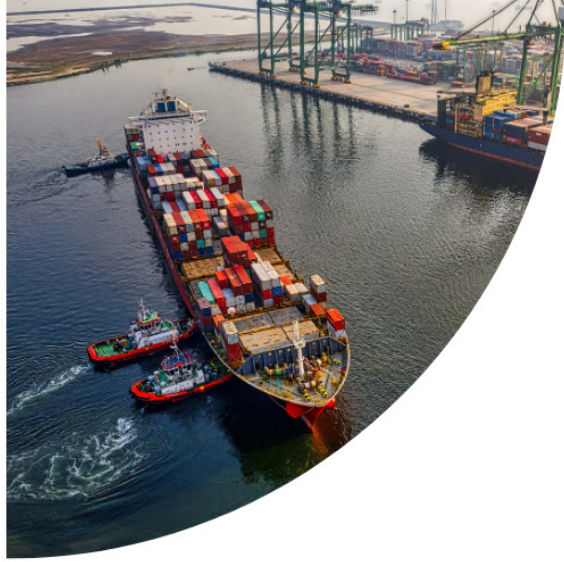




CATALOGUE DE PRODUITS

CONTACT



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

À PROPOS DE NOUS

Nutriments pour plantes, qui jouent un rôle significatif dans les pratiques agricoles modernes, sont considérés comme un élément clé de l'industrie agricole aujourd'hui. La qualité, la fourniture rapide et ininterrompue d'engrais et de produits chimiques agricoles revêtent une importance cruciale pour les processus de production agricole.

Fondée à Antalya en 2021, après une très longue période de recherche et développement ainsi qu'un processus détaillé, IBT AGRO opère dans le domaine de la production et de la commercialisation de produits nutritifs pour plantes qui constituent la base de l'agriculture. La société poursuit ses activités dans des installations de production ultramodernes situées dans la zone industrielle organisée d'Antalya, d'une superficie de 6 000 m², équipées de lignes de production de poudre et de liquide de pointe ainsi que de machines, et d'une capacité de production annuelle de 30 000 000 kg/an.

"IBT Agro" et "IBT Group of Companies" poursuivent leurs opérations avec une équipe élargie sur le terrain, en collaboration avec des partenaires commerciaux à travers l'Europe, le Moyen-Orient, l'Asie, l'Afrique et l'Amérique du Sud, élargissant leur portefeuille commercial jour après jour conformément à des objectifs durables à long terme.

Chez IBT AGRO, nous nous efforçons d'augmenter la rentabilité des agriculteurs, d'améliorer les pratiques agricoles et d'ajouter de la valeur à nos communautés. En mettant l'accent sur les besoins de nos agriculteurs, nous accélérons nos efforts chaque jour, contribuant à l'avenir durable de l'agriculture dans le monde entier grâce à nos principes d'innovation, de qualité et de responsabilité environnementale.

En nous concentrant sur les besoins spécifiques de nos agriculteurs, nous offrons des solutions sur mesure et efficaces avec nos produits nutritifs pour plantes, chacun étant formulé de manière unique et observé pour ses effets sur les plantes et le sol sur le terrain. En utilisant la dernière technologie dans nos processus de production, nous améliorons la qualité de nos produits tout en minimisant les impacts environnementaux. La satisfaction du client, la transparence et la durabilité sont les valeurs fondamentales qui sous-tendent notre entreprise.

Pour une récolte colorée et plus productive.

Bienvenue chez IBT AGRO ; nous sommes prêts à poser les bases de l'agriculture durable, en grandissant ensemble.



Vision

“ Chez IBT AGRO, nous aspirons à transformer les pratiques agricoles à l'échelle mondiale en mettant l'accent sur la durabilité et l'efficacité de l'agriculture. Notre objectif est de devenir une entreprise qui apporte de la valeur aux agriculteurs et à l'industrie grâce à des solutions innovantes. Avec une vision d'être la pierre angulaire de l'agriculture pour un avenir plus sain, nous visons à façonner l'avenir de l'agriculture.

Mission

“ IBT AGRO a pour objectif d'aider les agriculteurs à accroître leur productivité et à utiliser les ressources naturelles de manière plus durable en utilisant les dernières technologies dans le secteur agricole. Nous nous efforçons d'améliorer la rentabilité des agriculteurs et de contribuer à la sécurité alimentaire en proposant des produits de nutrition végétale de haute qualité, des produits de protection et des solutions agricoles.



NOS VALEURS

Responsabilité Environnementale

Chez IBT AGRO, nous poursuivons nos efforts pour agir de manière écologiquement responsable, en adoptant des pratiques respectueuses de l'environnement dans nos processus de production. Nous nous engageons à développer des pratiques agricoles durables et accordons une grande importance à la préservation des ressources naturelles. Nous assumons la responsabilité de la durabilité environnementale à long terme dans le secteur agricole.

L'orientation Client

En priorisant les besoins de nos clients, notre objectif est de leur fournir des solutions précieuses et efficaces. La satisfaction du client, la qualité du produit et le soutien continu à la clientèle figurent parmi nos principes fondamentaux. En tenant compte des commentaires des clients, nous nous efforçons d'améliorer continuellement nos produits et services.

Excellence Scientifique

Avec l'engagement de maintenir des normes élevées d'efficacité et de fiabilité dans nos produits, nous mettons l'accent sur la recherche scientifique et les avancées technologiques. Notre équipe de support technique intègre la science agricole et la technologie pour aider les agriculteurs à optimiser leurs processus de nutrition végétale.

Innovation et Amélioration Continue

Pour nous adapter aux besoins évolutifs de l'industrie, nous maintenons une attention constante sur l'innovation. En participant à des efforts de recherche et développement, nous développons non seulement de nouveaux produits, mais travaillons également à rendre nos processus de production plus efficaces, améliorant ainsi la durabilité.

Contribution Sociale

Conscients de nos responsabilités envers les communautés, nous soutenons activement des projets sociaux dans les domaines de l'éducation, de la protection de l'environnement et de l'agriculture. En contribuant à ces projets, nous nous efforçons d'améliorer la qualité de vie des individus et d'avoir un impact positif sur la durabilité du secteur agricole.

Avec ces valeurs, nous sommes déterminés à œuvrer pour un avenir plus durable et efficace pour l'agriculture.

CONTENU

07

Engrais NPK Hydrosolubles

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

32

Engrais Organiques

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	

12

D'engrais Liquide 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	

43

Engrais Organomineraux

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

20

Engrais A Micro Elements

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

48

Autres Engrais Chimiques

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

ENGRAIS NPK HYDROSOLUBLES



Quelle est l'importance des engrais NPK pour les plantes?

L'utilisation d'engrais NPK joue un rôle extrêmement important pour la plante dans le domaine de la nutrition des plantes, notamment pour les sols pauvres en azote, en phosphore et en potassium. Cela permet au sol de devenir riche en microorganismes, renforce la plante et régule la valeur du pH. Fondamentalement, ce sont des éléments nutritifs pour les plantes qui doivent être absorbés par la plante pour la ramification, la floraison/la formation des fleurs, et la santé des fleurs - la nouaison, la couleur et l'arôme des fruits. Alors, que font les éléments nutritifs de base pour les plantes, "l'azote", le "phosphore" et le "potassium", qui sont utilisés pour augmenter la santé et la productivité de la plante?

AZOTE

L'azote joue un rôle clé dans la coloration de la plante et la production de chlorophylle, en en faisant un facteur important dans le développement des feuilles. Les engrais riches en azote sont souvent utilisés pour l'herbe ou d'autres plantes où la croissance de feuillage vert est plus importante que la floraison. À l'opposé, les jardiniers rencontrent parfois le problème de l'appauvrissement en azote, la jaunissement des plantes normalement vertes indique souvent une carence en azote.



PHOSPHORE

Le phosphore joue un rôle clé dans la croissance des racines, la floraison et la fructification, c'est pourquoi il est un nutriment essentiel pour vos plantes au printemps. Le phosphore contribue à de nombreux processus fondamentaux des plantes, tels que l'enracinement et la formation des graines.



POTASSIUM

Le potassium contribue à la santé globale et à la vigueur des plantes. Il est reconnu pour renforcer la capacité des plantes à résister aux maladies, à faciliter le mouvement de l'eau et des nutriments dans la plante, et peut être particulièrement important dans les régions sujettes au froid ou à la sécheresse.



Séries Premium et Pro

Découvrez le secret des récoltes productives et des plantes prospères avec les Séries Premium et Pro. Nos engrais NPK en poudre de 25 kg, 100 % hydrosolubles et riches en nutriments essentiels, conviennent à tous les types de plantes avec une grande variété de formulations et sont la clé pour libérer le plein potentiel de votre sol et de vos plantes.

Nutrition équilibrée : Nos engrais sont méticuleusement formulés pour offrir l'équilibre parfait entre l'azote (N), le phosphore (P) et le potassium (K). Cette combinaison équilibrée favorise le développement robuste des racines, des feuilles saines et des fleurs éclatantes.

Rendement accru : Maximisez votre rendement de récolte avec nos engrais riches en nutriments. Le rapport NPK soigneusement calibré garantit que vos plantes reçoivent les nutriments exacts dont elles ont besoin à chaque étape de croissance, ce qui entraîne une productivité plus élevée.

Polyvalence : Que vous soyez un agriculteur expérimenté ou un jardinier amateur, nos engrais NPK sont polyvalents et adaptés à une variété de cultures, de légumes et de fleurs. Des pelouses luxuriantes aux vergers florissants, notre produit s'adapte à vos besoins spécifiques.

Absorption rapide : Nos formulations finement pulvérisées apportent un soutien rapide à vos plantes en assurant une absorption rapide des nutriments, entraînant une croissance visiblement plus saine et plus robuste en peu de temps.

Rentable : Investir dans nos engrais NPK est un investissement dans le succès de votre récolte. Vous en avez plus pour votre argent grâce à la haute concentration de nutriments par kilogramme.

Écologique : Notre engagement envers la durabilité se reflète également dans nos processus de production respectueux de l'environnement. Vous vous sentirez en sécurité en sachant que vos cultures se développent avec un produit qui respecte l'environnement.



PRO Series

La série NPK Pro garantit l'absorption facile de l'azote, du phosphore, du potassium et des micronutriments par les plantes, grâce à ses agents chélatants spéciaux et à l'utilisation de matières premières de haute qualité. Elle crée des conditions optimales dans la zone racinaire de la plante avec ses additifs uniques et son faible pH, permettant aux plantes d'absorber les nutriments à des niveaux les plus efficaces. Pendant les périodes de temps froid et les fluctuations significatives de température entre le jour et la nuit, la série NPK Pro aide les plantes à surmonter ces défis avec une performance maximale, minimisant le stress.

