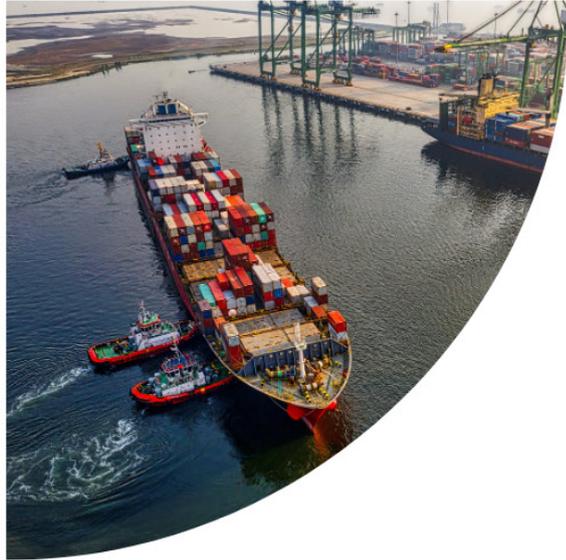




CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CONTACTO



IBTAGRO

IBT AGRO TARIM İTH. İHR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Head Office: Uncalı Neighborhood, Sh. Tgm. Abdulkadir Güler Street, Koru Park Houses Block A No:25 A, Inner Door No:11, Konyaaltı/Antalya

Manufacturing Facilities: Başköy Neighbourhood, 07190 Antalya Organized Industrial Zone, 3rd Section, Döşemealtı/Antalya

✉ info@ibtagro.com

☎ +90 530 893 48 05

🌐 www.ibtagro.com

SOBRE NOSOTROS

Los productos de nutrición vegetal, que desempeñan un papel significativo en las prácticas agrícolas modernas, son considerados un elemento clave de la industria agrícola hoy en día. La calidad, el suministro rápido e ininterrumpido de fertilizantes y productos químicos agrícolas son de importancia crítica para los procesos de producción agrícola.

Fundada en Antalya en 2021, después de un largo proceso de Investigación/Desarrollo y detallado, IBT AGRO opera en el campo de la producción y comercialización de productos de nutrición vegetal que forman la base de la agricultura. La empresa continúa sus actividades en instalaciones de producción de última generación en la Zona Industrial Organizada de Antalya, con una superficie de 6,000 m², equipada con líneas de producción y máquinas de última generación para polvo y líquidos, y una capacidad de producción anual de 30,000,000 kg/año.

"IBT Agro" y "Grupo de Empresas IBT" continúan sus operaciones con un amplio equipo de campo/operaciones, en colaboración con socios comerciales en toda Europa, Oriente Medio, Asia, África y América del Sur, ampliando su cartera comercial día a día en línea con objetivos a largo plazo y sostenibles.

En IBT AGRO, nos esforzamos por aumentar la rentabilidad de los agricultores, mejorar las prácticas agrícolas y agregar valor a nuestras comunidades. Con un enfoque en las necesidades de nuestros agricultores, aceleramos nuestros esfuerzos cada día, contribuyendo al futuro sostenible de la agricultura a nivel mundial a través de nuestros principios de innovación, calidad y responsabilidad ambiental.

Al concentrarnos en las necesidades específicas de nuestros agricultores, proporcionamos soluciones a medida y efectivas con nuestros productos de nutrición vegetal, cada uno formulado de manera única y observado por sus efectos en las plantas y el suelo en el campo. Utilizando la última tecnología en nuestros procesos de producción, mejoramos la calidad de nuestros productos al tiempo que minimizamos los impactos ambientales. La satisfacción del cliente, la transparencia y la sostenibilidad son los valores fundamentales que sustentan nuestro negocio.

Para una cosecha colorida y más productiva.

Bienvenido a IBT AGRO; estamos listos para sentar las bases de la agricultura sostenible, creciendo juntos.



Visión

“ En IBT AGRO, aspiramos a transformar las prácticas agrícolas a nivel mundial al centrarnos en la sostenibilidad y eficiencia de la agricultura. Nuestro objetivo es convertirnos en una empresa que aporte valor a los agricultores y a la industria a través de soluciones innovadoras. Con la visión de ser la piedra angular de la agricultura para un futuro más saludable, buscamos dar forma al futuro de la agricultura.

Misión

“ IBT AGRO tiene como objetivo ayudar a los agricultores a aumentar su productividad y utilizar los recursos naturales de manera más sostenible mediante el empleo de la última tecnología en el sector agrícola. Nos esforzamos por mejorar la rentabilidad de los agricultores y contribuir a la seguridad alimentaria ofreciendo productos de alta calidad para la nutrición y protección de plantas, así como soluciones agrícolas.



Nuestros Valores

Responsabilidad Ambiental

En IBT AGRO, continuamos nuestros esfuerzos para actuar de manera consciente con el medio ambiente, adoptando prácticas respetuosas con el entorno en nuestros procesos de producción. Estamos comprometidos con el desarrollo de prácticas agrícolas sostenibles y damos gran importancia a la preservación de los recursos naturales. Asumimos la responsabilidad de la sostenibilidad ambiental a largo plazo en el sector agrícola.

Enfoque en el Cliente

Priorizando las necesidades de nuestros clientes, nuestro objetivo es proporcionarles soluciones valiosas y efectivas. La satisfacción del cliente, la calidad del producto y el continuo soporte al cliente están entre nuestros principios fundamentales. Al tener en cuenta los comentarios de los clientes, nos esforzamos por mejorar continuamente nuestros productos y servicios.

Excelencia Científica

Con un compromiso de mantener altos estándares de eficacia y confiabilidad en nuestros productos, enfatizamos la investigación científica y los avances tecnológicos. Nuestro equipo de soporte técnico integra la ciencia agrícola y la tecnología para ayudar a los agricultores a optimizar sus procesos de nutrición de plantas.

Innovación y Mejora Continua

Para adaptarnos a las cambiantes necesidades de la industria, mantenemos un enfoque continuo en la innovación. Participando en esfuerzos de investigación y desarrollo, no solo desarrollamos nuevos productos, sino que también trabajamos para hacer que nuestros procesos de producción sean más eficientes, mejorando así la sostenibilidad.

Contribución Social

Conscientes de nuestras responsabilidades hacia las comunidades, apoyamos activamente proyectos sociales en educación, protección ambiental y agricultura. Al contribuir a estos proyectos, nos esforzamos por mejorar la calidad de vida de las personas y tener un impacto positivo en la sostenibilidad del sector agrícola.

Con estos valores, estamos dedicados a trabajar hacia un futuro más sostenible y eficiente para la agricultura.

CONTENIDOS

07

Fertilizantes NPK Hidrosolubles

Pro Series.....	08
Premium Series.....	08
Foliar Series.....	09
Unico Root 6-30-0+ME....	10
Unico PZnB 3-15-0+ME....	10
Unico NOK 9-0-30+ME....	10

Serie Líquido NPK

Unico Balance 5-5-5.....	12
Unico Balance 7-7-7.....	12
Unico Balance 10-10-10.....	13
Unico Balance 12-12-12.....	13
Unico Balanced 5-5-5+ME.....	14
Unico Balanced 7-7-7+ME.....	14
Unico Balanced 10-10-10+ME.....	15
Unico Balanced 12-12-12+ME.....	15
Unico Potas K 3-0-15.....	16
Unico Potas K 5-0-25.....	16
Unico Phospho N 5-15-0.....	17
Unico Phospho N 5-25-0+ME.....	17
Unico Phos Star 4-26-0+(5CaO).....	18
Unico Phospho N 8-21-0.....	18
Unico Phospho N 18-5-0+(2MgO)+ME..	18

12

Fertilizantes de Microelementos

Unico Combi.....	22
Unico Mix Gold.....	22
Unico Combi Plus....	23
Unico Mix.....	23
Unico Mix Base.....	23
Unico Molyborzn.....	24
Unico Zinc Man.....	25
Unico Zinc Bor.....	26
Unico Zinc Bor Plus..	26
Unico Nutrient Zinc..	27
Unico Liquid Ferro..	27
Unico Iron Man.....	28
Unico Cu Power.....	28
Unico Man.....	29
Unico Man Pro.....	29
Unico Bor.....	29
Unico Zinc.....	30
Unico Zinc Plus.....	30

20

32

Fertilizantes Orgánicos

Unico Amino X.....	34
Unico Amin Pro.....	34
Unico Vit Amin.....	34
Unico Max Amin.....	35
Unico Amino Tech.....	35
Unico Amin Force.....	35
Unico Ani-Tech.....	36
Unico Amin45.....	37
Unico Amino Plant.....	37
Unico Bio Pro.....	38
Unico Complex.....	38
Unico Base.....	38
Unico Base Plus.....	38
Unico Root Humate.....	39
Unico Humifull.....	40
Unico Lenor Seaweed.....	41
Unico Lenor Seaweed Powder..	41

43

Fertilizantes Organominerales

Unico Potasgoal 4-0-20.....	44
Unico Organo 10-0-5.....	45
Unico Organo Balance 8-8-8....	45
Unico Organo 6-20-6.....	46
Unico Organo Balance 4-4-4....	46

48

Otros Fertilizantes Químicos

Unico Nitro N.....	48
Unico Magne Tech.....	48
Unico Calcium.....	49
Unico Calbor.....	50
Unico K Power.....	51
Unico K Power30.....	51
Unico pH Regulator.....	52
Unico Super Wet.....	52

FERTILIZANTES NPK HIDROSOLUBLES



¿Cuál es la importancia de los fertilizantes NPK para las plantas?

El uso de fertilizantes NPK tiene un papel extremadamente importante para la planta en el campo de la nutrición vegetal, especialmente en suelos pobres en nitrógeno, fósforo y potasio. Permite que el suelo se enriquezca en microorganismos, fortalezca la planta y regule el valor de pH.

Básicamente, son elementos de nutrición vegetal que la planta debe absorber para la ramificación, la formación de flores y la salud de las flores, la cuajada de frutas, el color y el aroma de las frutas. Entonces, ¿qué hacen los elementos básicos de nutrición vegetal "Nitrógeno", "Fósforo" y "Potasio", que se utilizan para aumentar la salud y productividad de la planta?

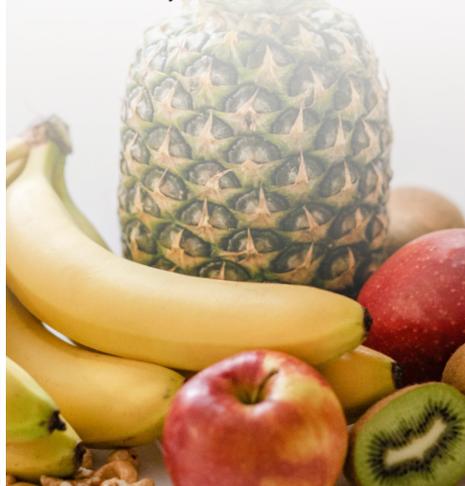
NITRÓGENO

El nitrógeno juega un papel clave en la coloración de la planta y la producción de clorofila, convirtiéndolo en un factor importante en el desarrollo de las hojas. Los fertilizantes con alto contenido de nitrógeno se utilizan a menudo para céspedes u otras plantas donde el crecimiento de follaje verde es más importante que la floración. En el extremo opuesto del espectro, los jardineros a veces se encuentran con el problema de la depleción de nitrógeno: el amarilleo de plantas generalmente verdes a menudo indica una deficiencia de nitrógeno.



FÓSFORO

El fósforo juega un papel clave en el crecimiento de las raíces, la floración y la fructificación, por lo que es un nutriente esencial para tus plantas en primavera. El fósforo contribuye a muchos procesos fundamentales de la planta, como el enraizamiento y la formación de semillas.



POTASIO

El potasio contribuye a la salud general y vitalidad de las plantas. Se sabe que ayuda a fortalecer la capacidad de las plantas para resistir enfermedades, facilita el movimiento del agua y nutrientes en la planta, y puede ser especialmente importante en áreas que experimentan climas fríos o secos.



Serie Premium y Pro

Descubre el secreto de cosechas productivas y plantas prósperas con la Serie Premium y Pro. Nuestros fertilizantes NPK en polvo, 100% solubles en agua, de 25 kg, llenos de nutrientes esenciales, atraen a todo tipo de plantas con una amplia variedad de formulaciones y son la clave para desbloquear el máximo potencial de tu suelo y plantas.

Nutrición Equilibrada: Nuestros fertilizantes están meticulosamente formulados para proporcionar el equilibrio perfecto de Nitrógeno (N), Fósforo (P) y Potasio (K). Esta combinación equilibrada promueve el desarrollo robusto de raíces, hojas saludables y flores vibrantes.

Mayor Rendimiento: Maximiza el rendimiento de tu cultivo con nuestros fertilizantes ricos en nutrientes. La proporción NPK cuidadosamente calibrada garantiza que tus plantas reciban los nutrientes exactos que necesitan en cada etapa de crecimiento, lo que conduce a una mayor productividad.

Versatilidad: Ya seas un agricultor experimentado o un jardinero aficionado, nuestros fertilizantes NPK son versátiles y adecuados para una variedad de cultivos, verduras y flores. Desde exuberantes céspedes verdes hasta prósperos huertos, nuestro producto se adapta a tus necesidades específicas.

Absorción Rápida: Nuestras formulaciones finamente pulverizadas brindan un soporte rápido a tus plantas al facilitar la absorción rápida de nutrientes, lo que se traduce en un crecimiento visiblemente más saludable y fuerte en poco tiempo.

Rentable: Invertir en nuestros fertilizantes NPK es una inversión en el éxito de tu cultivo. Obtienes más por tu dinero gracias a la alta concentración de nutrientes por kilogramo.

Amigable con el Medio Ambiente: Nuestro compromiso con la sostenibilidad también se refleja en nuestros procesos de producción respetuosos con el medio ambiente. Te sentirás seguro sabiendo que tus cultivos están creciendo con un producto que respeta el entorno.



