p



## AQUA FEED 7 – 12 – 40 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	7% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	1,4% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	5,6% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	12% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	40% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral.....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p





## AQUA FEED 10 – 10 – 40 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	10% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	2% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	5% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	3% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	10% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	40% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p



## AQUA FEED 8 – 17 – 41 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	8% p/p
Nitrógeno(N) amoniacal.....	0,5% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	7,5% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	17% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	41% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral.....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral.....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p



## AQUA FEED 12 – 3 – 43 + (S) + 1%MgO + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	12% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	0,6% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	10,2% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	1,2% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	3% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	43% p/p
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua.....	6% p/p
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua .....	1% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p





## AQUA FEED 12 – 4 – 24 + (S) + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	12% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	9,7% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	2,3% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	4% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	24% p/p
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua.....	39% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble soluble en agua y quelatado con EDTA ....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p



## AQUA FEED 15 – 15 – 30 + (S) + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	15% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	3% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	7% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	5% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	15% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	30% p/p
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua.....	5% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral.....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p



## AQUA FEED 11 – 11 – 33 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	11% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	4,3% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	6,7% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	11% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	33% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,010% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral.....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p





## AQUA FEED 13 – 40 – 13 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	13% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal .....	7,6% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	4,0% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	1,4% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	40% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	13% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,020% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,050% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,020% p/p



## AQUA FEED 11 – 40 – 11 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	11% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal .....	9% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	3% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	40% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	11% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,020% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,020% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,030% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,030% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,030% p/p



## AQUA FEED 13 – 4 – 43 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	13% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal .....	1% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	12% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	4% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	43% p/p
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua.....	0,4% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,50% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,020% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,030% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,020% p/p





## AQUA FEED 14 – 33,5 – 14 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	14% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	7,6% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	4,0% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	2,4% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua.....	33,5% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua.....	14% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral.....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,020% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,050% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,050% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral.....	0,001% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,020% p/p



## AQUA FEED 20 – 5 – 20 + (S) +TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	20% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	8,00% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	5,60% p/p
Nitrógeno(N) uréico.....	6,44% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua.....	5% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua.....	20% p/p
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua.....	20% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral.....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral.....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,015% p/p



## AQUA FEED 20 – 5 – 32 + 1%Mgo + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	20% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	1,0% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	9,3% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	9,7% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua.....	5% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua.....	32% p/p
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua.....	1% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral.....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral.....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,015% p/p





## AQUA FEED 20 – 9 – 20 + 1%MgO + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	20% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal .....	8% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	12% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	9% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	20% p/p
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua .....	1% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,015% p/p



## AQUA FEED 17 – 9 – 29 + (S) + 1%MgO + TE

### Composición

Nitrógeno(N) total .....	17% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal .....	3,9% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	7,6% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	5,5% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	9% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	29% p/p
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua .....	1% p/p
Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua .....	3% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,015% p/p



## AQUA FEED 20 – 5 – 30 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	20% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	2,3% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	8,5% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	9,2% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	5% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	30% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,015% p/p





## AQUA FEED 12 – 12 – 36 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	12% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal .....	3% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	9% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	12% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua mineral .....	36% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,015% p/p



## AQUA FEED 21 – 21 – 21 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	21% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	2,68% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	18,32% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	21% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	21% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,015% p/p



## AQUA FEED 20 – 20 – 20 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	20% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal .....	4% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	6% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	10% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	20% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	20% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,015% p/p





## AQUA FEED 19 – 19 – 19 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	19% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal .....	5,7% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	5,3% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	8,0% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	19% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	19% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,015% p/p



## AQUA FEED 18 – 18 – 18 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	18% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal .....	5,7% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	5,3% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	7,0% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	18% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	18% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,015% p/p



## AQUA FEED NITROPOTASIC 11 - 0 - 46

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	11% p/p
Nitrógeno (N) uréico .....	11 p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	46% p/p





## AQUA FEED 12 – 3 – 43 + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	12% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	12% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	3% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	43% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,010% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,002% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,020% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,006% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,015% p/p



## AQUA FEED 19 - 6 - 6 + (S) + 2%MgO + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	19% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	1,7% p/p
Nitrógeno(N) amoniacal .....	14,3% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	3,0% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	6% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	6% p/p
Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua .....	41% p/p
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua .....	2% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,020% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,060% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,040% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,003% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,020% p/p



## AQUA FEED 20 - 0 - 9 + 15% Ca O + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	20,7% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	10,7% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	0,5% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	9,5% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	9,0% p/p
Óxido de Calcio (Ca O) soluble en agua .....	15,1% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma .....	0,020% p/p
Cobre (Cu) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,010% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua y quelatado con EDTA.....	0,060% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,040% p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua en forma mineral .....	0,003% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	0,020% p/p