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 Pentoxide (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 Pentoxide (P ₂ O ₅)	-	19	52	5	15	5	40
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	40	19	10	45	15	40	13

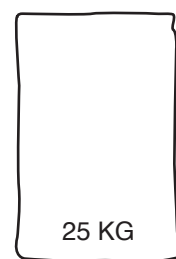
PREMIUM Series

La série NPK Premium garantit l'absorption facile de l'azote, du phosphore, du potassium et des micronutriments par les plantes, grâce à ses agents chélatants spéciaux et à l'utilisation de matières premières de haute qualité. Elle crée des conditions optimales dans la zone racinaire de la plante avec ses additifs uniques et son faible pH, permettant aux plantes d'absorber les nutriments à des niveaux les plus efficaces. Les éléments traces sont chélatés avec de l'EDTA pour une efficacité maximale, les rendant rapidement et facilement disponibles pour la plante. Grâce à une solubilité complète dans les engrais goutte-à-goutte et différentes formulations, elle résout les problèmes des plantes à chaque étape de croissance. Pendant les périodes de temps froid et les fluctuations significatives de température entre le jour et la nuit, la série NPK Premium aide les plantes à surmonter ces défis avec une performance maximale, minimisant le stress.



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 Pentoxide (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 Pentoxide (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

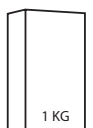


FOLIAR Series



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 série Unico Foliar garantit l'absorption facile de l'azote, du phosphore, du potassium et des micronutriments par les plantes, grâce à ses agents chélatants spéciaux et à l'utilisation de matières premières de haute qualité. Elle crée des conditions optimales dans la zone racinaire de la plante avec ses additifs uniques et son faible pH, permettant aux plantes d'absorber les nutriments à des niveaux les plus efficaces. Pendant les périodes de temps froid et les fluctuations significatives de température entre le jour et la nuit, la série Unico Foliar aide les plantes à surmonter ces défis avec une performance maximale, minimisant le stress.



"Unico Root" et "Unico PZnB" favorisent la prolifération saine de nouveaux capillaires absorbants. Ils ont un effet positif sur le processus de régénération après le traitement des blessures causées par les parties racinaires de divers endroits. Ils encouragent la plante pendant les périodes où les conditions climatiques restreignent le développement des plantes. Ils résolvent les problèmes causés par les ravageurs des racines résultant d'une fertilisation et d'un arrosage incorrects. Ils maintiennent constamment le développement des racines en vie. À partir du pouvoir de germination de la graine, de la structure du sol, des conditions climatiques adverses, du pH du sol, de la régulation de l'absorption des nutriments et de l'abondance des racines dans le sol, ils empêchent le flétrissement et la détérioration régulière causés par les ravageurs et les maladies.



**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**

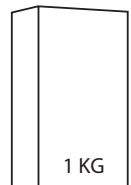
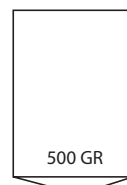
Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	3
Ammonium Nitrogen (NH ₃ -N)	3
Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	15
Water Soluble Zinc (Zn)	10
Water Soluble Boron (B)	5



**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" fournit aux plantes un élément nutritif vital, le potassium, essentiel à la vie et au développement des plantes, avec une concentration élevée de potassium dans sa composition. Le potassium joue un rôle crucial dans l'activation des enzymes et coenzymes, la photosynthèse, la formation des protéines et le transfert du saccharose dans les plantes. Il améliore la coloration des fruits et soutient la qualité des fruits, contribuant à l'amélioration de l'arôme et de la qualité globale du fruit en favorisant le développement des tissus végétaux. De plus, il prolonge la durée de conservation des fruits sensibles au stockage, à la fois sur l'étagère et en stockage.



SERIE D ENGRAIS LIQUIDE NPK



UNICO BALANCE SERIES

La série Unico Balance est produite pour soutenir la croissance et le développement dans les cas où les plantes ne peuvent pas bénéficier suffisamment des nutriments dans le sol en raison de divers facteurs négatifs (manque d'humidité, pH élevé, basse température du sol, etc.). En même temps, étant donné que les éléments nutritifs sont homogènes, l'objectif est la croissance homogène de la plante à laquelle il est appliqué, et les troubles physiologiques dans la plante sont prévenus en évitant une nutrition déséquilibrée. Il favorise le développement des racines, la floraison et la nouaison des fruits. Il confère à la plante une grande résistance au froid et aux maladies.



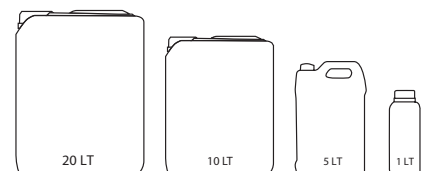
Unico Balance 5-5-5 NPK FERTILIZER SOLUTION

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	5
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	5
Water Soluble Phosphorus Pentoxide (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 Pentoxide (P ₂ O ₅)	7
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	7



UNICO BALANCE SERIES

La série Unico Balance est produite pour soutenir la croissance et le développement dans les cas où les plantes ne peuvent pas bénéficier suffisamment des nutriments dans le sol en raison de divers facteurs négatifs (manque d'humidité, pH élevé, basse température du sol, etc.). En même temps, étant donné que les éléments nutritifs sont homogènes, l'objectif est la croissance homogène de la plante à laquelle il est appliqué, et les troubles physiologiques dans la plante sont prévenus en évitant une nutrition déséquilibrée. Il favorise le développement des racines, la floraison et la nouaison des fruits. Il confère à la plante une grande résistance au froid et aux maladies.



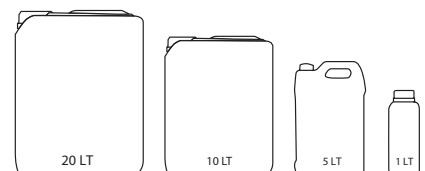
Unico Balance 10-10-10 NPK FERTILIZER SOLUTION

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

Trace elements contribute to the productivity of plants by providing them with the minerals they need. Elements such as zinc, iron, boron, copper, manganese and molybdenum contribute to the balanced nutrition of the plant. Thus, the grown plant becomes more productive and healthy. Unico Balanced series is produced to support growth and development in cases where plants cannot benefit sufficiently from the nutrients in the soil due to various negativities (insufficient moisture, high pH, low soil temperature, etc.). The trace elements contained in the product are chelated with EDTA to provide the highest effect. Thus, it can be quickly and easily taken up by the plant. At the same time, since the nutritional elements are homogeneous, it is aimed for the homogeneous growth of the plant to which it is applied and physiological disorders in the plant are prevented by preventing unbalanced nutrition. It increases root development, flowering and fruit set. It gives the plant great resistance to cold and diseases.



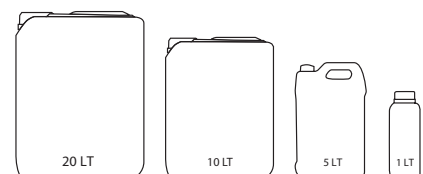
Unico Balanced 5-5-5+ME NPK FERTILIZER SOLUTION

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

Les éléments traces contribuent à la productivité des plantes en leur fournissant les minéraux dont elles ont besoin. Des éléments tels que le zinc, le fer, le bore, le cuivre, le manganèse et le molybdène contribuent à la nutrition équilibrée de la plante. Ainsi, la plante cultivée devient plus productive et en meilleure santé. La série Unico Balanced est produite pour soutenir la croissance et le développement dans les cas où les plantes ne peuvent pas bénéficier suffisamment des nutriments dans le sol en raison de divers facteurs négatifs (manque d'humidité, pH élevé, basse température du sol, etc.). Les éléments traces contenus dans le produit sont chélatés avec de l'EDTA pour fournir le plus grand effet. Ainsi, il peut être rapidement et facilement absorbé par la plante. En même temps, étant donné que les éléments nutritifs sont homogènes, l'objectif est la croissance homogène de la plante à laquelle il est appliqué, et les troubles physiologiques dans la plante sont prévenus en évitant une nutrition déséquilibrée. Il favorise le développement des racines, la floraison et la noyaison des fruits. Il confère à la plante une grande résistance au froid et aux maladies.



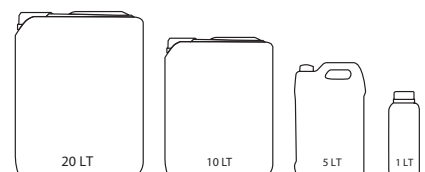
Unico Balanced 10-10-10+ME NPK FERTILIZER SOLUTION

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 série Unico Potas K est un engrais liquide contenant des quantités élevées de potassium dans une structure complexe. Grâce à sa structure spéciale, son taux d'absorption est élevé et il montre une haute performance tant dans les applications foliaires que dans le sol. Le potassium est un élément nutritif majeur nécessaire aux plantes en grandes quantités. Le "potassium", qui est responsable de l'activation de plus de 60 enzymes de croissance, est également responsable de la fonction d'ouverture et de fermeture des pores stomatiques dans les feuilles. Certaines des autres fonctions du potassium incluent des fonctions vitales telles que la synthèse des protéines et de l'amidon, le transport des nutriments et du sucre, la régulation de la photosynthèse et le transport de l'eau.

La série Unico Potas K fournit du potassium, très important pour le développement et la santé des plantes, en quantités élevées et dans une structure complexe. Il est recommandé pour augmenter le développement des racines, le développement des plantes, la qualité des produits, la résistance aux maladies, la durée de conservation, la résistance à la sécheresse et le rendement.



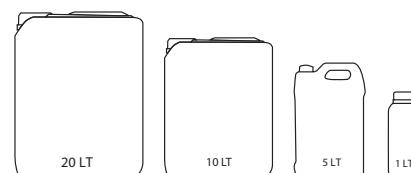
Unico Potas K 3-0-15 NK FERTILIZER SOLUTION

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

Le phosphore, qui joue un rôle important dans le métabolisme biochimique et énergétique des plantes, accroît la résistance des plantes aux maladies et aux ravageurs en renforçant les tissus. Le phosphore renforce le développement des racines des plantes, les rendant plus résistantes aux pathogènes du sol.

Par conséquent, la série Unico Phospho N favorise la floraison et le nombre de bourgeons sur la plante, tout en assurant une formation continue de fruits. En renforçant le développement des racines, elle permet à la plante de bénéficier de l'eau et des nutriments du sol de manière plus efficace. Ainsi, elle favorise la croissance et le développement de la plante. Elle contribue au développement de plantes résistantes en activant les enzymes nécessaires.