PRO Series

La Serie Pro NPK garantiza la fácil absorción de NPK y micronutrientes por parte de las plantas, gracias a sus agentes quelantes especiales y al uso de materias primas de alta calidad. Crea condiciones óptimas en la zona de la raíz de la planta con sus aditivos únicos y bajo pH, permitiendo que las plantas absorban nutrientes en sus niveles más efectivos. Durante el clima frío y períodos de fluctuaciones significativas de temperatura entre el día y la noche, la Serie Pro NPK ayuda a las plantas a superar estos desafíos con un rendimiento máximo, minimizando el estrés.

Guaranteed Content (%w/w)	20-20-20	18-18-18	20-10-20	10-40-10	15-5-30	16-8-24	15-30-15
Total Nitrogen (N)	20	18	20	10	15	16	15
Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	3,9	8	8	7,6	6,5	4,9	8,4
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	5,9	10	12	2,4	8,5	8,1	6,6
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	10,2	-	-	-	-	3	-
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	20	18	10	40	5	8	30
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	20	18	20	10	30	24	15

Guaranteed Content (% w/w)	10-0-40	19-19-19	10-52-10	5-5-45	15-15-15	10-5-40	13-40-13
Total Nitrogen (N)	10	19	10	5	15	10	13
Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	-	3,5	6,8	1,4	5	2	8,7
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	-	-	-	-	10	8	4,3
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	10	15,5	3,2	3,6	-	-	-
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	-	19	52	5	15	5	40
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	40	19	10	45	15	40	13

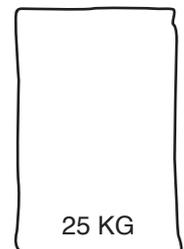
PREMIUM Series

La Serie Premium NPK asegura la fácil absorción de NPK y micronutrientes por parte de las plantas, gracias a sus agentes quelantes especiales y al uso de materias primas de alta calidad. Crea condiciones óptimas en la zona de la raíz de la planta con sus aditivos únicos y bajo pH, permitiendo que las plantas absorban nutrientes en sus niveles más efectivos. Los elementos traza están quelatados con EDTA para la máxima eficacia, haciéndolos rápidamente disponibles para la planta. A través de la completa solubilidad en fertilizantes por goteo y diferentes formulaciones, aborda los problemas de las plantas en cada etapa de crecimiento. Durante el clima frío y períodos de fluctuaciones significativas de temperatura entre el día y la noche, la Serie Premium NPK ayuda a las plantas a superar estos desafíos con un rendimiento máximo, minimizando el estrés.

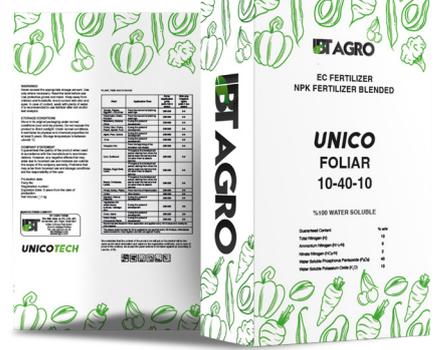
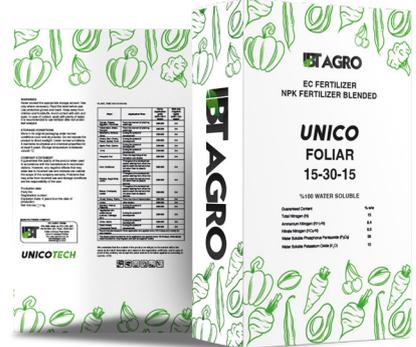
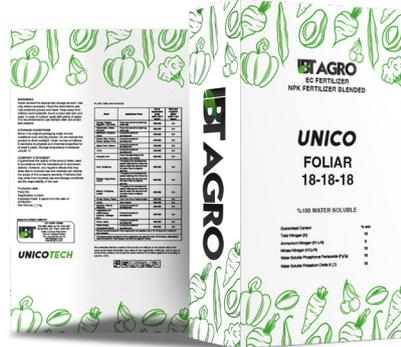
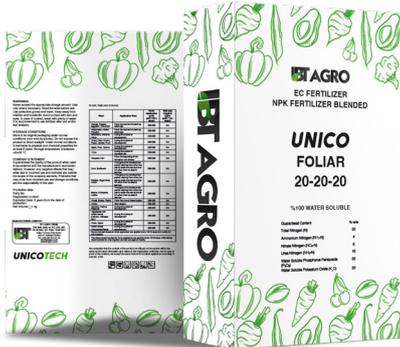


Guaranteed Content (% w/w)	20-20-20+ME	18-18-18+ME	20-10-20+ME	10-40-10+ME	15-5-30+ME	16-8-24+ME	15-30-15+ME
Total Nitrogen (N)	20	18	20	10	15	16	15
Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	3,9	8	8	7,6	6,5	4,9	8,4
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	5,9	10	12	2,4	8,5	8,1	6,6
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	10,2	-	-	-	-	3	-
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	20	18	10	40	5	8	30
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	20	18	20	10	30	24	15
Water Soluble Boron (B)	-	-	-	0,01	0,01	0,01	-
Water Soluble Copper (Cu) Chelated with EDTA	0,02	0,02	0,01	0,004	0,02	0,01	-
Water Soluble Iron (Fe) Chelated with EDTA	0,05	0,05	0,05	0,04	0,02	0,05	0,02
Water Soluble Manganese (Mn) Chelated with EDTA	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
Water Soluble Molybdenum (Mo)	-	-	-	0,001	0,001	-	-
Water Soluble Zinc (Zn) Chelated with EDTA	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02

Guaranteed Content (% w/w)	10-0-40+ME	19-19-19+ME	10-52-10+ME	5-5-45+ME	15-15-15+ME	10-5-40+ME	13-40-13+ME
Total Nitrogen (N)	10	19	10	5	15	10	13
Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	-	3,5	6,8	1,4	5	2	8,7
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	-	-	-	-	10	8	4,3
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	10	15,5	3,2	3,6	-	-	-
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	-	19	52	5	15	5	40
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	40	19	10	45	15	40	13
Water Soluble Boron (B)	0,01	0,01	0,02	0,02	-	-	0,01
Water Soluble Copper (Cu) Chelated with EDTA	0,01	-	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02
Water Soluble Iron (Fe) Chelated with EDTA	-	0,02	0,02	-	0,05	0,05	0,05
Water Soluble Manganese (Mn) Chelated with EDTA	0,01	0,01	0,01	0,05	0,02	0,02	0,05
Water Soluble Molybdenum (Mo)	-	-	0,002	-	-	-	0,001
Water Soluble Zinc (Zn) Chelated with EDTA	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02



FOLIAR Series



Guaranteed Content	(%w/w)	20-20-20	18-18-18	15-30-15	10-0-40	16-8-24	10-40-10
Total Nitrogen (N)		20	18	15	10	16	10
Ammonium Nitrogen (NH ₃ -N)		4	8	8,4	-	5	8
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)		6	10	6,6	-	8	2
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)		10	-	-	10	3	-
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)		20	18	30	-	8	40
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)		20	18	15	40	24	10

La Serie Unico Foliar garantiza la fácil absorción de NPK y micronutrientes por parte de las plantas, gracias a sus agentes quelantes especiales y al uso de materias primas de alta calidad. Crea condiciones óptimas en la zona de la raíz de la planta con sus aditivos únicos y bajo pH, permitiendo que las plantas absorban nutrientes en sus niveles más efectivos. Durante el clima frío y períodos de fluctuaciones significativas de temperatura entre el día y la noche, la Serie Unico Foliar ayuda a las plantas a superar estos desafíos con un rendimiento máximo, minimizando el estrés.



"Unico Root" y "Unico PZnB" promueven la proliferación saludable de capilares nuevos y absorbentes. Tienen un efecto positivo en el proceso de regeneración después del tratamiento de heridas causadas por las partes de la raíz en varios lugares. Animan a la planta en periodos en los que las condiciones climáticas restringen el desarrollo de la planta. Resuelven los problemas causados por plagas de raíces como resultado de una fertilización e irrigación incorrectas. Mantienen el desarrollo de las raíces constantemente activo. Comenzando desde el poder de germinación de la semilla, la estructura del suelo, las condiciones climáticas adversas, el pH del suelo, las regulaciones en la absorción de nutrientes y la abundancia de raíces en el suelo previenen el marchitamiento y el deterioro regular por plagas y enfermedades.



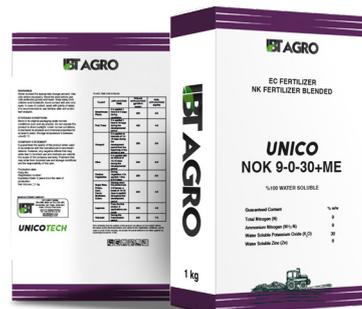
**Unico Root 6-30-0+ME
NP FERTILIZER BLENDED**

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	6
Ammonium Nitrogen (NH ₃ -N)	6
Neutral Ammonium Citrate and Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	30
Water Soluble Boron (B)	0,5
Water Soluble Iron (Fe)	2,5
Water Soluble Manganese (Mn)	1
Water Soluble Zinc (Zn)	4,5



**Unico PZnB 3-15-0+ME
NP FERTILIZER BLENDED**

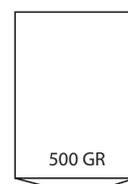
Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	3
Ammonium Nitrogen (NH ₃ -N)	3
Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	15
Water Soluble Zinc (Zn)	10
Water Soluble Boron (B)	5



**Unico NOK 9-0-30+ME
NK FERTILIZER BLENDED**

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	9
Ammonium Nitrogen (NH ₃ -N)	9
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	30
Water Soluble Zinc (Zn)	6

"Unico NOK 9-0-30+ME" proporciona a las plantas un nutriente vital, el potasio, que es esencial para la vida y desarrollo de las plantas, junto con una alta concentración de potasio en su contenido. El potasio desempeña un papel crucial en la activación de enzimas y coenzimas, la fotosíntesis, la formación de proteínas y la transferencia de sacarosa en las plantas. Mejora la coloración de los frutos y apoya la calidad de los mismos, contribuyendo a la mejora del aroma y la calidad general de la fruta al promover el desarrollo de los tejidos vegetales. Además, prolonga la vida útil de las frutas sensibles al almacenamiento, tanto en el estante como en el almacenamiento.



SERIE LIQUIDO NPK



UNICO BALANCE SERIES

La serie Unico Balance se produce para respaldar el crecimiento y desarrollo en casos en los que las plantas no pueden beneficiarse suficientemente de los nutrientes en el suelo debido a diversas negatividades (humedad insuficiente, pH elevado, baja temperatura del suelo, etc.). Al mismo tiempo, dado que los elementos nutricionales son homogéneos, se busca el crecimiento homogéneo de la planta a la que se aplica y se previenen los trastornos fisiológicos en la planta al evitar una nutrición desequilibrada. Aumenta el desarrollo de las raíces, la floración y la cuajada de frutos. Confiere a la planta una gran resistencia al frío y las enfermedades.



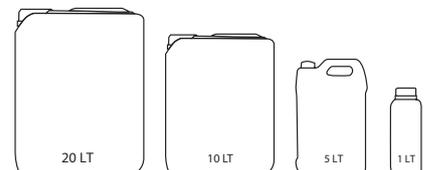
Unico Balance 5-5-5 NPK FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	5
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	5
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	5
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	5



Unico Balance 7-7-7 NPK FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	7
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	3
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	4
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	7
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	7



UNICO BALANCE SERIES

La serie Unico Balance se produce para respaldar el crecimiento y desarrollo en casos en los que las plantas no pueden beneficiarse suficientemente de los nutrientes en el suelo debido a diversas negatividades (humedad insuficiente, pH elevado, baja temperatura del suelo, etc.). Al mismo tiempo, dado que los elementos nutricionales son homogéneos, se busca el crecimiento homogéneo de la planta a la que se aplica y se previenen los trastornos fisiológicos en la planta al evitar una nutrición desequilibrada. Aumenta el desarrollo de las raíces, la floración y la cuajada de frutos. Confiere a la planta una gran resistencia al frío y las enfermedades.



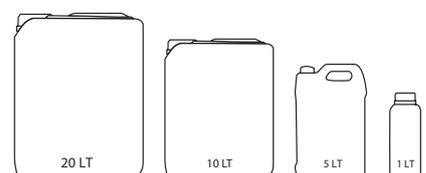
Unico Balance 10-10-10 NPK FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	10
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	10
Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	10
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	10



Unico Balance 12-12-12 NPK FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	12
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	12
Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	12
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	12



UNICO BALANCED SERIES

Los elementos traza contribuyen a la productividad de las plantas al proporcionarles los minerales que necesitan. Elementos como zinc, hierro, boro, cobre, manganeso y molibdeno contribuyen a la nutrición equilibrada de la planta. De esta manera, la planta cultivada se vuelve más productiva y saludable. La serie Unico Balanced se produce para respaldar el crecimiento y desarrollo en casos en los que las plantas no pueden beneficiarse suficientemente de los nutrientes en el suelo debido a diversas negatividades (humedad insuficiente, pH elevado, baja temperatura del suelo, etc.). Los elementos traza contenidos en el producto están quelatados con EDTA para proporcionar el mayor efecto. De esta manera, pueden ser absorbidos rápidamente y fácilmente por la planta. Al mismo tiempo, dado que los elementos nutricionales son homogéneos, se busca el crecimiento homogéneo de la planta a la que se aplica y se previenen los trastornos fisiológicos en la planta al evitar una nutrición desequilibrada. Aumenta el desarrollo de las raíces, la floración y la cuajada de frutos.



