



www.dorvital.com.tr

ADORA

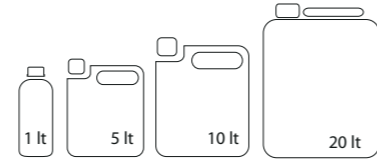
EC FERTİLİZER
ADORA 3-0-30
NK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% w/w
Toplam Azot (N)	3
Üre Azotu (N)	3
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	30

- Ürünün içinde bulunan Potasyum bitkinin ve meyvelerin gelişmesini, dayanıklılığını, verimli olmasını maximum düzeyde artırır.
- Adora da bulunan Potasyum, polikarboksilik asitlerle tamamen şelatlı durumda olduğundan bitkilerdeki biyoyararlanımı maximum düzeydedir.
- Adora nın içinde bulunan özel enzimler sayesinde bitki fizyolojisindeki meyve büyütme döneminde görülen problemler en aza indirilir..

Uygulama

Yapraktan 200-250 cc /100 lt
Toprakta : 1-2 lt /Da



ADORA

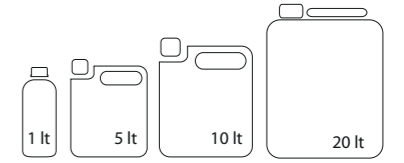
NK FERTİLİZER SOLUTION
GUARANTEED CONTENT

	w / w
Total Nitrogen (N)	3
Urea Nitrogen (N)	3
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	30

- Potassium in the product increases the development, durability and productivity of the plants and fruits at maximum level.
- Potassium in Adora is fully chelated with polycarboxylic acids, thus maximizing bioavailability in plants.
- Thanks to the special enzymes in Adora, the problems seen during the fruit growing period are minimized.

Application

200-250 cc / 100 lt from the leaf
In the soil: 1-2 lt / Da



DORFOCHINK

3-20-0+ME

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% w/w
Toplam Azot (N)	3
Üre Azotu (NH ₂ -N)	3
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	20
Suda Çözünür Çinko (Zn)	5

Çiçeklendirici olarak özellikle Azotun az istendiği Potasyumun çok gerekli olmadığı kritik dönemlerde bitki tarafından alımı kolaylaştırılmış fosfor içerir. Ph çok düşük olduğu için toprak Ph ını ve bulunduğu ortamı bitkiler açısından uygun hale getirir

UYGULAMA DOZAJLARI VE KULLANIMI
Tüm Bitkilerde İhtiyaca Bağlı Olarak;
Yapraktan:200-250 / 100 litre suya
Toprakta 1-2 lt / Da



DORFOCHINK

3-20-0+ME

GUARANTEED CONTENT	w / w
Total Nitrogen (N)	3
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	3
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	20
Water Soluble Zinc (Zn)	5

It contains phosphorus which facilitates the uptake by the plant especially during the critical periods when the nitrogen is not required as a flowering. As the pH is very low, it makes the soil Ph and its environment suitable for plants.

APPLICATION DOSAGE AND USAGE

Depending on the needs of all plants;
From leaves: 200-250 / 100 liters of water
1-2 lt / Da in the soil

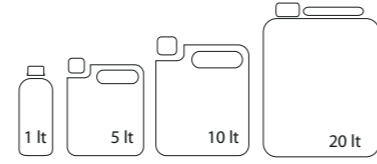


MONSTER N 20

GARANTİ EDİLEN İÇERİK
Toplam Azot (N)
Üre Azotu (NH₂-N)
Amonyum Azotu (N)

% w/w
20
14,5
5,5

Monster N de bulunan Azot her ne kadar üre azotu görünse de aslında organik azot gruplarından amin azotu, aminoasit azotu ve amid azotlarının sülfon içeren kükürt içerikli bileşiklerinden meydana gelmiştir. Bu azot grupları sayesinde bitki iklime ve çevre koşullarına bağlı kalmaksızın vegetatif büyümesini maximum düzeyde ve sağlıklı bir biçimde sürdürür.



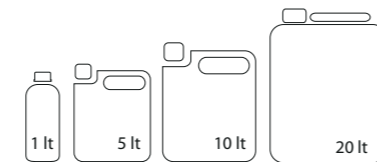
MONSTER N 20

Guaranteed Content
Total Nitrogen (N)
Urea Nitrogen (NH₂-N)
Ammonium Nitrogen (N)

% w / w
20
14.5
5.5

Although nitrogen urea nitrogen appears in Monster N, it is actually composed of organic nitrogen groups, amine nitrogen, amino acid nitrogen and sulphide containing compounds of amide nitrogens. form.