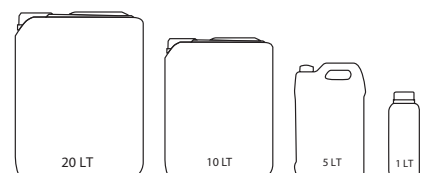
Unico Phospho N 5-15-0 NP FERTILIZER SOLUTION

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



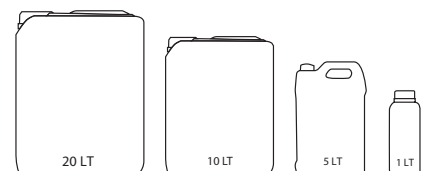
Unico Phospho N 8-21-0 NP FERTILIZER SOLUTION

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



ENGRAIS A MICRO ELEMENTS



Ces éléments, également connus sous le nom de "Micro-éléments" ou "Éléments traces", sont très importants pour la nutrition des plantes. Les plantes utilisent les éléments traces tels que le fer (Fe), le manganèse (Mn), le molybdène (Mo), le zinc (Zn), le cuivre (Cu) et le bore (B). Ces éléments sont importants pour toutes les formes de vie ; ils sont transférés dans les sols déficients en éléments traces par le biais d'engrais à éléments traces.

Les éléments traces sont très importants pour assurer une croissance continue et saine des plantes. Les éléments traces ont diverses fonctions pour une plante.

1. IRON (Fe)

Fonctions du fer chez les plantes :

- Il joue un rôle actif dans la transformation de la chlorophylle.
- Il est efficace dans la formation de protéines chloroplastiques.
- Il agit en tant qu'enzyme et coenzyme.

Symptômes de la carence en fer :

- La carence est d'abord observée dans les jeunes feuilles.
- Des carences peuvent être attendues dans les zones à forte teneur en chaux, avec un pH élevé ou une fertilisation excessive en phosphore.
- Généralement, une chlorose (jaunissement) se produit entre les nervures des jeunes feuilles, et les nervures restent vertes. En cas de carence sévère, les nervures peuvent également devenir jaunes et la feuille peut devenir complètement blanche.

2. MANGANESE (Mn)

Fonctions du manganèse chez les plantes et symptômes de carence :

- Il aide à la formation des chloroplastes en collaboration avec le fer. En cas de carence, on observe une détérioration des chloroplastes et des taches jaunes sur la lame de la feuille.
- Il est efficace dans la formation de protéines chloroplastiques.
- Il agit en tant qu'enzyme et coenzyme.
- Il est nécessaire pour le transfert d'électrons des enzymes.

3. MOLYBDÈNE (Mo)

Fonctions du molybdène chez les plantes :

- Aide à la formation de la vitamine C (acide ascorbique).
- Il empêche l'accumulation de nitrate en réduisant le nitrate en ammonium par le biais de son activité enzymatique et participe à la fixation de l'azote.
- Il est efficace sur le métabolisme du phosphore. En cas de carence, le phosphore organique se transforme en phosphore inorganique.

Symptômes de carence en molybdène :

- Les symptômes de carence sont similaires à ceux de l'azote et se manifestent principalement sur les feuilles plus anciennes.
- La seule différence par rapport à la carence en azote est que les bords des feuilles se dessèchent et s'enroulent, en plus du jaunissement entre les nervures.
- La largeur de la lame de la feuille diminue. Des feuilles petites et de formes différentes se forment.
- Les fleurs sont pâles, la plante est petite et a un aspect desséché.
- Les maladies affectent la plante plus rapidement.

4. ZINC (Zn)

Fonctions du zinc chez les plantes :

- Il est nécessaire à la formation de la chlorophylle.
- Il participe au transport des glucides et du sucre.
- Il est nécessaire pour les activités hormonales et est l'élément structural de l'auxine.
- Il a un effet sur l'absorption d'eau par la plante.

Symptômes de carence en zinc :

- Des taches jaunes sur les feuilles au milieu ou à l'extrémité de la pousse, et dans les cas avancés, dessèchement de ces taches,
- Rétrécissement entre les nœuds et retard de croissance de la plante,
- Diminution de la longueur des feuilles, déformation de la forme et formation de feuilles décalées chez certaines plantes,
- Formation de flagelles et de rosettes sur les pousses des arbres fruitiers,
- Petites enflures dans les racines et formation de racines capillaires à l'extrémité des racines.

5. COPPER (Cu)

Fonctions du cuivre chez les plantes :

- Il est nécessaire à la formation de la chlorophylle. Il régule l'absorption du dioxyde de carbone et est efficace dans la photosynthèse.
- Il se trouve dans la structure de nombreuses enzymes. Il est important pour la production de protéines.
- Il est un catalyseur pour la respiration.
- Il assure l'équilibrage du mouvement de l'eau dans la plante.
- Il participe à la formation de la paroi cellulaire.
- Il est nécessaire pour la formation normale des fleurs et la production de graines.

Symptômes de carence en cuivre :

- Jaunissement, parfois blanchiment ou apparence gris-vert dans les jeunes feuilles, dessèchement dans les cas avancés.
- Jaunissement des extrémités des pousses,
- Buissonnage, nanisme et diminution de l'émission chez les plantes.
- Détérioration des fleurs, décoloration, absence de fleurs, abscission ou absence de fleurs.
- Fissuration des fruits, maturation prématurée et chute des fruits.
- Diminution de la formation des racines. Le développement des racines est empêché.

6. BORON (B)

Fonctions du bore chez les plantes :

- Il participe au transport et à la distribution du calcium.
- Il est nécessaire à la formation des graines, à la nouaison des fruits, à la santé du pollen et à la fécondation.
- Il aide à la formation des hormones.
- Il a un effet sur la division cellulaire.

Symptômes de carence en bore :

- Les premiers symptômes apparaissent sur les jeunes feuilles. Les jeunes feuilles jaunissent et se déforment.
- Le symptôme le plus important est la mort des points de croissance et l'arrêt du développement.
- Les fruits sont petits et déformés.
- Des fissures apparaissent sur le fruit et ces fissures sont évidentes.
- La formation des fleurs est réduite, la chute des fleurs peut être observée et le pollen est réduit.
- Les nervures des feuilles deviennent liégeuses, une chute prématurée des feuilles peut survenir, des champignons apparaissent dans le noyau du fruit ou dans la coque du noyau du fruit.
- Les feuilles s'épaississent, la couleur s'assombrit, des champignons apparaissent dans la nervure médiane. Les feuilles et les tiges sont cassantes.

Unico Combi & Unico Mix Gold

Il s'agit d'un mélange nutritionnel riche qui répond aux besoins en micronutriments des plantes en peu de temps. Les éléments traces de bore, de cuivre, de fer, de molybdène, de manganèse et de zinc présents dans sa composition assurent une nutrition équilibrée de la plante. Il augmente la hauteur de la plante, le nombre de branches et la surface foliaire. Il favorise une floraison abondante, la formation de grains et la nouaison des fruits. Il minimise la chute des fruits. L'effet le plus élevé a été obtenu en chélatant les éléments traces contenus dans le produit avec de l'EDTA. Ainsi, il peut être absorbé rapidement et facilement par la plante. Avec ces caractéristiques, il crée l'infrastructure qui permettra d'obtenir une efficacité et une qualité élevées dans la plante.



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

Il s'agit d'un mélange nutritionnel riche qui répond aux besoins en micronutriments des plantes en peu de temps. Les éléments traces de bore, de cuivre, de fer, de molybdène, de manganèse et de zinc présents dans sa composition assurent une nutrition équilibrée de la plante. Il augmente la hauteur de la plante, le nombre de branches et la surface foliaire. Il encourage une floraison abondante, la formation de grains et la nouaison des fruits. Il minimise la chute des fruits. Avec ces caractéristiques, il crée l'infrastructure qui permettra d'obtenir une efficacité et une qualité élevées dans la plante.



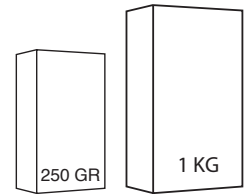


Unico Molyborzn

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



Lorsque le cobalt est présent à des concentrations faibles, son effet sur la croissance des plantes est très positif. En particulier, les plantes légumineuses sont des plantes qui peuvent bénéficier de l'azote dans l'atmosphère, et le cobalt (Co) est un élément absolument nécessaire pour ces plantes. En effet, le cobalt (Co) fonctionne biologiquement comme une coenzyme dans le système de fixation de l'azote. Produit en ligne avec ces informations, Unico Molyborzn est un mélange de micro-éléments qui répond aux besoins des plantes en bore, zinc, molybdène et cobalt, et qui favorise la floraison, la fécondation et la nouaison. Il favorise une floraison, un pollen, une nouaison et une formation de fruits parfaitement robustes chez les plantes.

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

L'engrais au Zinc (Zn), Manganèse (Mn) et Bore (B) est un type d'engrais qui contient des micronutriments essentiels, en particulier le zinc, le manganèse et le bore. Ces micronutriments sont vitaux pour la croissance saine et le développement des plantes. Voici un bref aperçu des rôles que jouent ces éléments dans la nutrition des plantes :

Zinc (Zn)

Activation des enzymes : Le zinc est un composant important de diverses enzymes impliquées dans différents processus métaboliques des plantes.

Photosynthèse : Il joue un rôle dans la production de chlorophylle et contribue au processus de photosynthèse.

Développement des racines : Le zinc est important pour le développement des racines et la croissance globale de la plante.

Manganese (Mn)

Photosynthèse : Le manganèse joue un rôle dans le processus de photosynthèse, notamment dans la réaction de scission de l'eau.

Activation des enzymes : Tout comme le zinc, le manganèse est un cofacteur de diverses enzymes impliquées dans des réactions métaboliques.

Métabolisme de l'azote : Joue un rôle dans le métabolisme de l'azote et contribue à l'absorption des nutriments.

En cas de carence de ces micronutriments dans le sol, les plantes peuvent présenter des signes de carence, entraînant une croissance limitée, des rendements réduits et d'autres problèmes. L'application d'engrais en poudre au Zinc Manganèse peut contribuer à corriger ces carences et à favoriser une croissance végétale plus saine.

Boron (B)

Formation de la paroi cellulaire : Le bore est nécessaire à la formation et à la stabilité des parois cellulaires des plantes.

Croissance reproductive : Il joue un rôle crucial dans le développement des structures reproductrices, y compris la germination du pollen et le développement des fruits.

Transport du sucre : Le bore facilite le transport des sucres à l'intérieur de la plante.