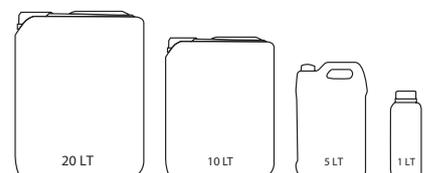
Unico Balanced 5-5-5+ME NPK FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	5
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	5
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	5
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	5
Water Soluble Copper (Cu) chelated with EDTA	0,01
Water Soluble Iron (Fe) chelated with EDTA	0,01
Water Soluble Manganese (Mn) chelated with EDTA	0,02
Water Soluble Zinc (Zn) chelated with EDTA	0,001



Unico Balanced 7-7-7+ME NPK FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	7
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	3
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	4
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	7
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	7
Water Soluble Copper (Cu) chelated with EDTA	0,01
Water Soluble Iron (Fe) chelated with EDTA	0,01
Water Soluble Manganese (Mn) chelated with EDTA	0,02
Water Soluble Zinc (Zn) chelated with EDTA	0,001



UNICO BALANCED SERIES

Los elementos traza contribuyen a la productividad de las plantas al proporcionarles los minerales que necesitan. Elementos como zinc, hierro, boro, cobre, manganeso y molibdeno contribuyen a la nutrición equilibrada de la planta. De esta manera, la planta cultivada se vuelve más productiva y saludable. La serie Unico Balanced se produce para respaldar el crecimiento y desarrollo en casos en los que las plantas no pueden beneficiarse suficientemente de los nutrientes en el suelo debido a diversas negatividades (humedad insuficiente, pH elevado, baja temperatura del suelo, etc.). Los elementos traza contenidos en el producto están quelatados con EDTA para proporcionar el mayor efecto. De esta manera, pueden ser absorbidos rápidamente y fácilmente por la planta. Al mismo tiempo, dado que los elementos nutricionales son homogéneos, se busca el crecimiento homogéneo de la planta a la que se aplica y se previenen los trastornos fisiológicos en la planta al evitar una nutrición desequilibrada. Aumenta el desarrollo de las raíces, la floración y la cuajada de frutos.



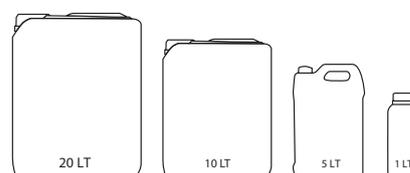
Unico Balanced 10-10-10+ME NPK FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	10
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	10
Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	10
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	10
Water Soluble Boron (B)	0,01
Water Soluble Copper (Cu) chelated with EDTA	0,02
Water Soluble Iron (Fe) chelated with EDTA	0,02
Water Soluble Manganese (Mn) chelated with EDTA	0,01
Water Soluble Molybdenum (Mo)	0,001
Water Soluble Zinc (Zn) chelated with EDTA	0,002



Unico Balanced 12-12-12+ME NPK FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	12
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	12
Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	12
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	12
Water Soluble Copper (Cu) chelated with EDTA	0,01
Water Soluble Iron (Fe) chelated with EDTA	0,01
Water Soluble Manganese (Mn) chelated with EDTA	0,02
Water Soluble Zinc (Zn) chelated with EDTA	0,001



UNICO POTAS K SERIES

La serie Unico Potas K es un fertilizante líquido que contiene altas cantidades de potasio en una estructura compleja. Gracias a su estructura especial, tiene una alta tasa de absorción y muestra un rendimiento elevado tanto en aplicaciones foliares como en la base de la planta. El potasio es un nutriente importante necesario para las plantas en grandes cantidades. El "potasio", que es responsable de la activación de más de 60 enzimas de crecimiento, también se encarga de la función de apertura y cierre de los poros estomáticos en las hojas. Algunas de las otras funciones del potasio incluyen funciones vitales como la síntesis de proteínas y almidones, el transporte de nutrientes y azúcares, la regulación de la fotosíntesis y el transporte de agua.

La serie Unico Potas K proporciona potasio, que es muy importante para el desarrollo y la salud de las plantas, en grandes cantidades y en una estructura compleja. Se recomienda para aumentar el desarrollo de raíces, el desarrollo de la planta, la calidad del producto, la resistencia a enfermedades, la vida útil, la resistencia a la sequía y el rendimiento.



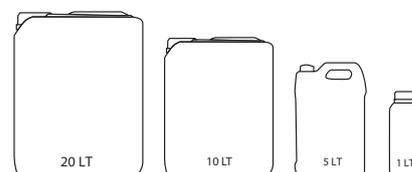
Unico Potas K 3-0-15 NK FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	3
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	3
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	15



Unico Potas K 5-0-25 NK FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	5
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	5
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	25



UNICO PHOSPHO N SERIES

El fósforo, que desempeña un papel importante en el metabolismo bioquímico y energético de las plantas, aumenta la resistencia de las plantas a enfermedades y plagas al fortalecer los tejidos. El fósforo fortalece el desarrollo de las raíces de las plantas, haciéndolas más resistentes a los patógenos del suelo.

Por lo tanto, la serie Unico Phospho N aumenta la floración y el número de brotes en la planta, asegurando al mismo tiempo una formación continua de frutos. Al fortalecer el desarrollo de las raíces, permite que la planta se beneficie de agua y nutrientes del suelo de manera más efectiva. De esta manera, ayuda al crecimiento y desarrollo de la planta. Contribuye al desarrollo de plantas resistentes activando las enzimas necesarias.



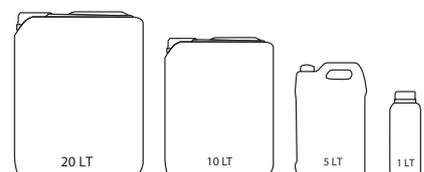
Unico Phospho N 5-15-0 NP FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	5
Ammonium Nitrogen (NH ₃ -N)	3
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	2
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	15



Unico Phospho N 5-25-0+ME NP FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	5
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	5
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	25
Water Soluble Zinc (Zn)	2





Unico Phos Star 4-26-0+(5CaO) NP FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	4
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	4
Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	26
Water Soluble Calcium Oxide (CaO)	5



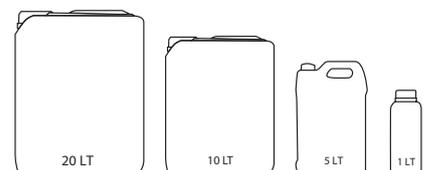
Unico Phospho N 8-21-0 NP FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	8
Ammonium Nitrogen (NH ₃ -N)	2
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	6
Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	21



Unico Phospho N 18-5-0+(2MgO)+ME NP FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	18
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	18
Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	5
Water Soluble Magnesium Oxide (MgO)	2
Water Soluble Manganese (Mn)	0,5
Water Soluble Zinc (Zn)	0,5



FERTILIZANTES DE MICROELEMENTOS



Estos elementos, también conocidos como "Microelementos" o "Elementos Traza", son muy importantes para la nutrición de las plantas. Las plantas utilizan los elementos traza hierro (Fe), manganeso (Mn), molibdeno (Mo), zinc (Zn), cobre (Cu) y boro (B). Estos elementos son importantes para todas las formas de vida; se transfieren a suelos deficientes en elementos traza a través de fertilizantes de elementos traza.

Los elementos traza son muy importantes para garantizar un crecimiento continuo y saludable de las plantas. Los elementos traza tienen diversas funciones para una planta.

1. IRON (Fe)

Funciones del Hierro en las Plantas:

- Juega un papel activo en la transformación de la clorofila.
- Es efectivo en la formación de proteínas cloroplásticas.
- Actúa como una enzima y coenzima.

Síntomas de Deficiencia de Hierro:

- La deficiencia se observa primero en las hojas jóvenes.
- Se pueden esperar deficiencias en áreas con alto contenido de cal, pH elevado o fertilización excesiva con fósforo.
- Típicamente, la clorosis (amarilleo) ocurre entre las venas de las hojas jóvenes, y las venas permanecen verdes. Cuando es grave, las venas también pueden volverse amarillas y la hoja puede volverse completamente blanca.

2. MANGANESE (Mn)

Funciones del manganeso en las plantas y síntomas de deficiencia:

- Ayuda en la formación de cloroplastos junto con el hierro. En su deficiencia, se observa deterioro en el cloroplasto y manchas amarillas en la lámina de la hoja.
- Es efectivo en la formación de proteínas cloroplásticas.
- Actúa como una enzima y coenzima.
- Es necesario para la transferencia de electrones de las enzimas.

3. MOLYBDENUM (Mo)

Funciones del Molibdeno en las Plantas:

- Ayuda en la formación de la Vitamina C (Ácido Ascórbico).
- Evita la acumulación de nitrato al reducir el nitrato a amonio a través de su actividad enzimática y participa en la fijación de nitrógeno.
- Es efectivo en el metabolismo del fósforo. En su deficiencia, el fósforo orgánico se convierte en fósforo inorgánico.

Síntomas de Deficiencia de Molibdeno:

- Los síntomas de deficiencia son similares al nitrógeno y se manifiestan principalmente en las hojas más viejas.
- La única diferencia con la deficiencia de nitrógeno es que los bordes de las hojas se secan y enrollan, además del amarilleo entre las venas.
- La anchura de la lámina de la hoja disminuye. Se forman hojas pequeñas y de formas diferentes.
- Las flores son de color pálido, la planta es pequeña y tiene un aspecto marchito.
- Las enfermedades afectan a la planta más rápidamente.

4. ZINC (Zn)

Funciones del Zinc en las Plantas:

- Es necesario para la formación de la clorofila.
- Participa en el transporte de carbohidratos y azúcar.
- Es necesario para actividades hormonales y es el elemento estructural de la auxina.
- Tiene un efecto en la absorción de agua por parte de la planta.

Síntomas de Deficiencia de Zinc:

- Manchas amarillas en las hojas en el medio o en la punta del brote, y en casos avanzados, secado en estas manchas.
- Estrechamiento entre los nodos y enanismo de la planta.
- Disminución de la longitud de las hojas, deformidad en la forma y formación de hojas desplazadas en algunas plantas.
- Formación de flagelos y rosetas en los brotes de árboles frutales.
- Pequeñas hinchazones en las raíces y acumulación de raíces capilares en la punta de la raíz.

5. COPPER (Cu)

Funciones del Cobre en las Plantas:

- Es necesario para la formación de clorofila. Regula la absorción de dióxido de carbono y es efectivo en la fotosíntesis.
- Se encuentra en la estructura de muchas enzimas. Es importante para la producción de proteínas.
- Es un catalizador para la respiración.
- Asegura el equilibrio del movimiento del agua en la planta.
- Participa en la formación de la pared celular.
- Es necesario para la formación normal de flores y la producción de semillas.

Síntomas de Deficiencia de Cobre:

- Amarilleo, a veces blanqueo o apariencia verde-grisácea en hojas jóvenes, secado en casos avanzados.
- Amarilleo en las puntas de los brotes.
- Ramificación, enanismo y disminución de la espigada en las plantas.
- Deterioro de las flores, decoloración, falta de flores, abscisión o ausencia de flores.
- Agrietamiento de frutas, maduración prematura y caída de frutas.
- Disminución de la formación de raíces. Se impide el desarrollo de raíces.

6. BORON (B)

Funciones del Boro en las Plantas:

- Participa en el transporte y colocación del calcio.
- Es necesario para la formación de semillas, la cuajada de frutos, la salud del polen y la fertilización.
- Ayuda en la formación de hormonas.
- Tiene un efecto en la división celular.

Síntomas de Deficiencia de Boro:

- Los primeros síntomas aparecen en las hojas jóvenes. Las hojas jóvenes se vuelven amarillas y se deforman.
- El síntoma más importante es la muerte de los puntos de crecimiento y se detiene el desarrollo.
- Los frutos son pequeños y distorsionados.
- Aparecen grietas en el fruto y estas grietas son evidentes.
- La formación de flores es menor, puede haber abscisión de flores y se reduce el polen.
- Las venas de las hojas se vuelven corchosas, puede ocurrir la caída prematura de las hojas, hongos en el núcleo de la fruta o en la cáscara del núcleo de la fruta.
- Las hojas se espesan, el color se oscurece, aparece hongo en la nervadura central. Las hojas y los tallos son quebradizos.

Unico Combi & Unico Mix Gold

Es una mezcla nutricional rica que satisface las necesidades de micronutrientes de las plantas en poco tiempo. Los elementos traza de boro, cobre, hierro, molibdeno, manganeso y zinc en su composición aseguran una nutrición equilibrada de la planta. Aumenta la altura de la planta, el número de ramas y el área foliar. Estimula una floración abundante, la formación de granos y la cuajada de frutos. Minimiza la caída de frutos. Se logró el mayor efecto quelatando los elementos traza contenidos en el producto con EDTA. De esta manera, puede ser absorbido rápidamente y fácilmente por la planta. Con estas características, crea la infraestructura que generará alta eficiencia y calidad en la planta.