## AQUA FEED 21 - 0 - 26 + B + Zn

### Composición

Nitrógeno(N) total .....	21,0% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	8%p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	3%p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	10%p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	26,0% p/p
Boro (B) soluble en agua en forma mineral .....	0,8% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua y quelatado con EDTA .....	1,5% p/p



## AQUA FEED 15 - 15 - 30 + 5%MgO + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	15% p/p
Nitrógeno (N) nítrico.....	3,0% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	12,0%p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	15% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	30% p/p
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua .....	5% p/p



## AQUA FEED 15 - 30 - 15 + 5%MgO + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	15% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	1,50% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	13,5%p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	30% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	15% p/p
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua .....	5% p/p



## AQUA FEED 20 - 30 - 10 + 5%MgO + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	20% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	30% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	10% p/p
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua .....	5% p/p



## AQUA FEED 30 - 5 - 5 + 5%MgO + TE

### Composición

Nitrógeno (N) total.....	30% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal.....	2,40% p/p
Nitrógeno (N) uréico.....	27,6%p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua .....	5% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	5% p/p
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua .....	5% p/p





**AQUA FEED** contiene las siguientes características:

- Nitrógeno, fósforo y potasio de alta calidad y totalmente asimilable
- Nitrógeno en forma nítrica, amoniacal y ureico.
- Potasio y magnesio de gran pureza y totalmente soluble.
- Proporciona azufre, elemento esencial para las plantas.
- Proporciona todo lo necesario para el cultivo en forma de Oligoelementos quelatados. (EDTA).
- Relaciones nutricionales adaptadas a cada fase del desarrollo del cultivo (fórmulas de enraizamiento, continuo desarrollo, estimulación del crecimiento, engorde y maduración)
- De carácter acidificante, que mejoran la absorción de los oligoelementos en el suelo
- En solución, presenta baja conductividad, óptima para cultivos sensibles y suelos salinos.

#### Beneficios de su aplicación

- Mezclas son eliminadas; suelo producto trae todos los elementos que la planta con precisión.
- Velocidad y facilidad de disolución.
- Fórmulas de equilibrio de colores diferente para evitar errores humanos.
- Posibilidad de Personalización de programas de fertilización.
- Producto cristalino, homogéneo y suelto (sin compresión).

#### Seguridad para su equipo de riego

- Producto con una solubilidad total
- Acidificación de alta potencia, que permite evitar obstrucciones en los emisores de riego (pH 4-5 en la solución de 15%).
- Exento de carbonatos (Evitar la formación de precipitados).

Cultivos agrícolas		
Tiempo de aplicación	Fórmula de AQUA FEED	Dosis (kg/1000m <sup>2</sup> )
A	AQUA FEED Violeta 13-40-13 AQUA FEED Verde 15-10-15 AQUA FEED Azul 20-5-5	0,5 – 1
B	AQUA FEED Amarillo 17-5-19 AQUA FEED Base 7-12-40 AQUA FEED Rojo 18-18-18	0,75 – 1,5
C	AQUA FEED Naranja 15-5-30 AQUA FEED Base 7-12-40	1 – 2,5
D	AQUA FEED Violeta 13-40-13 AQUA FEED Rojo 18-18-18 AQUA FEED Base 7-12-40	1,5 - 2

A - Desde el inicio del cultivo hasta 40 días después de la siembra o trasplante.

B-De 40-60 días después de la siembra o trasplante hasta el inicio de la colección.

C- Durante el período de gracia.

A y B- Para hortalizas de bulbo.

A, B y C- Para la fruta.

D- Para especies sensibles a la salinidad (violín-fruta), no exceda la dosis de 1 g/l.

Frutales y Cítricos		
Tiempo de aplicación	Fórmula AQUA FEED	Dosis (kg/1000m <sup>2</sup> /día)
A	AQUA FEED Verde 15-10-15 AQUA FEED Rojo 18-18-18 AQUA FEED Azul 20-5-5	0,3 – 0,5
B	AQUA FEED Amarillo 17-5-19 AQUA FEED Naranja 15-5-30 AQUA FEED Base 7-12-40	0,4 – 0,6
C	AQUA FEED Naranja 15-5-30 AQUA FEED Base 7-12-40	0,3 – 0,5

A- Brotación, floración e inicio del desarrollo del fruto.

B- Desarrollo de la fruta hasta 30-50 días antes de la cosecha.

C- Última fase del desarrollo del fruto, madurez y cosecha.

Las dosis indicadas de **AQUAFEED** se refieren a la media de 1000 m<sup>2</sup> y las necesidades diarias. Cuando no se fertiliza todos los días, se va a usar el método de integración proporcional: si fertilizan cada 3 días, se multiplican las dosis adecuadas, pero si es fertilizado una vez por semana, multiplicar por 7, etc..

# AQUA feed

WE ARE NATURE  
**Orang**  
INTERNATIONAL

**GREEN**  
BIOTECHNOLOGY