Les engrais micronutriments tels que le zinc, le manganèse et le bore peuvent être utilisés pour s'assurer que les plantes reçoivent une source équilibrée de nutriments essentiels. Ces engrais peuvent être appliqués au sol ou pulvérisés sur les feuilles, en fonction des besoins spécifiques des plantes et des recommandations des experts agricoles. L'objectif est de fournir aux plantes les micronutriments nécessaires pour un développement et une productivité optimaux. Lorsque le sol est déficient en ces micronutriments, les plantes peuvent présenter des signes de carence, ce qui peut entraîner une croissance altérée, des rendements réduits et d'autres problèmes. L'application d'engrais au zinc, au manganèse et au bore contribuera à éliminer ces carences et à favoriser une croissance végétale plus saine.



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

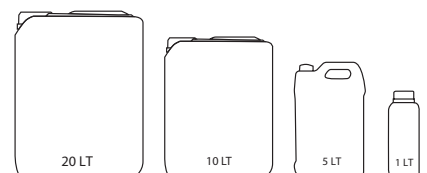
Unico Zinc Man est un mélange d'oligo-éléments chélatés avec des acides organiques. Il est rapidement absorbé par la plante et agit rapidement. Il est %100 soluble dans l'eau. Il peut être utilisé sur les plantes pendant la floraison et l'acquisition de la couleur des fruits. C'est un excellent produit en termes de formation des fleurs et du pollen, ainsi que pour donner de l'éclat aux couleurs des fruits.



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 est un mélange d'oligo-éléments chélatés avec des acides organiques. Il est rapidement absorbé par la plante et agit rapidement. Il peut être utilisé sur les plantes pendant la floraison et l'acquisition de la couleur des fruits. C'est un excellent produit en termes de formation des fleurs et du pollen, tout en offrant une vibrance aux couleurs des fruits.





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 est un mélange d'oligo-éléments chélatés avec des acides organiques. Étant donné qu'il est chélaté organiquement, il est rapidement absorbé par la plante et agit rapidement. Il est %100 soluble dans l'eau. Il est appliqué sur les plantes pendant la période de floraison. Il est très efficace sur le nombre de fleurs et la floraison. Il est utilisé pour éliminer les carences en bore et en zinc chez les plantes.

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 est un mélange d'oligo-éléments chélatés avec des acides organiques. Comme il est chélaté de manière organique, il est rapidement absorbé par la plante et agit rapidement. Il est appliqué sur les plantes pendant la période de floraison. Il est très efficace sur le nombre de fleurs et la floraison. Il est utilisé pour éliminer les carences en bore et en zinc chez les plantes.

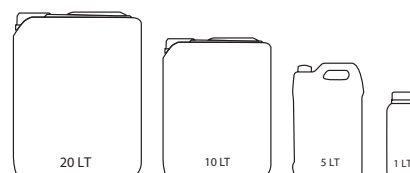
Unico Zinc Bor Plus

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 est un mélange d'oligo-éléments chélatés avec des acides organiques. Comme il est chélaté de manière organique, il est rapidement absorbé par la plante et agit rapidement. Il est appliqué sur les plantes pendant la période de floraison. Il est très efficace sur le nombre de fleurs et la floraison. Il est utilisé pour éliminer les carences en bore et en zinc chez les plantes.



Unico Nutrient Zinc

Zinc Chelate-EDTA



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

Afin de maximiser l'absorption du zinc (Zn), qui ne peut pas être absorbé en raison de facteurs tels que le pH du sol et la forte teneur en chaux dans les applications de sol, les éléments nutritifs pour plantes Unico Nutrient Zinc sont absorbés plus rapidement à travers les stomates et la concentration lors d'applications foliaires. Tout le zinc dans Unico Nutrient Zinc est chélaté avec de l'EDTA. Le zinc (Zn) est un micronutriment catalytique car il est un composant important de divers systèmes enzymatiques pour le métabolisme des substances protéiques. Le zinc (Zn) fournit également la base pour la synthèse du tryptophane et donc indirectement pour la synthèse des auxines. La carence en zinc (Zn) se manifeste par des symptômes tels que la chute prématurée des feuilles sur diverses plantes fruitières, des zones chlorotiques (calcaires) sur les feuilles, des taches et la pourriture des feuilles. Les avantages du zinc assurent la formation d'une structure florale uniforme. Il prévient le jaunissement des plantes. Il élimine les carences nutritionnelles. Il augmente la quantité de gluten dans le blé et la calibration des grains dans le riz. Il améliore la qualité des fruits dans les légumes. Il renforce la résistance des plantes contre les maladies.

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 solution d'engrais liquide à base de fer chélaté par l'EDTA est un type d'engrais liquide au fer largement utilisé en agriculture et en horticulture pour corriger les carences en fer chez les plantes. L'EDTA (acide éthylène-diaminetétraacétique) est un agent chélatant qui se lie aux ions fer, formant un complexe stable et soluble dans l'eau. Cette forme chélatée de fer est plus facilement absorbée par les plantes, en faisant une solution efficace pour corriger les carences en fer dans diverses cultures.

Voici quelques utilisations importantes et avantages de la solution d'engrais liquide au fer chélaté par l'EDTA :

Correction de la carence en fer : Le but principal de l'engrais liquide au fer chélaté par l'EDTA est de corriger les carences en fer chez les plantes. Le fer est un micronutriment nécessaire à la synthèse de la chlorophylle et à divers processus métaboliques. Les plantes peuvent présenter des symptômes tels que la chlorose (jaunissement des feuilles), une croissance réduite et un rendement diminué en cas de carence en fer.

Application foliaire : Le fer chélaté par l'EDTA est appliqué sous forme de pulvérisation foliaire pour assurer une absorption rapide par les feuilles des plantes. Cela est particulièrement utile lorsque une intervention rapide est nécessaire pour soulager les symptômes de carence en fer.

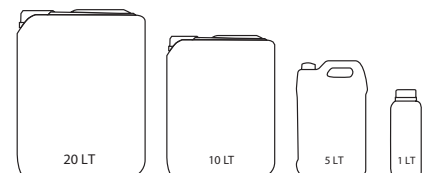
Application au sol : Peut être appliqué au sol pour fournir une source continue de fer chélaté au fil du temps. Cette méthode convient aussi bien aux cultures de plein champ qu'aux plantes cultivées en pot.

Compatibilité avec d'autres nutriments : Le fer chélaté par l'EDTA est généralement compatible avec d'autres engrais et produits phytosanitaires, permettant un mélange pratique dans le réservoir avec d'autres solutions nutritives.

Stabilité du pH : Le fer chélaté par l'EDTA reste stable sur une large plage de niveaux de pH, le rendant adapté à une utilisation dans des sols présentant une acidité ou une alcalinité variable.

Prévention du blocage du fer : Dans les sols alcalins, le fer peut devenir moins disponible pour les plantes. La chélation par l'EDTA aide à éviter que le fer ne forme des composés insolubles dans de tels sols, assurant ainsi aux plantes un accès au fer dont elles ont besoin.

Il est important de suivre les taux d'application recommandés et les directives fournies par les fabricants d'engrais et les agronomes pour éviter une application excessive et d'éventuels effets indésirables sur les plantes. De plus, des tests de sol peuvent aider à déterminer l'étendue de la carence en fer et à guider les pratiques appropriées d'application d'engrais. Unico Liquid Ferro répond aux besoins en fer des plantes. Il favorise la croissance des plantes et élimine le jaunissement causé par la carence en fer. Il protège également les plantes contre le stress causé par le froid et la chaleur.





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

Surtout en culture protégée pendant les mois de printemps et d'été où les températures et l'humidité relative sont élevées, des problèmes d'allongement surviennent dans les plantes en raison de variations irrégulières de température et d'arrosage. Pendant ces périodes, les plantes peuvent connaître une croissance verticale excessive, entraînant l'interruption du développement génératif.

Unico Iron Man prévient cette croissance excessive dans les plantes en :

Resserrant les entre-nœuds.

Épaississant les tiges de grappe pour éviter la casse et la chute des fruits.

Limitant la croissance verticale excessive et protégeant la plante contre les maladies.

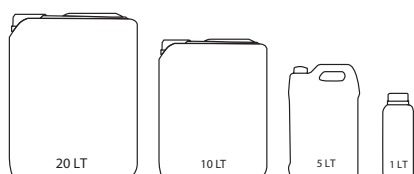
Encourageant positivement le développement des racines.



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

Il s'agit d'une source très efficace de cuivre recommandée pour une utilisation en cas de carence avancée en cuivre. Le cuivre est l'un des éléments essentiels à la synthèse de la chlorophylle, le pigment vert. La synthèse de la chlorophylle joue un rôle décisif dans l'activité photosynthétique de la plante et, par conséquent, sur le rendement. Le cuivre facilite également la formation de protéines et de vitamines dans la plante. En cas de carence, la croissance et le développement ralentissent. Les jeunes feuilles se rétrécissent et se rétrécissent, et chez les arbres fruitiers, les extrémités des branches se dessèchent.



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

Il favorise l'expansion des surfaces foliaires, améliore la photosynthèse et augmente le nombre de fruits. En cas de carence en manganèse, on observe un jaunissement entre les nervures des jeunes feuilles, et certaines plantes peuvent développer des taches jaunes et des lésions sur leurs feuilles. À mesure que la carence progresse, la surface photosynthétique de la plante se rétrécit progressivement, et l'accumulation de matière sèche ralentit. En conséquence, une baisse du rendement et de la qualité se produit.

Unico Man Pro

Manganese Fertilizer Solution

Containing Manganese Sulphate



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

Il favorise l'expansion des surfaces foliaires, améliore la photosynthèse et augmente le nombre de fruits. En cas de carence en manganèse, on observe un jaunissement entre les nervures des jeunes feuilles, et certaines plantes peuvent développer des taches jaunes et des lésions sur leurs feuilles. À mesure que la carence progresse, la surface photosynthétique de la plante se rétrécit progressivement, et l'accumulation de matière sèche ralentit. En conséquence, une baisse du rendement et de la qualité se produit.

Unico Bor

Boron Ethanol Amine



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

Boron ethanol amine is a type of boron fertilizer in which boron is chelated with ethanolamine, making it more soluble and available for plant uptake. Boron is an essential micronutrient for plants and plays various roles in the growth and development of plants. Boron ethanolamine fertilizer is used to eliminate boron deficiencies in plants and support healthy growth. Here are some basic uses and benefits:

Cell Wall Formation: Boron is very important for the formation and stability of plant cell walls. It contributes to the structural integrity of cell walls by affecting cell elongation and division.

Reproductive Growth: Boron is particularly important for the development of reproductive structures in plants, such as pollen germination, pollen tube growth, and seed and fruit development. Adequate boron levels are essential for successful pollination and fruit set.