Unico Combi

Boron (B), Copper (Cu-Sulphate), Iron (Fe-Sulphate), Manganese (Mn-Sulphate), Molybdenum (Mo) and Zinc (Zn-Sulphate)

Mixture of Micro Plant Nutrients

Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Boron (B)	0,5
Water Soluble Copper (Cu) chelated with EDTA	0,5
Water Soluble Iron (Fe) chelated with EDTA	4
Water Soluble Manganese (Mn) chelated with EDTA	4
Water Soluble Molybdenum (Mo)	0,01
Water Soluble Zinc (Zn) chelated with EDTA	4

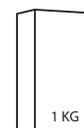


Unico Mix GOLD

Boron (B), Copper (Cu-Sulphate), Iron (Fe-Sulphate), Manganese (Mn-Sulphate), Molybdenum (Mo) and Zinc (Zn-Sulphate)

Mixture of Micro Plant Nutrients

Guaranteed Content	w/w
Water Soluble Boron (B)	0,7
Water Soluble Copper (Cu) chelated with EDTA	0,5
Water Soluble Iron (Fe) chelated with EDTA	4
Water Soluble Manganese (Mn) chelated with EDTA	4
Water Soluble Molybdenum (Mo)	0,05
Water Soluble Zinc (Zn) chelated with EDTA	4



Unico Combi Plus, Unico Mix & Unico Mix Base



Unico Combi Plus

Boron (B), Iron (Fe-Sulphate), Manganese (Mn-Sulphate) and Zinc (Zn-Sulphate)
Mixture of Micro Plant Nutrients

Guaranteed Content	w/w
Water Soluble Boron (B)	0,2
Water Soluble Iron (Fe)	4
Water Soluble Manganese (Mn)	3
Water Soluble Zinc (Zn)	3



Unico Mix

Boron (B), Copper (Cu-Sulphate), Iron (Fe-Sulphate), Manganese (Mn-Sulphate) and Zinc (Zn-Sulphate)

Mixture of Micro Plant Nutrients

Guaranteed Content	w/w
Water Soluble Boron (B)	3
Water Soluble Copper (Cu)	2
Water Soluble Iron (Fe)	7
Water Soluble Manganese (Mn)	6
Water Soluble Zinc (Zn)	7



Unico Mix Base

Boron (B), Copper (Cu-Sulphate), Iron (Fe-Sulphate), Manganese (Mn-Sulphate), Molybdenum (Mo) and Zinc (Zn-Sulphate)

Mixture of Micro Plant Nutrients

Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Boron (B)	1
Water Soluble Copper (Cu)	1
Water Soluble Iron (Fe)	5
Water Soluble Manganese (Mn)	7
Water Soluble Molybdenum (Mo)	0,01
Water Soluble Zinc (Zn)	8

Es una mezcla nutricional rica que satisface las necesidades de micronutrientes de las plantas en poco tiempo. Los elementos traza de boro, cobre, hierro, molibdeno, manganeso y zinc en su composición aseguran una nutrición equilibrada de la planta. Aumenta la altura de la planta, el número de ramas y el área foliar. Estimula una floración abundante, la formación de granos y la cuajada de frutos. Minimiza la caída de frutas. Con estas características, crea la infraestructura que generará alta eficiencia y calidad en la planta.



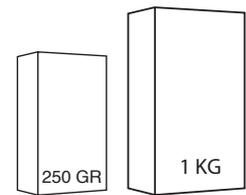


Unico Molyborzn

Boron (B), Cobalt (Co), Molybdenum (Mo) and Zinc (Zn-Sulphate)

Mixture of Micro Plant Nutrients

Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Boron (B)	3
Water Soluble Cobalt (Co)	0,2
Water Soluble Molybdenum (Mo)	7
Water Soluble Zinc (Zn)	10



Cuando el cobalto está en concentraciones bajas, su efecto en el crecimiento de las plantas es muy positivo. Especialmente las plantas leguminosas son plantas que pueden beneficiarse del nitrógeno en la atmósfera, y el Cobalto (Co) es un elemento absolutamente necesario para estas plantas. Esto se debe a que el Cobalto (Co) funciona biológicamente como una coenzima en el sistema de fijación de nitrógeno. Producido en línea con esta información, Unico Molyborzn es una mezcla de microelementos que satisface las necesidades de boro, zinc, molibdeno y cobalto de las plantas y aumenta la floración, la fertilización y la cuajada de frutos. Promueve una floración, polinización, cuajada de frutas y formación de frutas perfectamente fuertes en las plantas.

Unico Zinc Man, Unico Zinc Bor & Unico Zinc Bor Plus

El fertilizante de Zinc (Zn), Manganese (Mn) y Boro (B) es un tipo de fertilizante que contiene micronutrientes esenciales, especialmente zinc, manganeso y boro. Estos micronutrientes son vitales para el crecimiento saludable y el desarrollo de las plantas. Aquí tienes un breve resumen de los roles que desempeñan estos elementos en la nutrición de las plantas:

Zinc (Zn)

Activación de Enzimas: El zinc es un componente importante de varias enzimas involucradas en diversos procesos metabólicos en las plantas.

Fotosíntesis: Juega un papel en la producción de clorofila y ayuda en el proceso de fotosíntesis.

Desarrollo de Raíces: El zinc es importante para el desarrollo de las raíces y el crecimiento general de la planta.

Manganese (Mn)

Fotosíntesis: El manganeso desempeña un papel en el proceso fotosintético, en la reacción de división del agua.

Activación de Enzimas: Al igual que el zinc, el manganeso es un cofactor para varias enzimas involucradas en reacciones metabólicas.

Metabolismo del Nitrógeno: Juega un papel en el metabolismo del nitrógeno y ayuda en la absorción de nutrientes.

Cuando el suelo carece de estos micronutrientes, las plantas pueden mostrar signos de deficiencia, lo que lleva a un crecimiento deficiente, rendimientos reducidos y otros problemas. La aplicación de fertilizante en polvo de Zinc Manganese puede ayudar a corregir estas deficiencias y promover un crecimiento más saludable de las plantas.

Boron (B)

Formación de Pared Celular: El boro es necesario para la formación y estabilidad de las paredes celulares de las plantas.

Crecimiento Reproductivo: Juega un papel crucial en el desarrollo de estructuras reproductivas, incluida la germinación del polen y el desarrollo de frutos.

Transporte de Azúcar: El boro facilita el transporte de azúcares dentro de la planta.

Fertilizantes de micronutrientes como Zinc, Manganese y Boro se pueden usar para asegurar que las plantas reciban una fuente equilibrada de nutrientes esenciales. Estos fertilizantes se pueden aplicar al suelo o rociar sobre las hojas, según las necesidades específicas de las plantas y las recomendaciones de expertos agrícolas. El objetivo es proporcionar a las plantas los micronutrientes necesarios para un desarrollo y productividad óptimos. Cuando el suelo carece de estos micronutrientes, las plantas pueden mostrar signos de deficiencia, lo que puede llevar a un crecimiento deteriorado, rendimientos reducidos y otros problemas. La aplicación de fertilizante de Zinc, Manganese y Boro ayudará a eliminar estas deficiencias y promover un crecimiento más saludable de las plantas.



Unico Zinc Man
Zinc (Zn-Sulphate) and Manganese (Mn-Sulphate)
Mixture of Micro Plant Nutrients

Guaranteed Content	w/w
Water Soluble Manganese (Mn)	15
Water Soluble Zinc (Zn)	15

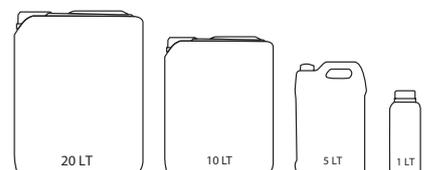
"Unico Zinc Man" es una mezcla de elementos traza quelatados con ácidos orgánicos. Se absorbe rápidamente por la planta y actúa con rapidez. Es %100 soluble en agua. Puede ser utilizado en plantas durante la floración y la adquisición de color en los frutos. Es un excelente producto en términos de formación de flores y polen, así como en la intensificación de los colores de los frutos.

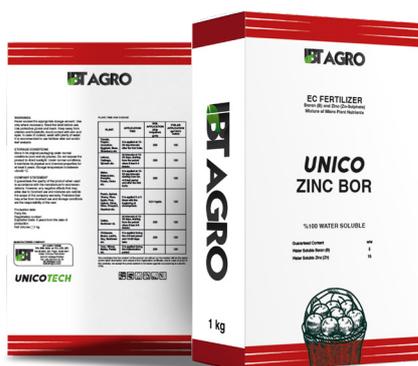


Unico Zinc Man
Zinc (Zn-Sulphate) and Manganese (Mn-Sulphate)
Liquid Micro Plant Nutrients Mixture

Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Zinc (Zn)	5
Water Soluble Manganese (Mn)	5

"Unico Zinc Man" es una mezcla de elementos traza quelatados con ácidos orgánicos. Se absorbe rápidamente por la planta y actúa con rapidez. Puede ser utilizado en plantas durante la floración y la adquisición de color en los frutos. Es un excelente producto en términos de formación de flores y polen, así como en la intensificación de los colores de los frutos.





Unico Zinc Bor

Boron (B) and Zinc (Zn-Sulphate)

Mixture of Micro Plant Nutrients

Guaranteed Content	w/w
Water Soluble Boron (B)	5
Water Soluble Zinc (Zn)	15

"Unico Zinc Bor" es una mezcla de elementos traza quelatados con ácidos orgánicos. Dado que está quelatado orgánicamente, se absorbe rápidamente por la planta y actúa con rapidez. Es %100 soluble en agua. Se aplica a las plantas durante el período de floración. Es muy eficaz en el número de flores y en la floración. Se utiliza para eliminar la deficiencia de boro y zinc en las plantas.

Unico Zinc Bor

Bor (B) and Zinc (Zn-Sulphate)

Liquid Micro Plant Nutrients Mixture



Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Boron (B)	0,5
Water Soluble Zinc (Zn)	5,5

"Unico Zinc Bor" es una mezcla de elementos traza quelatados con ácidos orgánicos. Dado que está quelatado orgánicamente, se absorbe rápidamente por la planta y actúa con rapidez. Se aplica a las plantas durante el período de floración. Es muy efectivo en el número de flores y en la floración. Se utiliza para eliminar la deficiencia de boro y zinc en las plantas.

Unico Zinc Bor Plus

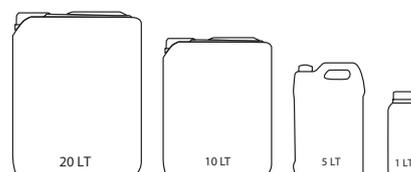
Bor (B) and Zinc (Zn-Sulphate)

Liquid Micro Plant Nutrients Mixture



Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Boron (B)	1
Water Soluble Zinc (Zn)	8

"Unico Zinc Bor Plus" es una mezcla de elementos traza quelatados con ácidos orgánicos. Dado que está quelatado orgánicamente, se absorbe rápidamente por la planta y actúa con rapidez. Se aplica a las plantas durante el período de floración. Es muy efectivo en el número de flores y en la floración. Se utiliza para eliminar la deficiencia de boro y zinc en las plantas.



Unico Nutrient Zinc

Zinc Chelate-EDTA



Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Zinc (Zn)	14
Water Soluble Zinc (Zn) chelated with EDTA	14

Con el fin de maximizar la absorción de zinc (Zn), que no puede ser absorbido debido a razones como el pH del suelo y la alta cal en las aplicaciones de suelo, los nutrientes vegetales Unico Nutrient Zinc se absorben más rápidamente a través de los estomas y la concentración en aplicaciones foliares. Todo el Zinc Unico Nutrient está quelatado con EDTA. El zinc (Zn) es un micronutriente catalítico, ya que es un componente importante de varios sistemas enzimáticos para el metabolismo de sustancias proteicas. El zinc (Zn) también proporciona la base para la síntesis de triptófano y, por lo tanto, indirectamente para la síntesis de auxinas. La deficiencia de zinc (Zn) muestra síntomas como la caída prematura de hojas en diversas plantas frutales, áreas cloróticas (calcáreas) en las hojas, manchas y pudrición de las hojas. Los beneficios del zinc aseguran la formación de una estructura floral uniforme. Previene el amarilleo en las plantas. Elimina las deficiencias nutricionales. Aumenta la cantidad de gluten en el trigo y la calibración de granos en el arroz. Mejora la calidad de la fruta en las verduras. Aumenta la resistencia de las plantas contra las enfermedades.

Unico Liquid Ferro

Iron Sulphate Solution

Containing Iron Sulphate-EDTA



Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Iron (Fe)	3
Water Soluble Iron (Fe) chelated with EDTA	3

La solución de fertilizante líquido de hierro quelado con EDTA es un tipo de fertilizante líquido de hierro ampliamente utilizado en la agricultura y la horticultura para corregir las deficiencias de hierro en las plantas. El EDTA (ácido etilendiaminotetraacético) es un agente quelante que se une a los iones de hierro, formando un complejo estable y soluble en agua. Esta forma quelada de hierro se absorbe más fácilmente por las plantas, lo que la convierte en una solución eficaz para corregir las deficiencias de hierro en diversos cultivos.

Aquí hay algunos usos y beneficios importantes de la solución de fertilizante de hierro quelado con EDTA:

Corrección de la Deficiencia de Hierro: El propósito principal del fertilizante de hierro quelado con EDTA es corregir las deficiencias de hierro en las plantas. El hierro es un micronutriente necesario para la síntesis de clorofila y varios procesos metabólicos. Las plantas pueden mostrar síntomas como clorosis (amarillamiento de las hojas), crecimiento reducido y rendimiento disminuido si carecen de suficiente hierro.

Aplicación Foliar: El hierro quelado con EDTA se aplica como un spray foliar para asegurar una rápida absorción por las hojas de la planta. Esto es especialmente útil cuando se necesita una intervención rápida para aliviar los síntomas de deficiencia de hierro.

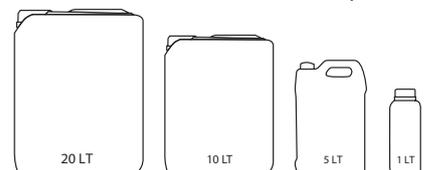
Aplicación al Suelo: Se puede aplicar al suelo para proporcionar una fuente continua de hierro quelado con el tiempo. Este método es adecuado tanto para cultivos en campo como para plantas cultivadas en contenedores.

Compatibilidad con Otros Nutrientes: El hierro quelado con EDTA es generalmente compatible con otros fertilizantes y agroquímicos, lo que permite la mezcla conveniente con otras soluciones de nutrientes.

Estabilidad de pH: El hierro quelado con EDTA permanece estable en un amplio rango de niveles de pH, lo que lo hace adecuado para su uso en suelos con acidez o alcalinidad variable.

Prevención del Bloqueo de Hierro: En suelos alcalinos, el hierro puede volverse menos disponible para las plantas. La quelación con EDTA ayuda a prevenir que el hierro forme compuestos insolubles en tales suelos, asegurando que las plantas puedan obtener el hierro que necesitan.

Es importante seguir las tasas de aplicación recomendadas y las pautas proporcionadas por los fabricantes de fertilizantes y agrónomos para evitar una aplicación excesiva y posibles efectos adversos en las plantas. Además, las pruebas de suelo pueden ayudar a determinar la extensión de la deficiencia de hierro y guiar prácticas adecuadas de aplicación de fertilizantes. Unico Liquid Ferro satisface las necesidades de hierro de las plantas. Asegura el crecimiento de las plantas y elimina el amarillamiento causado por la deficiencia de hierro. También protege las plantas contra el estrés por frío y calor.