Application
200-250 cc / 100 lt from the leaf
In the soil: 1-2 lt / Da



OTTO NPK

FORMÜLASYONLAR

15-30-15 + ME
16-08-24 + ME
18-18-18 + ME
9 - 9 -39 + ME
20-10-20+ ME
OTTO N-20
OTTO



OTTO NPK

FORMULATIONS

15-30-15 + ME
16-08-24 + ME
18-18-18 + ME
9 - 9 -39 + ME
20-10-20+ ME
OTTO N-20
OTTO



Otto Serisinin Genel Ürün Özellikleri

Otto %100 suda çözünebilen NPK konsantreli kristal gübredir. Otto da bulunan azotun amonyum formu tamamen şelatlı durumdadır. Şelatlı amonyum formundaki azot sayesinde kayıplar sifıra yakın düzeydedir. Otto da bulunan potasyum bitkinin azot-potasyum dengesini ayarlayabilecek ve gerek toprakta oluşan gerekse de hatalı karışımlardan meydana gelebilecek potasyum kayıplarını minimum seviyede tutabilecek çok özel bir şelatlama malzemesiyle bağlı durumdadır. Otto da bulunan fosforun tamamı diğer kimyasallarla reaksiyon oluşturma oranı minimuma indirilmiş haldedir. Böylece her durumda fosforun bağ yapması engellenmiş ve suda çözünür halde kalması maksimum düzeye çıkarılmıştır. Böylelikle fosforun tamamına yakını bitki tarafından tüketilir durumdadır. Bitkilerde meristematik hücrelerin gelişmesini teşvik edecek enzimler içerir. Tüm formülasyonlarda pH 2 ila 3.5 arasındadır. Bulunduğu ortamın ve toprağın pH'sını olumlu yönde etkileyecek düzenleyiciler içerir. Bitki beslemede daha etkin sonuçlar yaratır. Yüksek dozdaki konsantrasyonlarda bile suda % 100 çözünme sağlar. Kolay alınabilirlik sağlar. Besin elementlerinin yıkanmasını azaltır. Bor (B) Demir (Fe), Mangan (Mn), Bakır (Cu) ve Çinko (Zn) gibi minerallerin bitkiler tarafından alınımını kolaylaştırır. Verim ve kaliteye doğrudan etkilidir. Yapaktan veya topraktan uygulandığında % 100 alım sağlar. Hücre çoğalmasını teşvik eder. Sürgün, kök ve meyve gelişimine katkı sağlar.

Otto is %100 water soluble NPK concentrated crystal fertilizer

General Features of OTTO Series

Otto is %100 water soluble NPK concentrated crystal fertilizer. The ammonium form of the nitrogen found in Otto is completely chelated. Losses due to nitrogen in chelated ammonium form are close to zero.

The potassium found in OTTO is bound by a very special chelating material which can regulate the nitrogen potassium balance of the plant and keep the potassium losses at the minimum level, which can come from the soil or wrong mixtures..

The phosphorus present in OTTO is reduced to a minimum rate of reaction with other chemicals. Thus preventing phosphorus binding in all cases and maximizing the solubility in water so that almost all the phosphorus consumed by the plant. Contains enzymes that promote the development of meristematic cells in plants. In all the formulations pH is between 2 and 3.5. It contains regulators, affecting positively the pH of the soil and the environment. Bulunduğu Creates more effective results in plant nutrition

Even in high concentrations it is % 100 water soluble.

Provides easy accessibility. Reduce the washing of the elements. Facilitates the intake of the minerals by plants such as Boron (B) iron (Fe), Manganese (Mn), copper (Cu) ve Zinc (Zn) Directly affects the yield and quality. It has %100 utilization Encourages cell proliferation Contributes to the development of shoot root and fruit



MIX POWDER

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	% w/w
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.5 1
Suda Çözünür Bor (B)	1.5
Suda Çözünür Çinko (Zn)	4 6
Suda Çözünür Demir (Fe)	4 5
Suda Çözünür Mangan (Mn)	4 4
Şelatlı Edta	

Mix Powder mikro granül yapıda suda tamamen ve hızla çözünen katı halde mikro elementler karışımıdır. Bitkiler gelişme dönemlerinde makro elementlere olduğu kadar mikro elementlere de önemli oranda ihtiyaç duyarlar. Bu elementlerin eksikliğinde kloroz, yaprak dökülmesi, nekrozlar, solgunluk, bitki gelişiminde düzensizlik ve duraklama vs. şeklinde bitkilerde kendini gösterir. Bu elementlerin yetersiz olduğu durumlarda yapılacak uygulama veya uygulamalarda meyve verimi ve kalitesini önemli ölçüde artırıcı etkiye sahiptir.

Mix Powder ve Mix Powder fort içerik olarak yüksek miktarda ve bitkinin ihtiyacına göre dengeli bir şekilde bu elementleri içerir. Yapraktan ve topraktan emilimin daha hızlı olması için EDTA ile şelatlanmasının yanı sıra etkinliğini daha da artırmak için aminoasit ilavesi olup bu Mix Powder ve Mix Powder fort u etkin ve farklı kılar. Mix Powder ve Mix Powder fort bitkilerde görülen mikro element noksanlıklarını gideren yüksek çözünürlüğe sahip düşük dozlarda bile etkisini gösterebilen koruyucu ve tedavi edici mükemmel bir mikro element karışımıdır.

Firmamız tarafından yapılan çalışmada tarımsal üretimde erken ve gelişme döneminde kullanıldığında daha iyi sonuçlar alındığı gözlemlenmiştir.