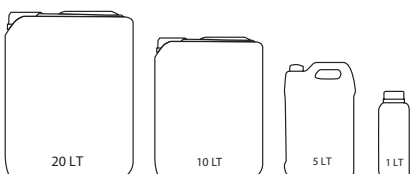
Transport of Sugar: Boron plays a role in the transport of sugars in plants. It affects the translocation of carbohydrates necessary for various physiological processes, including the development of sink tissues (such as fruits).

Nutrient Uptake: Boron may affect the uptake of other nutrients by plants. It plays a role in regulating ion transport across cell membranes.

Regulation of Enzymes: Boron is a cofactor for certain enzymes involved in various metabolic processes, including lignin formation and phenol metabolism.

Boron deficiency is first observed in young leaves, organs, and growth points of the plant. The root extension of plants slows down and stops, internodes shorten, young leaves shrivel and curl, distort their shapes, and swellings and indentations appear on their surfaces. Bud, flower, and fruit formation decrease or come to a complete halt. Additionally, cold and salt stress that occurs on plants due to boron deficiency results in significant yield loss in crop production.

Since excessive boron can be toxic to plants, the careful application of boron fertilizers is important. When Unico Bor is used at the correct timing and doses based on plant and soil characteristics, both in the soil and as a foliar spray, it quickly alleviates boron deficiency and the associated negative effects due to temperature changes in annual and perennial plants.





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

Le zinc est un micronutriment important qui joue un rôle essentiel dans divers processus physiologiques des plantes. La carence en zinc peut avoir des effets négatifs sur la croissance et le développement des plantes, provoquant des symptômes tels qu'une croissance ralentie, une chlorose intervasculaire (jaunissement entre les nervures) et une réduction du rendement. Voici quelques utilisations importantes et avantages des solutions d'engrais au zinc :

Activation des enzymes : Le zinc est un composant de nombreuses enzymes impliquées dans divers processus métaboliques des plantes. Il est particulièrement important pour l'activation des enzymes qui régulent la synthèse des acides nucléiques et des protéines.

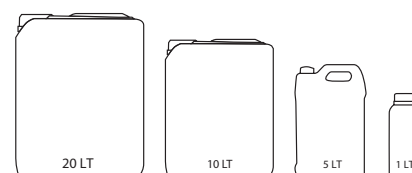
Photosynthèse : Le zinc est nécessaire à la synthèse de la chlorophylle, le pigment vert responsable de la photosynthèse. Des niveaux adéquats de zinc contribuent à des processus photosynthétiques efficaces qui sont vitaux pour la production d'énergie des plantes.

Développement des racines : Le zinc joue un rôle dans le développement et l'allongement des racines. Il contribue à la formation des extrémités des racines et des poils absorbants, qui sont très importants pour l'absorption des nutriments du sol.

Tolérance au stress : Le zinc aide les plantes à faire face à divers stress environnementaux, notamment la sécheresse et les maladies. Des niveaux adéquats de zinc peuvent augmenter la tolérance globale de la plante au stress.

Croissance reproductive : Le zinc est essentiel pour le développement des structures reproductrices des plantes, y compris les fleurs et les graines. Il contribue à la formation et à la germination du pollen.

Unico Zinc et Unico Zinc Plus sont souvent appliqués au sol ou utilisés sous forme de pulvérisations foliaires, en fonction des besoins spécifiques des plantes et de la gravité de la carence. L'application foliaire permet une absorption rapide du zinc par la plante, surtout dans les cas où une correction rapide est nécessaire.



ENGRAIS ORGANIQUES



Les engrais organiques sont utilisés dans divers contextes agricoles, horticoles et de jardinage où l'objectif est d'améliorer la fertilité du sol, de promouvoir des pratiques durables et d'améliorer la croissance des plantes. Voici quelques domaines clés où les engrais organiques trouvent des applications :

Agriculture biologique : Les engrais organiques sont un composant fondamental des systèmes agricoles biologiques, qui privilégient des approches naturelles et durables de la production végétale sans produits chimiques synthétiques.

Jardinage domestique : De nombreux jardiniers amateurs préfèrent utiliser des engrais organiques pour nourrir leurs plantes et légumes. Ils sont souvent choisis pour leurs qualités respectueuses de l'environnement et le désir d'éviter les produits chimiques synthétiques.

Agriculture commerciale : Les engrais organiques sont de plus en plus utilisés en agriculture conventionnelle, souvent en combinaison avec des engrais conventionnels. Cette approche intégrée contribue à améliorer la santé du sol et à réduire la dépendance aux intrants synthétiques.

Aménagement paysager : Les engrais organiques sont appliqués dans des projets d'aménagement paysager pour améliorer la fertilité du sol dans les parcs, les espaces publics et les jardins privés. Ils offrent une alternative durable aux engrais synthétiques.

Pépinières et production de plants : Les engrais organiques sont utilisés dans les pépinières pour la croissance de plants sains et de jeunes plants. Ils peuvent être incorporés dans des mélanges de rempotage ou utilisés comme surfaçage pour les plantes en pots.

Verger et vignoble : Les vergers et vignobles biologiques utilisent des engrais organiques pour soutenir la croissance d'arbres fruitiers et de vignes. Ces engrais contribuent à la fertilité du sol et à la santé globale de l'écosystème du verger ou du vignoble.

Production de fleurs : Les engrais organiques sont utilisés dans la production commerciale de fleurs et dans les jardins pour améliorer la croissance, la floraison et la qualité globale des plantes ornementales.

Gestion des pelouses : Les engrais organiques sont appliqués sur les pelouses et les espaces gazonnés pour favoriser une croissance saine de l'herbe. Ils sont choisis pour leur capacité à améliorer la structure du sol et à réduire l'impact environnemental associé aux engrais synthétiques.

Systèmes hydroponiques et aquaponiques : Dans les systèmes de culture sans sol tels que l'hydroponie et l'aquaponie, des engrais organiques peuvent être utilisés pour fournir des nutriments essentiels aux plantes. Ces systèmes peuvent nécessiter des solutions nutritives organiques spécialement formulées.

Cultivation en serre : Les producteurs en serre utilisent souvent des engrais organiques pour cultiver des légumes, des herbes et des fleurs dans un environnement contrôlé. Le choix d'engrais organiques s'aligne sur des pratiques durables et respectueuses de l'environnement.

Agriculture urbaine : Dans les environnements urbains où l'espace est limité, les engrais organiques sont appliqués dans les jardins communautaires, les jardins sur les toits et d'autres projets d'agriculture urbaine pour promouvoir une production alimentaire durable et locale.

Projets de restauration et de réhabilitation : Les engrais organiques sont utilisés dans des projets de restauration écologique pour améliorer la fertilité du sol et favoriser l'établissement de végétation indigène dans des zones dégradées ou perturbées. Les engrais organiques contribuent à la formation de matière organique du sol, soutiennent l'activité microbienne et améliorent la santé globale du sol. Leur utilisation s'aligne sur les principes de l'agriculture et du jardinage durables, mettant l'accent sur le bien-être à long terme du sol et des écosystèmes qu'il soutient.





LES AMINOACIDES DANS LES ENGRAIS ORGANIQUES L'IMPORTANCE

Les acides aminés sont des composants cruciaux des engrais organiques, et leur présence offre plusieurs avantages importants pour la croissance des plantes et la santé globale du sol. Voici quelques raisons clés pour lesquelles les acides aminés sont importants dans les engrais organiques :

Transport et absorption des nutriments : Les acides aminés agissent en tant qu'agents chélatants, formant des complexes avec des nutriments essentiels tels que le fer, le zinc et le cuivre. Cette chélation améliore le transport des nutriments dans le sol et facilite leur absorption par les racines des plantes. Cela est particulièrement précieux dans les sols où la disponibilité des nutriments pourrait être limitée.

Stimulation du métabolisme des plantes : Les acides aminés sont impliqués dans divers processus métaboliques au sein des plantes. Ils jouent un rôle dans la synthèse des protéines, l'activation des enzymes et la formation d'hormones. La présence d'acides aminés dans les engrais organiques peut stimuler ces activités métaboliques, favorisant la croissance et le développement global des plantes.

Amélioration de l'efficacité des nutriments : Les acides aminés peuvent améliorer l'efficacité de l'utilisation des nutriments par les plantes. Ils aident à optimiser l'absorption des nutriments et à minimiser les pertes de nutriments par lessivage ou volatilisation. Cela peut se traduire par une utilisation plus efficace des engrais et une réduction de l'impact environnemental.

Tolérance accrue au stress : Les acides aminés contribuent au développement de plantes tolérantes au stress. Ils peuvent aider les plantes à faire face à divers stress environnementaux, tels que la sécheresse, les températures extrêmes et la pression des maladies. Une meilleure tolérance au stress est cruciale pour la résilience globale des cultures.

Développement accru des racines : Les acides aminés peuvent stimuler la croissance et le développement des racines. Un système racinaire bien développé permet aux plantes d'explorer un plus grand volume de sol pour les nutriments et l'eau, améliorant ainsi la santé globale de la plante.

Stimulation de la photosynthèse : Les acides aminés jouent un rôle dans le processus de photosynthèse. En fournissant les éléments nécessaires à la synthèse des protéines et en soutenant les activités enzymatiques, les acides aminés contribuent à une efficacité photosynthétique accrue.

Récupération plus rapide du stress environnemental : Les acides aminés peuvent aider à la récupération rapide des plantes après des stress environnementaux. Ils fournissent les composants nécessaires à la synthèse des protéines et des enzymes qui sont cruciaux pour la réparation et la régénération.

Tamponnement du pH : Les acides aminés contribuent à la capacité tampon des sols, aidant à maintenir un environnement pH stable. Cela est important pour la disponibilité des nutriments et l'activité microbienne dans le sol.

Compatibilité avec l'activité microbienne : Les acides aminés fournissent une source de nourriture pour les microorganismes bénéfiques du sol. Cela soutient la croissance et l'activité des microbes impliqués dans le cycle des nutriments, la décomposition de la matière organique et d'autres processus essentiels du sol.

En résumé, les acides aminés jouent un rôle multifacette dans la promotion de la santé des plantes et la fertilité du sol. L'inclusion d'acides aminés dans les engrais organiques peut améliorer la disponibilité des nutriments, soutenir le métabolisme des plantes et contribuer à des pratiques agricoles durables et résilientes.

Amino X, Amin Pro & Vit Amin

Amino X, Amin Pro et Vit Amin sont des engrais liquides composés d'acides aminés, de macro-éléments et de substances organiques, offrant un effet stimulant sur les plantes. Tous les acides aminés de leur composition sont sous forme libre, assurant une absorption et un transport rapides dans le système de la plante. Ils soutiennent particulièrement une nutrition équilibrée pendant les périodes de croissance et de maturation des plantes. Chez les plantes fruitières (comme le concombre, la courge, l'aubergine, le poivron, etc.), ils accélèrent significativement le développement des fruits, raccourcissant ainsi le temps de récolte. Surtout pendant les périodes de fluctuations importantes de température entre le jour et la nuit, lorsque le développement des plantes a tendance à ralentir, ces engrais aident les plantes à naviguer facilement à travers cette période sans stress. Ils veillent à ce que la plante reste toujours jeune et ne provoque jamais de fatigue.