Unico Iron Man Iron (Fe-Sulphate) and Manganese (Mn-Sulphate) Liquid Micro Plant Nutrients Mixture

Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Iron (Fe)	2
Water Soluble Manganese (Mn)	1

Especialmente en el cultivo protegido durante los meses de primavera y verano, cuando las temperaturas y la humedad relativa son altas, pueden surgir problemas de elongación en las plantas debido a temperaturas y riegos irregulares. Durante estos períodos, las plantas pueden experimentar un crecimiento vertical excesivo, lo que lleva a la interrupción del desarrollo generativo.

Unico Iron Man previene este crecimiento excesivo en las plantas al:

Reducir la distancia entre los entrenudos.

Engrosar los tallos de los racimos para evitar roturas y caída de frutos.

Restringir el crecimiento vertical excesivo y proteger la planta contra enfermedades.

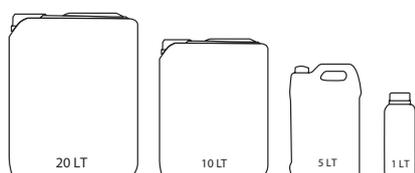
Estimular positivamente el desarrollo de las raíces.



Unico Cu Power Copper Fertilizer Solution (Contains Cu-Sulphate EDTA)

Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Copper (Cu)	5
Water Soluble Copper (Cu) chelated with EDTA	5

Es una fuente altamente efectiva de cobre recomendada para casos de deficiencia avanzada de cobre. El cobre es uno de los elementos esenciales para la síntesis de la clorofila, el pigmento verde. La síntesis de clorofila desempeña un papel decisivo en la actividad fotosintética de la planta y, por lo tanto, en el rendimiento. El cobre también facilita la formación de proteínas y vitaminas en la planta. En su deficiencia, el crecimiento y desarrollo se ralentizan. Las hojas jóvenes se estrechan y se encogen, y en los árboles frutales, las puntas de las ramas se secan.



Unico Man

Manganese Fertilizer Solution

Containing Manganese Sulphate



Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Manganese (Mn)	3
Water Soluble Manganese (Mn) chelated with EDTA	3

Promueve la expansión de las superficies de las hojas, mejora la fotosíntesis y aumenta la cuajada de frutos. En caso de deficiencia de manganeso, se observa amarillamiento entre las venas en hojas jóvenes, y algunas plantas pueden desarrollar manchas amarillas y lesiones en sus hojas. A medida que progresa la deficiencia, la zona fotosintética en la planta se estrecha gradualmente, y la acumulación de materia seca se ralentiza. Como resultado, se produce una disminución en el rendimiento y la calidad.

Unico Man Pro

Manganese Fertilizer Solution

Containing Manganese Sulphate



Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Manganese (Mn)	10

Fomenta la expansión de las superficies de las hojas, mejora la fotosíntesis y aumenta la cuajada de frutos. En caso de deficiencia de manganeso, se observa amarillamiento entre las venas en hojas jóvenes, y algunas plantas pueden desarrollar manchas amarillas y lesiones en sus hojas. A medida que progresa la deficiencia, la zona fotosintética en la planta se estrecha gradualmente, y la acumulación de materia seca se ralentiza. Como resultado, se produce una disminución en el rendimiento y la calidad.

Unico Bor

Boron Ethanol Amine



Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Boron (B)	8

El etanol de amina de boro es un tipo de fertilizante de boro en el que el boro se quelata con etanolamina, lo que lo hace más soluble y disponible para la absorción de las plantas. El boro es un micronutriente esencial para las plantas y desempeña diversos roles en el crecimiento y desarrollo de las plantas. El fertilizante de etanolamina de boro se utiliza para eliminar las deficiencias de boro en las plantas y apoyar un crecimiento saludable. Aquí hay algunos usos y beneficios básicos:

Formación de la Pared Celular: El boro es muy importante para la formación y estabilidad de las paredes celulares de las plantas. Contribuye a la integridad estructural de las paredes celulares afectando la elongación y división celular.

Crecimiento Reproductivo: El boro es particularmente importante para el desarrollo de estructuras reproductivas en las plantas, como la germinación del polen, el crecimiento del tubo de polen y el desarrollo de semillas y frutos. Niveles adecuados de boro son esenciales para una polinización y cuajado de frutos exitosos.

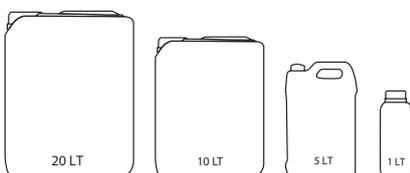
Transporte de Azúcar: El boro juega un papel en el transporte de azúcares en las plantas. Afecta la translocación de carbohidratos necesarios para diversos procesos fisiológicos, incluido el desarrollo de tejidos de consumo (como los frutos).

Absorción de Nutrientes: El boro puede afectar la absorción de otros nutrientes por parte de las plantas. Juega un papel en la regulación del transporte iónico a través de las membranas celulares.

Regulación de Enzimas: El boro es un cofactor para ciertas enzimas involucradas en diversos procesos metabólicos, incluida la formación de lignina y el metabolismo de fenoles.

La deficiencia de boro se observa primero en hojas jóvenes, órganos y puntos de crecimiento de la planta. La elongación de las raíces de las plantas se ralentiza y se detiene, los entrenudos se acortan, las hojas jóvenes se arrugan y enrollan, distorsionan sus formas y aparecen hinchazones e indentaciones en sus superficies. La formación de brotes, flores y frutos disminuye o se detiene por completo. Además, el estrés por frío y salinidad que ocurre en las plantas debido a la deficiencia de boro resulta en una pérdida significativa de rendimiento en la producción de cultivos.

Dado que un exceso de boro puede ser tóxico para las plantas, la aplicación cuidadosa de fertilizantes de boro es importante. Cuando se utiliza Unico Bor en el momento y las dosis correctas basadas en las características de la planta y del suelo, tanto en el suelo como en forma de pulverización foliar, alivia rápidamente la deficiencia de boro y los efectos negativos asociados debido a cambios de temperatura en plantas anuales y perennes.





Unico Zinc
Zinc Fertilizer Solution
Containing Zinc Sulphate

Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Zinc (Zn)	10



Unico Zinc Plus
Zinc Fertilizer Solution
Containing Zinc Sulphate-EDTA

Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Zinc (Zn)	5
Water Soluble Zinc (Zn) chelated with EDTA	5

El zinc es un micronutriente importante que desempeña un papel crucial en varios procesos fisiológicos en las plantas. La deficiencia de zinc puede tener efectos negativos en el crecimiento y desarrollo de las plantas, causando síntomas como un crecimiento más lento, clorosis intervascular (amarillamiento entre las venas) y una reducción en el rendimiento. Algunos usos y beneficios importantes de las soluciones de fertilizantes de zinc incluyen:

Activación de Enzimas: El zinc es un componente de muchas enzimas involucradas en varios procesos metabólicos en las plantas. Es particularmente importante para la activación de enzimas que regulan la síntesis de ácidos nucleicos y proteínas.

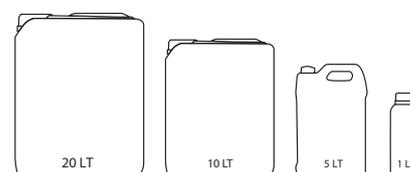
Fotosíntesis: El zinc es necesario para la síntesis de la clorofila, el pigmento verde responsable de la fotosíntesis. Niveles adecuados de zinc contribuyen a procesos fotosintéticos eficientes que son vitales para la producción de energía de la planta.

Desarrollo de Raíces: El zinc juega un papel en el desarrollo y alargamiento de las raíces. Contribuye a la formación de puntas de raíz y pelos radiculares, que son muy importantes para la absorción de nutrientes del suelo.

Tolerancia al Estrés: El zinc ayuda a las plantas a enfrentar diversos estreses ambientales, incluyendo la sequía y las enfermedades. Niveles adecuados de zinc pueden aumentar la tolerancia general al estrés de la planta.

Crecimiento Reproductivo: El zinc es esencial para el desarrollo de estructuras reproductivas en las plantas, incluyendo flores y semillas. Contribuye a la formación y germinación del polen.

Unico Zinc y Unico Zinc Plus se aplican comúnmente al suelo o se utilizan como pulverizaciones foliares, según las necesidades específicas de las plantas y la gravedad de la deficiencia. La aplicación foliar permite una absorción rápida de zinc por parte de la planta, especialmente en casos donde se requiere una corrección rápida.



FERTILIZANTES ORGANICOS



Los fertilizantes orgánicos se utilizan en diversos contextos agrícolas, hortícolas y de jardinería con el objetivo de mejorar la fertilidad del suelo, promover prácticas sostenibles y mejorar el crecimiento de las plantas. Aquí tienes algunas áreas clave donde los fertilizantes orgánicos encuentran aplicación:

Agricultura Orgánica: Los fertilizantes orgánicos son un componente fundamental de los sistemas de agricultura orgánica, que priorizan enfoques naturales y sostenibles para la producción de cultivos sin productos químicos sintéticos.

Jardinería Doméstica: Muchos jardineros caseros prefieren utilizar fertilizantes orgánicos para cuidar de sus plantas y verduras. A menudo se eligen por sus cualidades respetuosas con el medio ambiente y el deseo de evitar productos químicos sintéticos.

Agricultura Comercial: Los fertilizantes orgánicos se utilizan cada vez más en la agricultura convencional, a menudo en combinación con fertilizantes convencionales. Este enfoque integrado ayuda a mejorar la salud del suelo y reducir la dependencia de insumos sintéticos.

Paisajismo: Los fertilizantes orgánicos se aplican en proyectos de paisajismo para mejorar la fertilidad del suelo en parques, espacios públicos y jardines privados. Ofrecen una alternativa sostenible a los fertilizantes sintéticos.

Viveros y Producción de Plántulas: Los fertilizantes orgánicos se emplean en viveros para cultivar plántulas y plantas jóvenes saludables. Pueden incorporarse a mezclas para macetas o utilizarse como coberturas para plantas cultivadas en contenedores.

Huertos y Viñedos: Los huertos y viñedos orgánicos utilizan fertilizantes orgánicos para respaldar el crecimiento de árboles frutales y vides. Estos fertilizantes contribuyen a la fertilidad del suelo y a la salud general del ecosistema del huerto o viñedo.

Producción de Flores: Los fertilizantes orgánicos se utilizan en la producción comercial de flores y en jardines para mejorar el crecimiento, la floración y la calidad general de las plantas ornamentales.

Manejo de Céspedes: Los fertilizantes orgánicos se aplican en céspedes y áreas de césped para promover un crecimiento saludable del pasto. Se eligen por su capacidad para mejorar la estructura del suelo y reducir el impacto ambiental asociado con los fertilizantes sintéticos.

Sistemas Hidropónicos y Acuapónicos: En sistemas de cultivo sin suelo como la hidroponía y la acuaponía, se pueden usar fertilizantes orgánicos para proporcionar nutrientes esenciales a las plantas. Estos sistemas pueden requerir soluciones nutritivas orgánicas especialmente formuladas.

Cultivo en Invernaderos: Los productores en invernaderos a menudo utilizan fertilizantes orgánicos para cultivar verduras, hierbas y flores en un entorno controlado. La elección de fertilizantes orgánicos se alinea con prácticas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.

Agricultura Urbana: En entornos urbanos donde el espacio es limitado, se aplican fertilizantes orgánicos en jardines comunitarios, jardines en azoteas y otros proyectos de agricultura urbana para promover la producción sostenible y local de alimentos.

Proyectos de Restauración y Rehabilitación: Los fertilizantes orgánicos se utilizan en proyectos de restauración ecológica para mejorar la fertilidad del suelo y promover el establecimiento de vegetación nativa en áreas degradadas o perturbadas.

Los fertilizantes orgánicos contribuyen a la formación de materia orgánica en el suelo, respaldan la actividad microbiana y mejoran la salud general del suelo. Su uso se alinea con los principios de la agricultura y jardinería sostenibles, enfocándose en el bienestar a largo plazo del suelo y los ecosistemas que sustenta.





LA IMPORTANCIA DE LOS AMINOÁCIDOS EN LOS FERTILIZANTES ORGÁNICOS

Los aminoácidos son componentes cruciales en los fertilizantes orgánicos, y su presencia ofrece varios beneficios importantes para el crecimiento de las plantas y la salud general del suelo. Aquí hay algunas razones clave por las que los aminoácidos son importantes en los fertilizantes orgánicos:

Transporte y Absorción de Nutrientes: Los aminoácidos actúan como agentes quelantes, formando complejos con nutrientes esenciales como hierro, zinc y cobre. Esta quelación mejora el transporte de nutrientes en el suelo y facilita su absorción por las raíces de las plantas. Esto es particularmente valioso en suelos donde la disponibilidad de nutrientes podría ser limitada.

Estimulación del Metabolismo de las Plantas: Los aminoácidos participan en varios procesos metabólicos dentro de las plantas. Juegan un papel en la síntesis de proteínas, la activación de enzimas y la formación de hormonas. La presencia de aminoácidos en los fertilizantes orgánicos puede estimular estas actividades metabólicas, promoviendo el crecimiento y desarrollo general de las plantas.

Mejora de la Eficiencia Nutricional: Los aminoácidos pueden mejorar la eficiencia de la utilización de nutrientes por parte de las plantas. Ayudan a optimizar la absorción de nutrientes y minimizan las pérdidas de nutrientes por lixiviación o volatilización. Esto puede resultar en un uso más efectivo de los fertilizantes y una reducción del impacto ambiental.

Tolerancia al Estrés Mejorada: Los aminoácidos contribuyen al desarrollo de plantas tolerantes al estrés. Pueden ayudar a las plantas a hacer frente a diversos estresores ambientales, como sequías, extremos de temperatura y presión de enfermedades. Una mejor tolerancia al estrés es crucial para la resistencia general de los cultivos.

Aumento del Desarrollo de Raíces: Los aminoácidos pueden estimular el crecimiento y desarrollo de las raíces. Un sistema radicular bien desarrollado permite que las plantas exploren un volumen de suelo más grande en busca de nutrientes y agua, lo que conduce a una mejor salud general de la planta.

Estimulación de la Fotosíntesis: Los aminoácidos juegan un papel en el proceso fotosintético. Al proporcionar los bloques de construcción necesarios para la síntesis de proteínas y apoyar las actividades enzimáticas, los aminoácidos contribuyen a una mayor eficiencia fotosintética.

Recuperación Rápida de Estrés Ambiental: Los aminoácidos pueden ayudar en la rápida recuperación de las plantas de los estresores ambientales. Proporcionan los componentes necesarios para la síntesis de proteínas y enzimas que son cruciales para la reparación y regeneración.

Amortiguación del pH: Los aminoácidos contribuyen a la capacidad amortiguadora de los suelos, ayudando a mantener un entorno de pH estable. Esto es importante para la disponibilidad de nutrientes y la actividad microbiana en el suelo.

Compatibilidad con la Actividad Microbiana: Los aminoácidos proporcionan una fuente de alimento para microorganismos beneficiosos del suelo. Esto respalda el crecimiento y la actividad de microbios involucrados en el ciclo de nutrientes, la descomposición de materia orgánica y otros procesos esenciales del suelo.

En resumen, los aminoácidos desempeñan un papel multifacético en la promoción de la salud de las plantas y la fertilidad del suelo. La inclusión de aminoácidos en los fertilizantes orgánicos puede mejorar la disponibilidad de nutrientes, respaldar el metabolismo de las plantas y contribuir a prácticas agrícolas sostenibles y resilientes.

Amino X, Amin Pro & Vit Amin

Amino X, Amin Pro y Vit Amin son fertilizantes líquidos compuestos por aminoácidos, macroelementos y sustancias orgánicas, que proporcionan un efecto estimulante en las plantas. Todos los aminoácidos en su composición están en forma libre, asegurando una absorción y transporte rápidos al sistema de la planta. Apoyan especialmente una nutrición equilibrada durante los períodos de crecimiento y maduración de las plantas. En plantas frutales (como pepino, calabaza, berenjena, pimiento, etc.), aceleran significativamente el desarrollo de los frutos, acortando así el tiempo de cosecha. Especialmente durante períodos con fluctuaciones significativas de temperatura entre el día y la noche, cuando el desarrollo de las plantas tiende a disminuir, estos fertilizantes ayudan a las plantas a pasar fácilmente por este período sin estrés. Aseguran que la planta permanezca siempre joven y nunca induzca la fatiga.

Amino X

Liquid Organic Fertilizer Containing Plant Origin Amino Acid



Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	25
Total Nitrogen (N)	3
Organic Nitrogen (N)	3
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	5
Free Amino Acids	10
pH	7-9

Amin Pro

Liquid Organic Fertilizer Containing Plant Origin Amino Acid



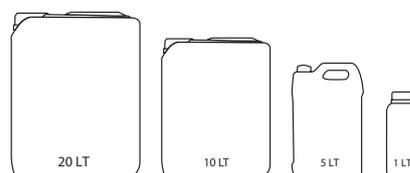
Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	28
Organic Nitrogen (N)	1
Free Amino Acids	10
Organic Carbon	7
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	2
pH	3-5

Vit Amin

Liquid Organic Fertilizer Containing Plant Origin Amino Acid



Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	45
Organic Nitrogen (N)	2
Free Amino Acids	10
Organic Carbon	18
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	2
pH	4,5-6,5





Max Amin

Liquid Organic Fertilizer Containing Plant Origin Amino Acid

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	55
Organic Nitrogen (N)	3
Free Amino Acids	10
Organic Carbon	24
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	3
pH	3,5-5,5

Max Amin es un producto que contiene aminoácidos derivados de plantas y altas cantidades de materia orgánica. Se absorbe rápidamente por la planta y muestra su efecto de manera rápida. Es eficaz en el crecimiento rápido de la planta y en el aumento del tamaño de los frutos. Aumenta la tasa de fotosíntesis en la planta, mejora la capacidad de retención de agua del suelo y permite que la planta absorba más nutrientes. Ayuda a alimentar la planta con los macronutrientes que contiene.



Amino Tech

Liquid Organic Fertilizer Containing Plant Origin Amino Acid

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	36
Organic Nitrogen (N)	3
Free Amino Acids	20
Organic Carbon	10
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	3
pH	3-5

Aminoácidos presentes en las proteínas, que son los componentes fundamentales de las plantas, contribuyen al desarrollo de la planta y al cumplimiento de diversas funciones. Estas etapas incluyen el crecimiento de la planta, la floración, el cuajado de frutos y la maduración de los mismos. También permiten que las plantas soporten posibles tensiones que puedan ocurrir debido a condiciones climáticas extremas, tanto de calor como de frío. Amino Tech, con su contenido del 20% de aminoácidos libres, satisface las necesidades de aminoácidos de la planta y asegura el cumplimiento de todas sus funciones.

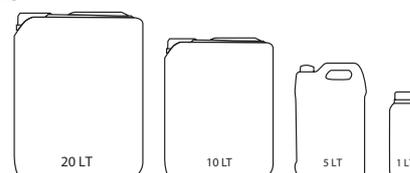


Amin Force

Liquid Organic Fertilizer Containing Plant Origin Amino Acid

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	30
Organic Nitrogen (N)	2
Free Amino Acids	3
Organic Carbon	12
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	5
pH	4-6

Es un producto muy útil para las plantas gracias a su contenido de materia orgánica y aminoácidos. Ayuda en el engrosamiento, la floración y la productividad de las plantas. Además, respalda el cumplimiento de los requisitos de materia orgánica del suelo. Garantiza el crecimiento sin estrés de la planta en condiciones climáticas tanto frías como cálidas.





Ani-Tech

Liquid Organic Fertilizer Containing Animal Origin Amino Acid

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	25
Organic Carbon	15
Organic Nitrogen (N)	3
Free Amino Acids	20
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	15
pH	10-12

Ani-Tech es un extracto citoplasmático derivado de la hidrólisis enzimática y el tratamiento térmico de materiales de origen animal. Es rico en aminoácidos libres (lisina, tirosina, alanina, prolina, alanina, ácido glutámico, leucina, ácido aspártico, valina) y vitaminas.

1) Debido a las estructuras moleculares bajas de los aminoácidos libres en su composición (forma L):

Refuerza la resistencia de las plantas contra factores abióticos ambientales (luz, temperatura, clima, suelo, minerales, pH) y condiciones de estrés derivadas del uso incorrecto de pesticidas.

La estructura molecular baja permite una absorción y transporte rápidos desde las hojas y las raíces en las plantas, proporcionando una mayor utilización en comparación con los productos acompañantes.

2) Gracias a los aminoácidos libres en forma de L y a los péptidos de cadena corta en su composición:

Aumenta tanto el desarrollo generativo como vegetativo, lo que resulta en una cosecha temprana.

Su producción a través de la hidrólisis enzimática y el tratamiento térmico asegura que no induzca el envejecimiento en las plantas.

Mejora la síntesis de clorofila.

Exhibe un efecto quelatante en los elementos traza.

Mejora la calidad de la fruta (color, sabor, tamaño, forma, vida útil) y la cantidad.

Mejora la germinación del polen y la productividad.

Proporciona resistencia contra patógenos.

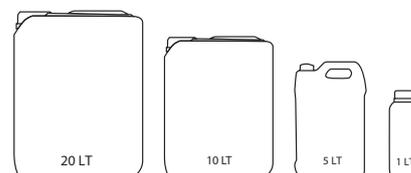
Estimula la síntesis de vitaminas.

Con su propiedad quelatante, evita que el calcio reaccione con otros minerales para la calcificación.

A través de sus propiedades reguladoras del suelo:

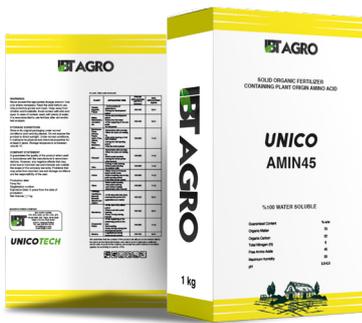
Fortalece la estructura de las raíces en las plantas y aumenta la cantidad de raíces capilares.

Aumenta la proporción de absorción de micro y macroelementos.



Amin45 & Amino Plant

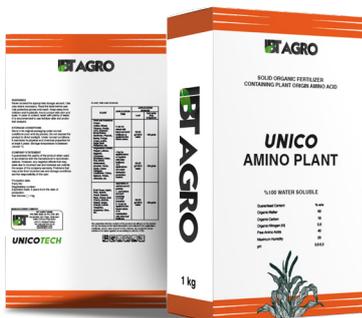
Amin45 y Amino Plant son productos en polvo de origen vegetal que contienen un mínimo del 40% de aminoácidos libres. Los aminoácidos son moléculas simples formadas por la descomposición de proteínas, que consisten en cadenas con una estructura mixta. Todos los aminoácidos contienen carbono, hidrógeno y oxígeno. Los aminoácidos libres son cruciales para las plantas y, debido a su origen vegetal, se absorben fácil y rápidamente. Los aminoácidos aumentan los niveles de clorofila, aceleran el metabolismo de la planta y mejoran la productividad. Cuando se aplican al suelo (como en sistemas de riego por goteo), ayudan a calentar la planta durante la temporada de invierno y la hacen más resistente contra las condiciones de estrés ambiental.



Amin45

Solid Organic Fertilizer Containing Plant Origin Amino Acid

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	70
Organic Carbon	22
Total Nitrogen (N)	6
Free Amino Acids	45
Maximum Humidity	20
pH	3,5-5,5



Amino Plant

Solid Organic Fertilizer Containing Plant Origin Amino Acid

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	60
Organic Carbon	19
Organic Nitrogen (N)	5,6
Free Amino Acids	40
Maximum Humidity	20
pH	3,5-5,5



Bio Pro, Complex, Base & Base Plus

Bio Pro, Complex, Base y Base Plus son fertilizantes orgánicos líquidos de origen vegetal, enriquecidos con un alto nivel de materia orgánica y carbono orgánico. Además de mejorar las propiedades biológicas del suelo aplicado, facilitan el aumento de la fotosíntesis en las plantas, desempeñando un papel en la mejora tanto de la fertilidad del suelo como de la formación de nutrientes en las plantas. Promueven el desarrollo de la raíz principal y de las raíces laterales de las plantas, permitiendo la absorción de nutrientes que de otra manera serían inaccesibles para las plantas en el suelo. Junto con el desarrollo de las raíces y las plantas, respaldan la formación de frutas homogéneas.

Bio Pro

Liquid Organic Fertilizer of Plant Origin

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	33
Organic Carbon	14
Total Nitrogen (N)	3
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	4
pH	4-6

Complex

Liquid Organic Fertilizer of Plant Origin

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	40
Organic Carbon	14
Total Nitrogen (N)	2
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	3
pH	4-6

Base

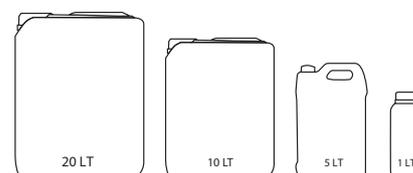
Liquid Organic Fertilizer of Plant Origin

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	35
Organic Carbon	12
Total Nitrogen (N)	2
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	3
pH	4,5-6,5

Base Plus

Liquid Organic Fertilizer of Plant Origin

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	45
Organic Carbon	19
Total Nitrogen (N)	1
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	6
pH	4-6





Root Humate Liquid Humic Acid of Organic Origin

Guaranteed Content	% w/w
Total Organic Matter	13
Total Humic Acid + Fulvic Acid	12
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	2,5
pH	7,5-9,5

Unico Root Humate, derivado de materiales orgánicos, enriquece el suelo y aumenta la estructura y absorción de nutrientes. Con su mezcla única, respalda un desarrollo radicular fuerte, aumenta la resistencia al estrés y mejora la salud general de la planta.

Mejora del Suelo: El ácido húmico líquido de origen orgánico ayuda a mejorar la estructura del suelo, haciéndolo más frágil y aumentando su capacidad de retención de agua. Contribuye a la formación de agregados de suelo estables al mejorar la aireación y el drenaje.

Disponibilidad de Nutrientes: El ácido húmico aumenta la disponibilidad de nutrientes en el suelo. Actúa como agente quelante al unirse a minerales, permitiéndoles ser absorbidos más fácilmente por las raíces de las plantas. Esto aumenta la absorción y utilización de nutrientes por parte de las plantas.

Regulación del pH: El ácido húmico puede ayudar a regular el pH del suelo. Mientras ayuda a reducir el pH en suelos alcalinos, puede contribuir a aumentar los niveles de pH en suelos ácidos. Mantener el rango de pH óptimo es importante para proporcionar nutrientes a las plantas.

Resistencia al Estrés: La aplicación de ácido húmico líquido de origen orgánico se ha asociado con un aumento de la resistencia al estrés en las plantas. Ayuda a las plantas a enfrentar factores estresantes ambientales como la sequía, las temperaturas extremas y la salinidad del suelo.

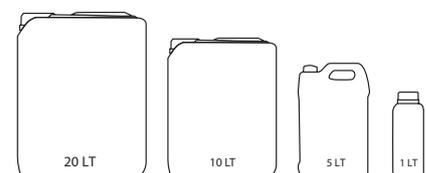
Desarrollo de Raíces: El ácido húmico respalda el desarrollo de las raíces estimulando el crecimiento y la ramificación de las raíces. Esto da como resultado un sistema radicular más extenso y eficiente que puede absorber agua y nutrientes del suelo de manera más efectiva.