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



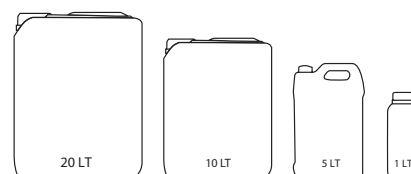
Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	28
Organic Nitrogen (N)	1
Free Amino Acids	10
Organic Carbon	7
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	2
pH	3-5

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 est un produit contenant des acides aminés d'origine végétale et des quantités élevées de matière organique. Il est rapidement absorbé par la plante et montre son effet rapidement. Il est efficace dans la croissance rapide de la plante et la taille plus importante des fruits. Il augmente le taux de photosynthèse de la plante, accroît la capacité de rétention d'eau du sol et permet à la plante d'absorber davantage de nutriments. Il aide à nourrir la plante avec les macronutriments qu'il contient.



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

Les acides aminés présents dans les protéines, qui sont les éléments constitutifs des plantes, contribuent au développement de la plante et à l'accomplissement de diverses fonctions. Ces étapes comprennent la croissance de la plante, la floraison, la formation des fruits et la maturation des fruits. Ils permettent également aux plantes de résister aux stress potentiels pouvant survenir par temps chaud et froid. Amino Tech, avec sa teneur de 20% en acides aminés libres, répond aux besoins de la plante en acides aminés et assure l'accomplissement de toutes les fonctions.

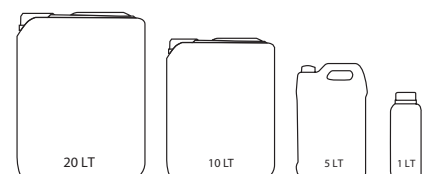


Amin Force

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

C'est un produit très utile pour les plantes grâce à sa teneur en matière organique et en acides aminés. Il contribue à l'épaississement, à la floraison et à la productivité des plantes. De plus, il soutient la satisfaction des besoins en matière organique du sol. Il garantit la croissance sans stress de la plante dans des conditions climatiques aussi bien froides que chaudes.





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 est un extrait cytoplasmique issu de l'hydrolyse enzymatique et du traitement thermique de matières d'origine animale. Il est riche en acides aminés libres (lysine, tyrosine, alanine, proline, alanine, acide glutamique, leucine, acide aspartique, valine) et en vitamines.

1) En raison des structures moléculaires légères des acides aminés libres présents dans sa composition (forme L) :

Il renforce la résilience des plantes contre les facteurs abiotiques environnementaux (lumière, température, climat, sol, minéraux, pH) et les conditions de stress résultant d'une utilisation incorrecte des pesticides.

La structure moléculaire légère permet une absorption et un transport rapides depuis les feuilles et les racines des plantes, offrant une meilleure utilisation par rapport aux produits accompagnants.

2) Thanks to the L-Form free amino acids and short-chain peptides in its composition:

Il augmente à la fois le développement génératif et végétatif, entraînant une récolte précoce.

Sa production par hydrolyse enzymatique et traitement thermique garantit qu'il n'induit pas le vieillissement des plantes.

Il améliore la synthèse de la chlorophylle.

Il présente un effet chélatant sur les oligo-éléments.

Il améliore la qualité des fruits (couleur, goût, taille, forme, durée de conservation) et la quantité.

Il améliore la germination du pollen et la productivité.

Il confère une résistance contre les agents pathogènes.

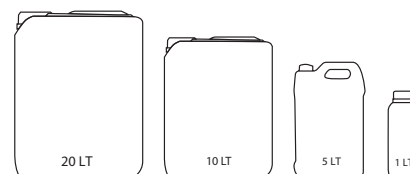
Il stimule la synthèse des vitamines.

Grâce à sa propriété chélatante, il empêche le calcium de réagir avec d'autres minéraux pour la calcification.

Par ses propriétés de régulation du sol :

Il renforce la structure racinaire des plantes et augmente la quantité de racines capillaires.

Il augmente le taux d'absorption des éléments micro et macro.



Amin45 & Amino Plant

Amin45 et Amino Plant sont des produits en poudre d'origine végétale contenant un minimum de 40 % d'acides aminés libres. Les acides aminés sont des molécules simples formées par la dégradation des protéines, composées de chaînes à structure mixte. Tous les acides aminés contiennent du carbone, de l'hydrogène et de l'oxygène. Les acides aminés libres sont cruciaux pour les plantes, et en raison de leur origine végétale, ils sont facilement et rapidement absorbés. Les acides aminés augmentent les niveaux de chlorophylle, accélérant le métabolisme des plantes et améliorant la productivité. Lorsqu'ils sont appliqués au sol (comme dans les systèmes d'irrigation goutte-à-goutte), ils aident à réchauffer la plante pendant la saison hivernale et la rendent plus résistante aux conditions de stress environnemental.



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 et Base Plus sont des engrais organiques liquides d'origine végétale, enrichis en matière organique et en carbone organique. En plus d'améliorer les propriétés biologiques du sol appliqué, ils facilitent l'augmentation de la photosynthèse des plantes, jouant un rôle dans l'amélioration à la fois de la fertilité du sol et de la formation des nutriments dans les plantes. Ils favorisent le développement de la racine principale et des racines latérales des plantes, permettant l'absorption de nutriments normalement inaccessibles aux plantes dans le sol. En plus du développement des racines et des plantes, ils favorisent la formation de fruits homogènes.



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

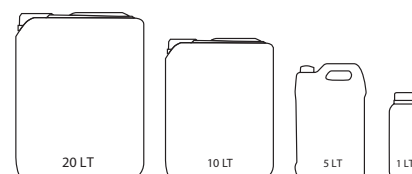
Guaranteed Content	% w/w
Organic Matter	35
Organic Carbon	12
Total Nitrogen (N)	2
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	3
pH	4,5-6,5



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, dérivé de matériaux organiques, enrichit le sol et améliore la structure et l'absorption des nutriments. Avec son mélange unique, il favorise le développement racinaire robuste, augmente la résistance au stress et améliore la santé globale de la plante.

Amélioration du sol : L'acide humique liquide d'origine organique aide à améliorer la structure du sol, rendant le sol plus friable et augmentant sa capacité de rétention d'eau. Il contribue à la formation d'agrégats stables du sol en améliorant l'aération et le drainage.

Disponibilité des nutriments : L'acide humique augmente la disponibilité des nutriments dans le sol. Il agit comme un agent chélatant en se liant aux minéraux, ce qui permet une absorption plus facile par les racines des plantes. Cela augmente l'absorption et l'utilisation des nutriments par les plantes.

Régulation du pH : L'acide humique peut aider à réguler le pH du sol. Tout en aidant à abaisser le pH dans les sols alcalins, il peut contribuer à augmenter les niveaux de pH dans les sols acides. Maintenir la plage de pH optimale est important pour fournir des nutriments aux plantes.

Résistance au stress : L'application d'acide humique liquide d'origine organique a été associée à une résistance accrue au stress des plantes. Il aide les plantes à faire face aux facteurs de stress environnementaux tels que la sécheresse, les températures extrêmes et la salinité du sol.

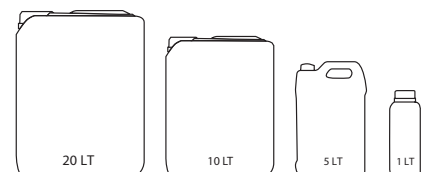
Développement racinaire : L'acide humique favorise le développement des racines en stimulant la croissance et la ramification des racines. Cela donne un système racinaire plus étendu et efficace qui peut mieux absorber l'eau et les nutriments du sol.

Activité microbienne : L'acide humique favorise l'activité microbienne bénéfique dans le sol. Il crée un environnement propice à la croissance de bactéries et de champignons bénéfiques qui contribuent au recyclage des nutriments et à la décomposition de la matière organique.

Amélioration de la germination des graines : Lorsqu'il est utilisé dans le traitement des graines, l'acide humique peut augmenter les taux de germination des graines. Il fournit un environnement propice à la formation des semis et au développement précoce des racines.

Augmentation du rendement des cultures : En général, les effets positifs de l'acide humique liquide d'origine organique sur la structure du sol, la disponibilité des nutriments et la santé des plantes contribuent à une augmentation du rendement des cultures et à une amélioration de la qualité des produits.

Il est important de noter que les avantages spécifiques peuvent varier en fonction de la concentration et de la qualité de l'acide humique, ainsi que des méthodes d'application et des besoins spécifiques de la culture ou des plantes concernées.





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 est un produit contenant des acides humiques et fulviques, dérivés de l'extraction de la léonardite, une substance formée par la décomposition et la compression de résidus végétaux dans le sol. Il agit en tant que régulateur de croissance végétale complet. Cette formulation granulaire à grosses particules, rapidement soluble, est appliquée directement dans le sol en la dissolvant dans l'eau. Elle peut également être mélangée à des engrais foliaires, des insecticides, des herbicides et des défoliants pour une application foliaire sur les plantes. "Unico Humifull" stimule la croissance et la productivité des plantes, résout la compaction du sol, facilite l'établissement des racines et favorise le développement global. Il augmente la capacité de rétention d'eau dans les sols sableux légers, accélère le processus de décomposition dans les sols argileux lourds, desserre et aère le sol tout en améliorant la perméabilité à l'eau. De plus, il élimine l'excès de sodium dans le sol, atténuant les problèmes de salinité, et chélate les nutriments existants dans le sol, les rendant facilement disponibles pour l'absorption par les plantes.



Lenor Seaweed & Lenor Seaweed Powder

Lenor Seaweed est une variété d'algues riches en substances biologiquement actives et nutritives largement utilisées en agriculture. Sa composition comprend des hormones végétales naturelles telles que les cytokinines, les bêtaïnes, les auxines et les gibbérellines, ainsi que des acides aminés, des glucides, des vitamines et divers nutriments essentiels.

Il favorise un développement racinaire robuste, permettant à la plante d'absorber davantage de nutriments et d'eau du sol.

Accélère la formation de chlorophylle, entraînant une synthèse accrue de glucides et de protéines.

Améliore la résistance de la plante aux maladies, aux ravageurs et aux conditions météorologiques défavorables.

Augmente le ramification latérale et la fructification des arbres fruitiers, réduisant la chute des fleurs et des fruits et améliorant le rendement.