Actividad Microbiana: El ácido húmico promueve la actividad microbiana beneficiosa en el suelo. Proporciona un entorno propicio para el crecimiento de bacterias y hongos beneficiosos que contribuyen al ciclo de nutrientes y la descomposición de la materia orgánica.

Mejora de la Germinación de Semillas: Cuando se utiliza en tratamientos de semillas, el ácido húmico puede aumentar las tasas de germinación de las semillas. Proporciona un entorno adecuado para la formación de plántulas y el desarrollo temprano de las raíces.

Aumento del Rendimiento de Cultivos: En general, los efectos positivos del ácido húmico líquido de origen orgánico en la estructura del suelo, la disponibilidad de nutrientes y la salud de las plantas contribuyen al aumento del rendimiento de los cultivos y a la mejora de la calidad del producto.

Es importante tener en cuenta que los beneficios específicos pueden variar según la concentración y calidad del ácido húmico, así como los métodos de aplicación y las necesidades específicas del cultivo o las plantas involucradas.





Unico Humifull Potassium Humate

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	60
Total (Humic + Fulvic) Acid	70
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	6
pH	8-10

Unico Humifull es un producto que contiene ácidos húmicos y fúlvicos, derivados de la extracción de leonardita, una sustancia formada mediante la descomposición y compresión de residuos vegetales en el suelo. Sirve como un regulador integral del crecimiento de las plantas. Esta formulación de gránulos de partículas grandes, de rápida solubilidad, se aplica directamente al suelo disolviéndola en agua. También se puede mezclar con fertilizantes foliares, insecticidas, herbicidas y desfoliantes para la aplicación foliar en las plantas. Unico Humifull mejora el crecimiento y la productividad de las plantas, resuelve la compactación del suelo, facilita un establecimiento de raíces más fácil y promueve el desarrollo general. Aumenta la capacidad de retención de agua en suelos arenosos ligeros, acelera el proceso de descomposición en suelos arcillosos pesados, aflojando y aireando el suelo al tiempo que mejora la permeabilidad al agua. Además, elimina el exceso de sodio en el suelo, aliviando problemas de salinidad, y quelata los nutrientes existentes en el suelo, haciéndolos fácilmente disponibles para la absorción de las plantas.



Lenor Seaweed & Lenor Seaweed Powder

Lenor Seaweed es una variedad de algas marinas rica en sustancias biológicamente activas y nutrientes ampliamente utilizada en agricultura. Su composición incluye hormonas naturales de plantas como citoquininas, betaínas, auxinas y giberelinas, junto con aminoácidos, carbohidratos, vitaminas y varios nutrientes esenciales.

Promueve un desarrollo robusto de las raíces, permitiendo que la planta absorba más nutrientes y agua del suelo.

Acelera la formación de clorofila, lo que resulta en una mayor síntesis de carbohidratos y proteínas.

Mejora la resistencia de la planta a enfermedades, plagas y condiciones climáticas adversas.

Aumenta la ramificación lateral y la fijación de frutas en los árboles frutales, reduciendo la caída de flores y frutas y mejorando el rendimiento.

Retarda la proliferación viral y reduce el daño causado por nematodos de las raíces.

Asegura la absorción equilibrada y prolongada de macro y micronutrientes del suelo.

Aumenta el contenido de materia orgánica en el suelo donde se aplica, gracias a su composición de material orgánico.

Promueve un desarrollo radicular rápido y saludable en las plantas debido a su contenido de ácido algínico y giberélico.

Se utiliza para apoyar a las plantas jóvenes y fortalecer la planta después de la floración.

Mejora la transmisión y eficiencia de los nutrientes y el agua de la planta.

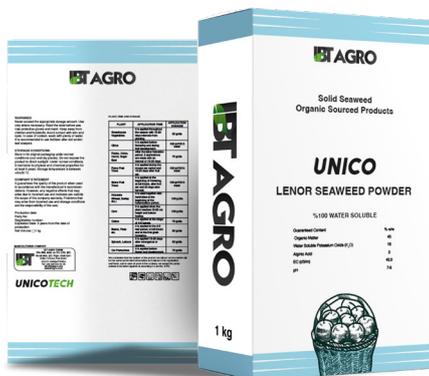
Ayuda a retrasar el envejecimiento al prevenir la estancación de las membranas celulares, proteínas y clorofila en la planta.

Fortalece naturalmente las raíces de las plantas contra patógenos y plagas.



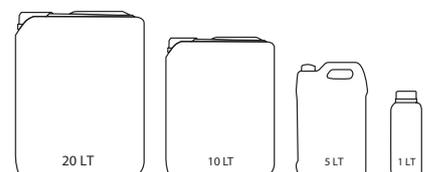
Lenor Seaweed Liquid Seaweed

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	7
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	3
Alginic Acid	0,5
EC (dS/m)	13
pH	8-10

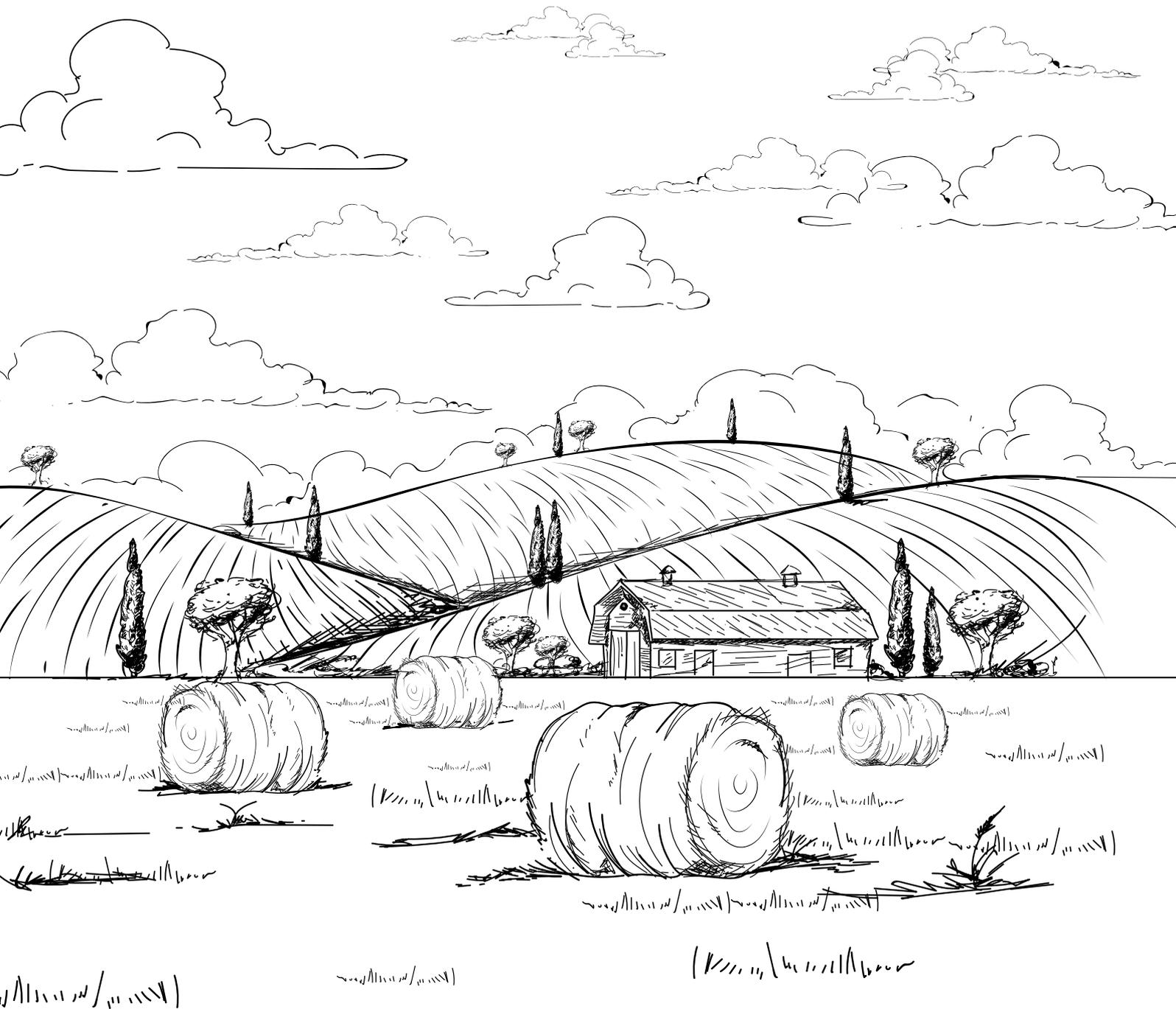


Lenor Seaweed Powder Solid Seaweed

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	45
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	18
Alginic Acid	3
EC (dS/m)	43,9
pH	7-9



FERTILIZANTES ORGANOMINERALES



Los fertilizantes organominerales son fertilizantes que combinan componentes tanto orgánicos como inorgánicos (minerales). Estos fertilizantes cumplen varias funciones importantes para apoyar el crecimiento y desarrollo de las plantas:

Suministro de Nutrientes: Los fertilizantes organominerales proporcionan un suministro equilibrado de nutrientes esenciales para las plantas. El componente orgánico típicamente incluye materiales como compost, estiércol o residuos vegetales, aportando materia orgánica y liberando lentamente nutrientes como nitrógeno, fósforo y potasio con el tiempo. El componente mineral complementa estos nutrientes con elementos adicionales necesarios para el crecimiento de las plantas.

Mejora de la Estructura del Suelo: La materia orgánica en los fertilizantes organominerales mejora la estructura del suelo al mejorar su capacidad de retención de agua, aireación y drenaje. Esto promueve un ambiente más saludable para el desarrollo de las raíces y la actividad microbiana en el suelo.

Liberación de Nutrientes de Larga Duración: El componente orgánico en estos fertilizantes se descompone gradualmente, lo que lleva a una liberación lenta y constante de nutrientes. Esto puede proporcionar un suministro sostenido de nutrientes a las plantas durante un período prolongado, reduciendo el riesgo de lixiviación y escorrentía de nutrientes.

Actividad Microbiana Mejorada: La materia orgánica en los fertilizantes organominerales respalda la actividad microbiana beneficiosa en el suelo. Los microorganismos desempeñan un papel crucial en el ciclo de nutrientes, haciendo que los nutrientes estén más disponibles para las plantas y contribuyendo a la salud general del suelo.

Aumento de la Fertilidad del Suelo: La combinación de componentes orgánicos y minerales mejora la fertilidad del suelo al proporcionar una variedad de nutrientes. Esto puede llevar a un aumento de la fertilidad con el tiempo, respaldando un mejor crecimiento y productividad de las plantas.

Beneficios Ambientales: Los fertilizantes organominerales pueden contribuir a la agricultura sostenible al minimizar la escorrentía y lixiviación de nutrientes, reduciendo el riesgo de contaminación del agua. La liberación gradual de nutrientes y la mejora de la estructura del suelo también contribuyen a la sostenibilidad ambiental a largo plazo.

Adaptabilidad: Los fertilizantes organominerales son versátiles y se pueden personalizar para satisfacer los requisitos específicos de cultivos y suelos. Esta adaptabilidad permite a los agricultores y jardineros ajustar sus aplicaciones de fertilizantes según las necesidades nutricionales de diferentes plantas.

Impacto Ambiental Reducido: En comparación con algunos fertilizantes tradicionales, los fertilizantes organominerales pueden tener un menor impacto ambiental. Pueden ayudar a reducir el riesgo de desequilibrios nutricionales, degradación del suelo y otros problemas ambientales asociados con ciertas prácticas agrícolas.

En general, los fertilizantes organominerales ofrecen un enfoque equilibrado y sostenible para la nutrición de las plantas, combinando los beneficios de los fertilizantes orgánicos y minerales para mejorar la salud del suelo y el crecimiento de las plantas.





Potasgoal 4-0-20

Liquid Organomineral Fertilizer with NK

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	29
Total Nitrogen (N)	4
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	4
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	20
Water Soluble Boron (B)	0,01
Water Soluble Copper (Cu)	0,004
Water Soluble Iron (Fe)	0,03
Water Soluble Manganese (Mn)	0,01
Water Soluble Molybdenum (Mo)	0,01
Water Soluble Zinc (Zn)	0,01
Free Amino Acids	2,8
Max. Chlorine (Cl)	6,2
pH	3,5-5,5

Potasgoal 4-0-20 es un fertilizante altamente efectivo que se puede aplicar tanto al suelo como a las hojas, proporcionando una excelente calidad y tamaño al rendimiento previo a la cosecha con el apoyo de elementos traza en su composición. Ofrece resultados sobresalientes, especialmente en la producción de hortalizas en invernaderos, evitando frutas pequeñas y deficiencias de calidad, especialmente en tomates. Funciona excepcionalmente bien en el crecimiento y maduración de frutas y verduras, asegurando un buen desarrollo del color. Mejora el sabor y aroma de frutas y verduras, mejorando su calidad general. Aumenta el almacenamiento y la vida útil de frutas sensibles. En cultivos como olivas, aumenta el contenido de aceite, y en pistachos, aumenta el llenado del núcleo. Al aumentar la presión de turgencia en las plantas, reduce el estrés y evita la formación de tejidos laxos. La formación de tejidos firmes hace que la planta sea resistente a agentes patógenos y condiciones ambientales adversas.



Las series Organo y Organo Balance ofrecen una solución integral para un crecimiento y desarrollo robustos de las plantas con sus diversas formulaciones. Proporcionando un suministro continuo de nutrientes a través de una liberación lenta y constante, estas series garantizan una salud y vitalidad constantes para sus plantas. Mejoran la estructura del suelo, promueven la actividad microbiana y facilitan la absorción de nutrientes. Ideal para varios cultivos y aplicaciones en jardines, las series Organo y Organo Balance aportan un enfoque sostenible y especializado para la nutrición de las plantas, contribuyendo a plantas más saludables y productivas.