Ralentit la prolifération virale et réduit les dommages causés par les nématodes à galles.

Assure l'absorption équilibrée et prolongée des macro et micronutriments du sol.

Augmente la teneur en matière organique du sol où il est appliqué, grâce à sa composition en matière organique.

Favorise un développement racinaire rapide et sain des plantes en raison de sa teneur en acide alginique et gibbérellique.

Utilisé pour soutenir les jeunes plantes et renforcer la plante après la floraison.

Améliore la transmission et l'efficacité des nutriments et de l'eau des plantes.

Aide à retarder le vieillissement en empêchant la stagnation des membranes cellulaires, des protéines et de la chlorophylle dans la plante.

Renforce naturellement les racines des plantes contre les pathogènes et les ravageurs.



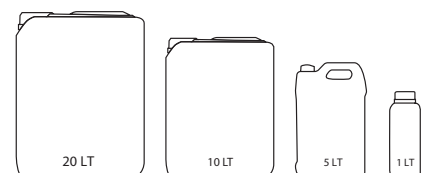
Lenor Seaweed Liquid Seaweed

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

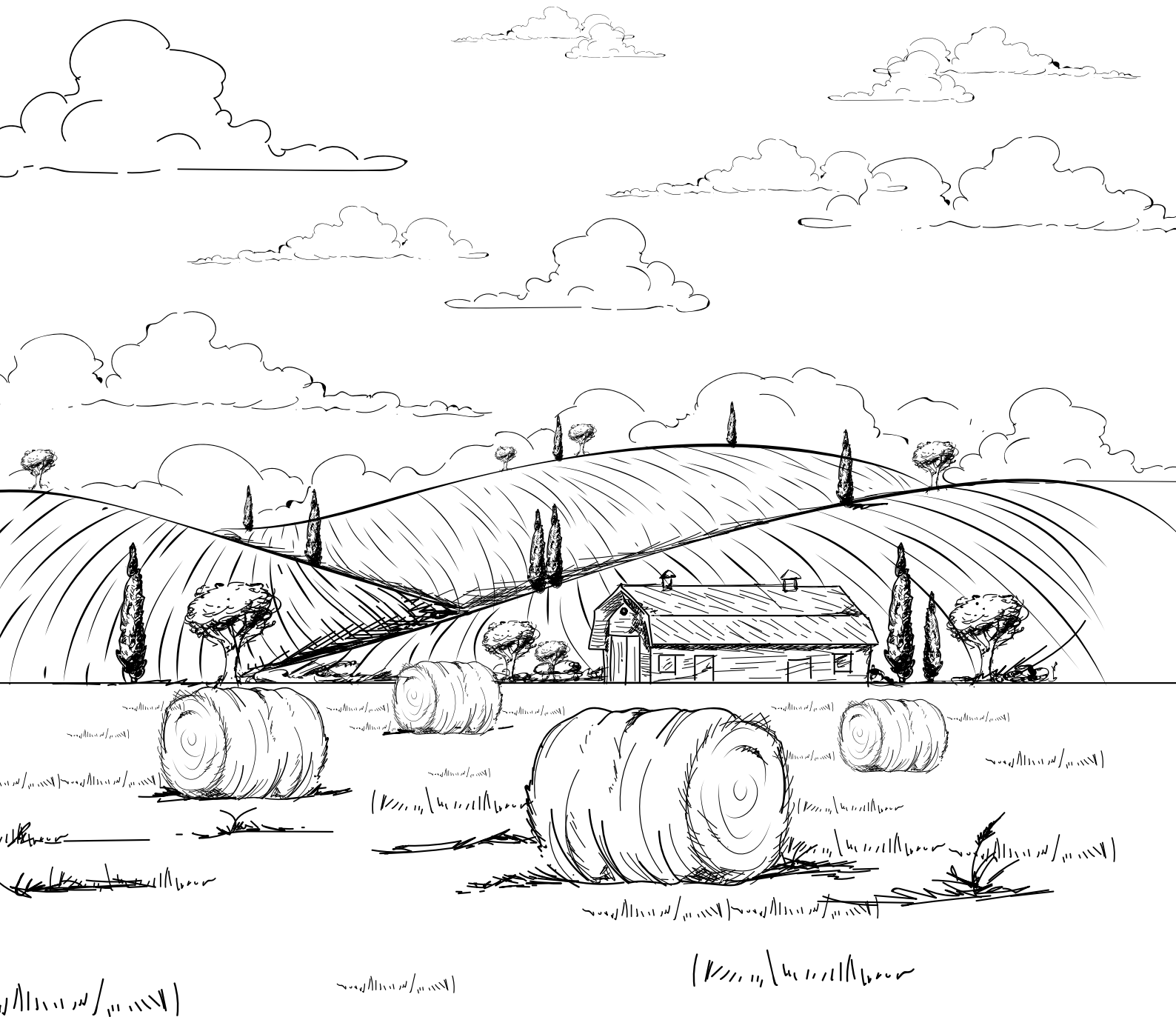


Lenor Seaweed Powder Solid Seaweed

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



ENGRAIS ORGANOMINÉRAUX



Les engrais organominéraux sont des engrais qui combinent à la fois des composants organiques et inorganiques (minéraux). Ces engrais remplissent plusieurs fonctions importantes pour soutenir la croissance et le développement des plantes :

Fourniture de nutriments : Les engrais organominéraux fournissent un apport équilibré de nutriments essentiels aux plantes. La composante organique inclut généralement des matériaux tels que le compost, le fumier ou les résidus végétaux, contribuant à la matière organique et libérant lentement des nutriments tels que l'azote, le phosphore et le potassium au fil du temps. La composante minérale complète ces nutriments avec des éléments supplémentaires nécessaires à la croissance des plantes.

Amélioration de la structure du sol : La matière organique dans les engrais organominéraux améliore la structure du sol en améliorant sa capacité de rétention d'eau, son aération et son drainage. Cela favorise un environnement plus sain pour le développement des racines et l'activité microbienne dans le sol.

Libération lente des nutriments : La composante organique de ces engrais se décompose progressivement, entraînant une libération lente et régulière des nutriments. Cela peut fournir un apport soutenu de nutriments aux plantes sur une période prolongée, réduisant le risque de lessivage et d'écoulement des nutriments.

Activité microbienne accrue : La matière organique dans les engrais organominéraux soutient une activité microbienne bénéfique dans le sol. Les micro-organismes jouent un rôle crucial dans le cycle des nutriments, rendant les nutriments plus disponibles pour les plantes et contribuant à la santé globale du sol.

Augmentation de la fertilité du sol : La combinaison des composants organiques et minéraux améliore la fertilité du sol en fournissant une gamme diversifiée de nutriments. Cela peut conduire à une fertilité accrue au fil du temps, favorisant une meilleure croissance et productivité des plantes.

Avantages environnementaux : Les engrais organominéraux peuvent contribuer à l'agriculture durable en minimisant le lessivage et l'écoulement des nutriments, réduisant le risque de pollution de l'eau. La libération lente des nutriments et l'amélioration de la structure du sol contribuent également à la durabilité environnementale à long terme.

Adaptabilité : Les engrais organominéraux sont polyvalents et peuvent être personnalisés pour répondre aux exigences spécifiques des cultures et du sol. Cette adaptabilité permet aux agriculteurs et aux jardiniers d'ajuster leurs applications d'engrais en fonction des besoins nutritionnels des différentes plantes.

Impact environnemental réduit : Comparés à certains engrais traditionnels, les engrais organominéraux peuvent avoir un impact environnemental moindre. Ils peuvent contribuer à réduire le risque de déséquilibres nutritionnels, de dégradation du sol et d'autres problèmes environnementaux associés à certaines pratiques agricoles.

Dans l'ensemble, les engrais organominéraux offrent une approche équilibrée et durable de la nutrition des plantes, combinant les avantages des engrais organiques et minéraux pour améliorer la santé du sol et la croissance des plantes.





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 est un engrais très efficace qui peut être appliqué aussi bien au sol que sur les feuilles, offrant une excellente qualité et taille à la récolte précoce grâce au soutien d'oligo-éléments dans sa composition. Il offre des résultats exceptionnels, notamment dans la production de légumes en serre, en prévenant les petits fruits et les carences en qualité, notamment dans les tomates. Il fonctionne exceptionnellement bien dans la croissance et la maturation des fruits et légumes, assurant un bon développement de la couleur. Il améliore le goût et l'arôme des fruits et légumes, améliorant leur qualité globale. Il augmente le stockage et la durée de conservation des fruits sensibles. Dans des cultures comme les olives, il stimule la teneur en huile, et dans les pistaches, il augmente le remplissage des noyaux. En augmentant la pression de turgescence dans les plantes, il réduit le stress et empêche la formation de tissus lâches. La formation de tissus serrés rend la plante résistante aux agents pathogènes et aux conditions environnementales défavorables.



Les séries Organo et Organo Balance offrent une solution complète pour une croissance et un développement robustes des plantes avec leurs formulations variées. En fournissant un approvisionnement continu en nutriments par une libération lente et régulière, ces séries assurent une santé et une vitalité constantes pour vos plantes. Elles améliorent la structure du sol, favorisent l'activité microbienne et facilitent l'absorption des nutriments. Idéales pour diverses cultures et applications jardin, les séries Organo et Organo Balance apportent une approche durable et spécialisée à la nutrition des plantes, contribuant à des plantes plus saines et plus productives.

Les séries Organo et Organo Balance, applicables aussi bien au sol qu'aux feuilles, sont très efficaces pour garantir la qualité et la taille des rendements avant la récolte. Particulièrement dans la production de légumes en serre, elles donnent d'excellents résultats pour prévenir les petits fruits et les carences en qualité, notamment dans les tomates. Elles excellent dans la croissance et la maturation des fruits et légumes, assurant un développement vibrant de la couleur. Ces séries améliorent le goût et l'arôme des fruits et légumes, rehaussant leur qualité globale. Elles augmentent le stockage et la durée de conservation des fruits sensibles. Dans des cultures comme les olives, elles stimulent la teneur en huile, et dans les pistaches, elles augmentent le remplissage des noyaux. En augmentant la pression de turgescence dans les plantes, elles réduisent le stress et empêchent la formation de tissus lâches. La formation de tissus serrés rend la plante résistante aux agents pathogènes et aux conditions environnementales défavorables.



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





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



AUTRES ENGRAIS CHIMIQUES





Nitro-N Nitrogen Fertilizer Solution

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

En répondant aux besoins en azote de la plante, Nitro-N assure un équilibre entre la croissance végétative et générative grâce à ses composants accompagnateurs.

L'azote (N), un nutriment fondamental pour les plantes, est fourni en proportions élevées, garantissant la santé globale de la plante. Il équilibre le pH du sol, permettant l'absorption des macro et micronutriments sous une forme disponible. Grâce aux acides aminés, à l'acide fulvique et aux enzymes, il facilite la transition rapide des macro et micronutriments absorbés vers la plante. Ses effets positifs sur le développement de la plante persistent même par temps froid. Il favorise l'épaississement et la croissance latérale des plantes et améliore la taille des fruits. Disponible sous une forme entièrement absorbable pour la plante, il convient aussi bien à une application foliaire que à une application au sol.



Unico Magne Tech Magnesium Sulphate Solution

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

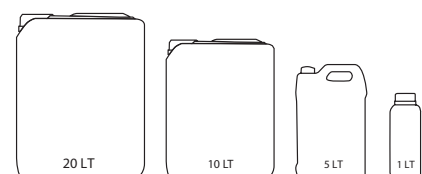
Magnesium (Mg) est le bloc de construction essentiel de la chlorophylle, le pigment vert qui donne de la couleur aux feuilles des plantes. Par conséquent, c'est un élément crucial qui soutient la croissance de la chlorophylle.

Il renforce les plantes contre diverses adversités causées par des perturbations environnementales.

Les plantes exposées à un excès d'eau, à des températures extrêmes ou à des maladies du sol peuvent facilement surmonter le processus de récupération.

Le magnésium joue un rôle vital dans le métabolisme de l'énergie, participant ainsi aux processus de transfert d'énergie. Il aide à la nodulation pour la fixation de l'azote dans les légumineuses.

Unico Magne Tech agit comme un complément précieux pour les plantes en fournissant du magnésium essentiel (Mg) et du soufre (S) nécessaires pour soutenir la formation de la chlorophylle, améliorer l'absorption des nutriments et favoriser la santé globale, la résilience et la croissance des plantes.





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

Unico Calcium offre plusieurs avantages aux plantes, principalement en raison de sa contribution en calcium et en azote.

Fourniture de calcium : Structure de la paroi cellulaire : Le calcium est un composant essentiel des parois cellulaires des plantes. Il renforce les parois cellulaires, fournissant un support structurel à la plante. Cela est crucial pour l'intégrité et la rigidité globales des cellules végétales.

Absorption et transport des nutriments : Facilite l'absorption des nutriments : Le calcium joue un rôle dans l'absorption et le transport d'autres nutriments. Il aide au déplacement d'autres éléments essentiels au sein de la plante, assurant une distribution appropriée des nutriments.

Prévention des troubles : Pourriture apicale : Des niveaux adéquats de calcium peuvent aider à prévenir des troubles tels que la pourriture apicale des tomates et des poivrons. Cette condition se caractérise par la décomposition de l'extrémité de la fleur des fruits en développement.

Division cellulaire et croissance : Division cellulaire : Le calcium est impliqué dans la division et l'allongement cellulaires. Il favorise une croissance saine des racines, des tiges et des feuilles.

Source d'azote : Fourniture d'azote : Le nitrate de calcium sert également de source d'azote, qui est un nutriment vital pour la croissance des plantes. L'azote est un composant clé des acides aminés, des protéines et de la chlorophylle.

Amendement des sols acides : Régulation du pH : En plus du calcium et de l'azote, le nitrate de calcium peut aider à réguler le pH du sol. Il peut être utilisé comme amendement dans les sols acides, aidant à augmenter le pH à des niveaux plus adaptés à la croissance des plantes.

Amélioration de la santé des plantes : Résistance au stress : Des niveaux adéquats de calcium contribuent à la résistance au stress des plantes. Il aide les plantes à faire face aux stress environnementaux tels que la sécheresse, la salinité et les fluctuations de température.

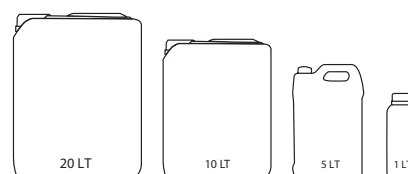
Qualité accrue des fruits : Fermeté des fruits : Le calcium est particulièrement important pour la fermeté et la qualité des fruits. Il peut réduire l'incidence de ramollissement et de détérioration pendant le stockage.

Santé du feuillage et des feuilles : Le calcium favorise la santé des feuilles, réduisant le risque de troubles tels que la brûlure des pointes et la nécrose des feuilles.

Vigueur globale de la plante et productivité : Les effets combinés du calcium et de l'azote contribuent à la vigueur globale de la plante, conduisant à une productivité et un rendement améliorés.

Unico Calcium est produit pour répondre aux besoins en calcium (Ca) des plantes et est légèrement enrichi en acides aminés pour faciliter une absorption facile par la plante. Il prévient la carence en calcium dans les fruits tout en épaississant les parois cellulaires pour assurer la fermeté.

Il est important d'appliquer judicieusement la solution de nitrate de calcium, en tenant compte des besoins spécifiques des plantes, des conditions du sol et du stade de croissance des cultures. Une application appropriée peut conduire à des plantes plus saines et plus robustes, ainsi qu'à une amélioration de la qualité des cultures.





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 propose une solution simultanée aux carences en calcium (Ca) et bore (B), traitant les troubles nutritionnels associés à ces éléments.

En assurant la force des tissus végétaux pendant les premiers stades, il confère à la plante une apparence vive et dressée et favorise une croissance rapide.

Il est efficace pour soutenir le métabolisme de l'azote sans perturbation.

En facilitant le mouvement des composés organiques synthétisés à l'intérieur de la plante, il garantit leur accès aux organes essentiels.

En favorisant des feuilles dressées et vivantes, il augmente la surface totale d'absorption de la lumière, ce qui élève par conséquent le taux de photosynthèse.

En fournissant du calcium, un activateur de nombreuses enzymes, il assure le déroulement régulier des processus biologiques dans la plante.

Il prévient la pourriture apicale dans des plantes telles que les tomates, les poivrons, les aubergines, les melons et les pastèques en raison d'une carence en calcium.

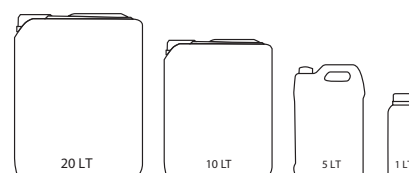
Il prévient la maladie de la tache amère dans les pommes en raison d'une carence en calcium.

Il prévient la pourriture interne dans des tubercules tels que les betteraves sucrières et les pommes de terre en raison d'une carence en bore.

Il prévient les fissures de fruits associées à une carence en bore.

Il augmente le taux de remplissage des grains dans les épis de maïs, entraînant des grains plus gros.

Il améliore le taux de remplissage des grains et des plateaux dans des cultures comme les tournesols, le colza et le canola, assurant des graines plus grandes. De plus, il augmente la teneur en huile des graines, améliorant à la fois le rendement et la qualité.



K Power & K Power30

K Power et K Power30 sont des produits systémiques utilisés pour la floraison, la formation de fruits et la croissance des fruits chez les plantes. Ils peuvent être appliqués en toute sécurité à la fois par le sol et par les feuilles. Les régulateurs spéciaux de la croissance des plantes dans leur composition stimulent les mécanismes de résistance de la plante. De plus, en raccourcissant les entre-nœuds des plantes, ils favorisent la formation de fleurs plus saines, augmentant ainsi significativement la formation de fruits. À la fin de la saison, ils aident la plante à stocker le phosphore et le potassium utilisés pendant la période hivernale, contribuant à la formation des bourgeons pour la saison suivante.



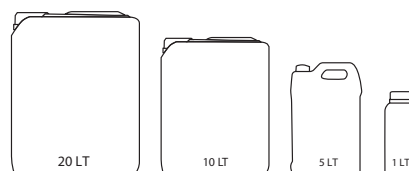
K Power Potassium Solution

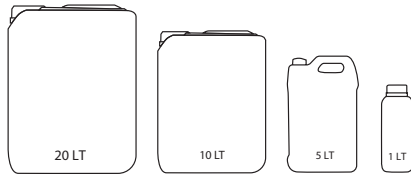
Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Potassium Oxide (K_2O)	20



K Power30 Potassium Solution

Guaranteed Content	% w/w
Water Soluble Potassium Oxide (K_2O)	30





Unico pH Regulator

pH Regulator

Unico pH Regulator régule le pH de l'environnement dans les eaux et les sols alcalins en capturant le calcium avec ses divers anions. Cela garantit que tous les nutriments, que la plante ne peut pas facilement absorber à des niveaux de pH élevés, deviennent facilement disponibles pour la plante. En ajustant le pH de l'environnement à des niveaux entre 5 et 6, il facilite l'absorption facile des nutriments liés dans le sol par la plante. Lorsqu'il est ajouté à l'eau de pulvérisation, il abaisse le pH, améliorant l'efficacité des pesticides et empêchant leur décomposition. Il augmente également la résistance de la plante contre certaines maladies des racines et des tiges, ajuste l'équilibre du pH du sol et élimine la salinité.

Unico pH Regulator adoucit l'eau lors de la préparation de solutions de pesticides, améliore la solubilité et élimine la dureté de l'eau. Il ajuste le pH des eaux alcalines, prolongeant ainsi l'efficacité des pesticides. Il empêche le colmatage des tuyaux d'égouttement et facilite l'ouverture des tuyaux obstrués. Il peut être utilisé en conjonction avec tous les engrais foliaires et pesticides agricoles, améliorant la durée et la puissance de tous les produits chimiques appliqués.

Généralement, les médicaments ou les engrais sont préparés avec des eaux de puits, qui ont souvent des niveaux de pH élevés, provoquant des altérations indésirables dans les solutions préparées. Le taux de dégradation des pesticides préparés dans des eaux à pH élevé s'accélère, entraînant une durée d'efficacité raccourcie. Unico pH Regulator est un produit nécessaire pour traiter et prévenir ces problèmes, assurant la résolution efficace de ces problèmes.

Unico Super Wet

Spreader Adhesive

(Containing Organic Silicone)



Unico Super Wet est un produit spécialisé en tant qu'agent mouillant-adhésif. Il assure la propagation homogène et l'adhérence des produits chimiques de protection des plantes et des engrais foliaires sur les feuilles et les branches de la plante sous la forme d'une fine couche de film. Cela empêche la perte des produits chimiques et des engrais appliqués par lavage, prolongeant ainsi le temps pendant lequel la plante peut en bénéficier et augmentant l'efficacité de l'application. En empêchant l'accumulation de produits chimiques agricoles et d'engrais foliaires en grosses gouttes, il évite également la formation de taches indésirables sur les fruits et la brûlure des feuilles. De plus, il est utilisé pour le nettoyage post-application des équipements de pulvérisation.



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