Las series Organo y Organo Balance, aplicables tanto al suelo como a las hojas, son altamente efectivas para garantizar calidad y tamaño en los rendimientos previos a la cosecha. Especialmente en la producción de hortalizas en invernaderos, ofrecen excelentes resultados para evitar frutas pequeñas y deficiencias de calidad, especialmente en tomates. Sobresalen en el crecimiento y maduración de frutas y verduras, asegurando un desarrollo vibrante del color. Estas series mejoran el sabor y aroma de frutas y verduras, elevando su calidad general. Aumentan el almacenamiento y la vida útil de frutas sensibles. En cultivos como olivas, aumentan el contenido de aceite, y en pistachos, aumentan el llenado del núcleo. Al aumentar la presión de turgencia en las plantas, reducen el estrés y evitan la formación de tejidos laxos. La formación de tejidos firmes hace que la planta sea resistente a agentes patógenos y condiciones ambientales adversas.



Organo 10-0-5

Liquid Organomineral Fertilizer with NK

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	25
Total Nitrogen (N)	10
Organic Nitrogen (N)	0,3
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	9,7
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	5
Water Soluble Boron (B)	0,5
Total Iron (Fe)	2
Water Soluble Iron (Fe)	0,5
Total Zinc (Zn)	4
Water Soluble Zinc (Zn)	2
pH	5-7



Organo Balance 8-8-8

Liquid Organomineral Fertilizer with NPK

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	25
Total Nitrogen (N)	8
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	2
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	6
Total Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	8
Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	8
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	8
Max. Chlorine (Cl)	1
pH	2-4



20 LT



Organo 6-20-6

Liquid Organomineral Fertilizer with NPK

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	25
Total Nitrogen (N)	6
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	1,8
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	4,2
Total Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	20
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	20
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	6
Max. Chlorine (Cl)	1
pH	1,5-3,5



Organo Balance 4-4-4

Liquid Organomineral Fertilizer with NPK

Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	15
Total Nitrogen (N)	4
Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	1
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	3
Total Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	4
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	4
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	4
Free Amino Acids	2
Max. Chlorine (Cl)	3
Max. EC	29 (dS/m)
pH	5,5-7,5



OTROS FERTILIZANTES QUÍMICOS





Nitro-N Nitrogen Fertilizer Solution

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	15
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	15

Al satisfacer las necesidades de nitrógeno de la planta, Nitro-N garantiza un equilibrio entre el crecimiento vegetativo y generativo a través de sus componentes acompañantes.

El nitrógeno (N), un nutriente fundamental para las plantas, se proporciona en proporciones elevadas, asegurando la salud general de la planta. Equilibra el pH del suelo, permitiendo la absorción de macro y micronutrientes en una forma disponible. A través de aminoácidos, ácido fúlvico y enzimas, facilita la transición rápida de macro y micronutrientes absorbidos a la planta. Sus efectos positivos en el desarrollo de la planta persisten incluso en climas fríos. Promueve el engrosamiento y el crecimiento lateral en las plantas y mejora el tamaño de los frutos. Disponible en una forma totalmente absorbible para la planta, es adecuado tanto para aplicación foliar como para aplicación al suelo.



Unico Magne Tech Magnesium Sulphate Solution

Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Magnesium Oxide (MgO)	6
Water Soluble Sulfur Trioxide (SO ₃)	12

El magnesio (Mg) es el componente esencial de la clorofila, el pigmento verde que le da color a las hojas de las plantas. Por lo tanto, es un elemento crucial que respalda el crecimiento de la clorofila.

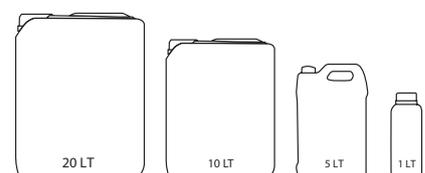
Fortalece las plantas contra varias adversidades causadas por perturbaciones ambientales.

Las plantas expuestas a un exceso de agua, temperaturas extremas o enfermedades del suelo pueden superar fácilmente el proceso de recuperación.

El magnesio desempeña un papel vital en el metabolismo energético, participando así en los procesos de transferencia de energía.

Ayuda en la nodulación para la fijación de nitrógeno en leguminosas.

Unico Magne Tech actúa como un valioso suplemento para las plantas al proporcionar magnesio (Mg) y azufre (S) esenciales necesarios para respaldar la formación de clorofila, mejorar la absorción de nutrientes y promover la salud general, la resistencia y el crecimiento de las plantas.





Unico Calcium Calcium Nitrate Solution (To Prepare BBM Solution)

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	8
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	8
Water Soluble Calcium Oxide (CaO)	14

La solución de calcio Unico ofrece varios beneficios a las plantas, principalmente debido a su aporte de calcio y nitrógeno.

Suministro de Calcio: Estructura de la Pared Celular: El calcio es un componente esencial de las paredes celulares de las plantas. Fortalece las paredes celulares, proporcionando soporte estructural a la planta. Esto es crucial para la integridad y rigidez general de las células vegetales.

Absorción y Transporte de Nutrientes: Facilita la Absorción de Nutrientes: El calcio juega un papel en la absorción y transporte de otros nutrientes. Ayuda en el movimiento de otros elementos esenciales dentro de la planta, asegurando una distribución adecuada de nutrientes.

Prevención de Trastornos: Pudrición del Extremo Floral: Niveles adecuados de calcio pueden ayudar a prevenir trastornos como la pudrición del extremo floral en tomates y pimientos. Esta condición se caracteriza por la descomposición del extremo floral de los frutos en desarrollo.

División Celular y Crecimiento: División Celular: El calcio está involucrado en la división y elongación celular. Promueve un crecimiento saludable en raíces, brotes y hojas.

Fuente de Nitrógeno: Suministro de Nitrógeno: El nitrato de calcio también sirve como fuente de nitrógeno, que es un nutriente vital para el crecimiento de las plantas. El nitrógeno es un componente clave de aminoácidos, proteínas y clorofila.

Enmienda del Suelo Ácido: Regulación del pH: Además del calcio y el nitrógeno, el nitrato de calcio puede ayudar a regular el pH del suelo. Se puede utilizar como enmienda en suelos ácidos, ayudando a elevar el pH a niveles más adecuados para el crecimiento de las plantas.

Mejora de la Salud de la Planta: Resistencia al Estrés: Niveles adecuados de calcio contribuyen a la resistencia al estrés en las plantas. Ayuda a las plantas a hacer frente a factores estresantes ambientales como la sequía, la salinidad y las fluctuaciones de temperatura.

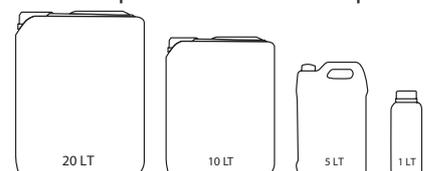
Mejora de la Calidad de la Fruta: Firmeza de la Fruta: El calcio es particularmente importante para la firmeza y calidad de las frutas. Puede reducir la incidencia de ablandamiento y deterioro durante el almacenamiento.

Salud de las Hojas y Follaje: El calcio respalda la salud de las hojas, reduciendo el riesgo de trastornos como la punta quemada y la necrosis de las hojas.

Vigor y Productividad General de la Planta: Los efectos combinados de calcio y nitrógeno contribuyen al vigor general de la planta, lo que conduce a una mayor productividad y rendimiento.

Unico Calcium se produce para satisfacer las necesidades de calcio (Ca) de las plantas y se refuerza ligeramente con aminoácidos para facilitar la absorción por parte de la planta. Previene la deficiencia de calcio en las frutas al mismo tiempo que espesa las paredes celulares para garantizar la firmeza.

Es importante aplicar la solución de nitrato de calcio con prudencia, teniendo en cuenta las necesidades específicas de las plantas, las condiciones del suelo y la etapa de crecimiento de los cultivos. Una aplicación adecuada puede resultar en plantas más saludables y robustas y una mejor calidad del cultivo.





Unico Calbor Calcium Chloride Solution (To Prepare BBM Solution)

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	8
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	8
Water Soluble Calcium Oxide (CaO)	14
Water Soluble Boron (B)	0,2

Unico Calbor proporciona una solución simultánea a las deficiencias de calcio (Ca) y boro (B), abordando los trastornos nutricionales asociados con estos elementos.

Asegurando la fortaleza de los tejidos vegetales durante las etapas tempranas, confiere a la planta una apariencia vigorosa y erguida y promueve un crecimiento rápido.

Es eficaz para sostener el metabolismo del nitrógeno sin interrupciones.

Facilitando el movimiento de compuestos orgánicos sintetizados dentro de la planta, asegura su llegada a los órganos esenciales.

Al promover hojas erguidas y vivaces, aumenta la superficie total de absorción de luz, elevando consecuentemente la tasa de fotosíntesis.

Al suministrar calcio, un activador en muchas enzimas, asegura el flujo regular de los procesos biológicos en la planta.

Previene la pudrición del extremo floral en plantas como tomates, pimientos, berenjenas, melones y sandías debido a la deficiencia de calcio.

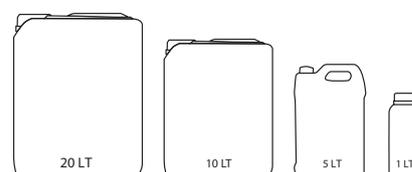
Previene la enfermedad del hoyo amargo en manzanas debido a la deficiencia de calcio.

Previene la enfermedad de la descomposición interna en tubérculos como remolachas azucareras y papas debido a la deficiencia de boro.

Previene el agrietamiento de frutas asociado con la deficiencia de boro.

Aumenta la tasa de llenado de granos en mazorcas de maíz, lo que resulta en granos más grandes.

Mejora la tasa de llenado de granos y placas en cultivos como girasoles, canola y colza, asegurando semillas más grandes. Además, aumenta el contenido de aceite de las semillas, mejorando tanto el rendimiento como la calidad.



K Power & K Power30

K Power y K Power30 son productos sistémicos utilizados para la floración, el cuajado de frutas y el crecimiento de frutas en las plantas. Se pueden aplicar de manera segura tanto a través del suelo como de las hojas. Los reguladores especiales del crecimiento de las plantas en su composición estimulan los mecanismos de resistencia de la planta. Además, al acortar los entrenudos en las plantas, promueven la formación de flores más saludables, aumentando significativamente el cuajado de frutas. Al final de la temporada, ayudan a la planta a almacenar el fósforo y el potasio utilizados durante el período invernal, contribuyendo a la formación de yemas frutales para la próxima temporada.



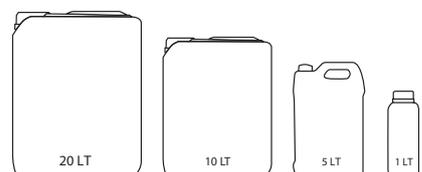
K Power Potassium Solution

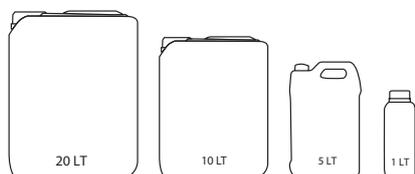
Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	20



K Power30 Potassium Solution

Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	30





Unico pH Regulator

pH Regulator

Unico pH Regulator regula el pH del entorno en aguas y suelos alcalinos al capturar calcio con sus varios aniones. Esto garantiza que todos los nutrientes, que la planta no puede absorber fácilmente en niveles de pH elevados, estén disponibles fácilmente para la planta. Al ajustar el pH del entorno a niveles entre 5 y 6, facilita la fácil absorción de nutrientes ligados en el suelo por parte de la planta. Cuando se agrega al agua de pulverización, reduce el pH, mejorando la efectividad de los pesticidas y evitando su descomposición. También aumenta la resistencia de la planta contra algunas enfermedades de raíces y tallos, ajusta el equilibrio del pH del suelo y elimina la salinidad.

Unico pH Regulator ablanda el agua al preparar soluciones de pesticidas, mejora la solubilidad y elimina la dureza del agua. Ajusta el pH de las aguas alcalinas, prolongando la efectividad de los pesticidas. Evita el bloqueo de las tuberías de goteo y facilita la apertura de las tuberías obstruidas. Puede usarse junto con todos los fertilizantes foliares y pesticidas agrícolas, mejorando la duración y potencia de todos los productos químicos aplicados.

"Por lo general, los medicamentos o fertilizantes se preparan con aguas de pozo, que a menudo tienen niveles de pH elevados, causando alteraciones no deseadas en las soluciones preparadas. La tasa de degradación de los pesticidas preparados en aguas con pH alto se acelera, lo que lleva a una duración reducida de la efectividad. Unico pH Regulator es un producto necesario para abordar y prevenir estos problemas, asegurando la resolución efectiva de estos inconvenientes."

Unico Super Wet

Spreader Adhesive

(Containing Organic Silicone)



Unico Super Wet es un producto especializado como esparcidor-adhesivo. Asegura la distribución homogénea y la adherencia de productos químicos de protección vegetal y fertilizantes foliares sobre las hojas y ramas de la planta en forma de una capa delgada. Esto evita la pérdida de productos químicos y fertilizantes aplicados por lavado, prolongando el tiempo para que la planta se beneficie de ellos y aumentando la eficiencia de la aplicación. Al evitar la acumulación de productos químicos agrícolas y fertilizantes foliares en gotas grandes, también previene la formación de manchas no deseadas en frutas y quemaduras en las hojas. Además, se utiliza para la limpieza postaplicación del equipo de pulverización.



FOR
COLORFUL
MORE
PRODUCTIVE
HARVEST



IBTAGRO

UNICOTECH

IBT AGRO TARIM İTH. İHR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Head Office: Uncalı Neighborhood, Sh. Tgm. Abdulkadir Güler Street, Koru Park Houses Block A No:25 A, Inner Door No:11, Konyaaltı/Antalya
Manufacturing Facilities: Başköy Neighbourhood, 07190 Antalya Organized Industrial Zone, 3rd Section, Döşemealtı/Antalya



info@ibtagro.com



+90 530 893 48 05



www.ibtagro.com