MIX POWDER

GUARANTEED CONTENT

	w / w
Water Soluble Copper (Cu)	0.5 1
Water Soluble. Boron (B)	1.5
Water Soluble Zinc (Zn)	4 6
Water Soluble Iron (Fe)	4 5
Water Soluble Manganase (Mn)	4 4
Chelated Edta	

MIX POWDER

Mix Powder is a mixture of solid and micro-elements that are completely and rapidly soluble in water. plants need microelements as well as macro elements during development periods. When there is a deficiency of these elements chlorosis , leaf fall , irregularity in plant development and development pause show up. When deficiency occurs, Implementations of the products increase the fruit yield and quality.

Mix Powder ve Mix Powder fort contains these elements in a high content and in a balanced manner according to the needs of the plant. Besides , It is chelated with EDTA to be absorbed quickly from soil and leaf ,the added aminoacids makes the MIX POWDER and MIX POWDER FORT effective and so much different. Mix Powder and Mix Powder fort is an excellent mixture pf preservative and therapeutic micro-elements that can be effective even at high resolution ,low doses that overcome the deficiencies of microelements found in plants.

It is seen in tests carried out by our firm that better results are obtained when the MIX is used early and during development



DORVITAL MIX

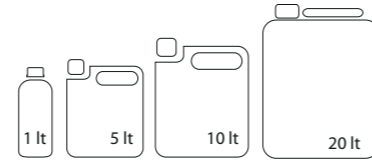
GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% w/w
Suda Çözünür Bor (B)	0.40
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.50
Suda Çözünür Demir (Fe)	3
Suda Çözünür Mangan (Mn)	2
Suda Çözünür Çinko (Zn)	2

Dorvital MIX bünyesinde bulunan mikro elementler organik köklü şelat malzemeleri ile tamamen şelatlı durumdadır. Bu da her türlü toprak ve bitki şartlarında mikro elementlerin alınabilirlik düzeylerini maximize eder.

Dorvital MIX içinde bulunan iz elementlerin sulu çözeltilerinin stabil olduğu pH aralığı çok geniştir. 1-9 pH aralığında bulunan şartlarda dahi mükemmel bir stabiliteye sahiptir.

Bilindiği üzere pH ı nötr ün üstünde veya hafif alkali olan ortamlarda mikro elementler suda çözünemez forma dönüşerek çökerler. Bu da mikro elementler yönünden bitkinin beslenmesini sınırlar.

- Dorvital MIX bitki gelişimine destek olacak Bor, Demir, Çinko içerir
- Bitkilerde sararmayı önler, besin noksanlıklarını giderir.
- Bitkinin stres koşullarına dayanımını artırır.
- Kloroz, solgunluk vb bitki gelişiminde olumsuz etkileri bertaraf eder.
- Çiçeklenme dönemlerinde kullanılabilir
- Meyve kalitesini artırır.
- En iyi sonuç için bitkilerde aktif büyüme döneminde kullanınız. Bitkinin hızlı büyümesini sağlayarak hasat süresini kısaltır.



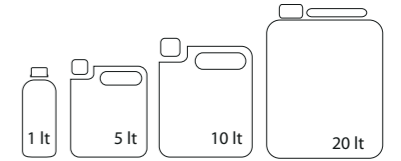
DORVITAL MIX

GUARANTEED CONTENT	% w / w
Water Soluble Boron (B)	0.40
Water Soluble Copper (Cu)	0.50
Water Soluble Iron (Fe)	3
Water Soluble Manganese (Mn)	2
Water Soluble Zinc (Zn)	2

Micronutrients in Dorvital Mix are chelated to organic based chelate ingredients.

It maximizes the utilization levels of micronutrients in every soil type and all kinds of plants. The pH range of solutions of micronutrients in Dorvital Mix is quite large. It has a perfect stability even 1 to 9 pH. As known, Micronutrients can't dissolve in water and collapses when the pH is neutral or alkali. And this situation limits the nourishment of the plant.

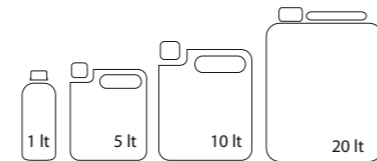
Dorvital Mix contains Boron, Iron and Zinc supporting plant growth. It prevents yellowing and eliminates nutritional deficiencies. It develops resistance of plants to the stress. It eliminates the negative effects such as chlorosis and wilt. It can be used during flowering periods. It increases the quality of the fruit. For best results use during plants active growth period. It shortens harvest time by providing a fast development for plant.



CU

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% w/w
Suda Çözünür (Cu)	% 5

- Bakır noksanlığını gidermek için özel olarak tasarlanmıştır
- Yapraktan ve topraktan uygulanabilir.
- Fotosenteze yardımcı olur.
- Soğuk zararına karşı bitkiyi korur.
- Besinlerin köklerden yapraklara taşınmasına yardımcı olur.
- Aminoasit şelatlıdır.



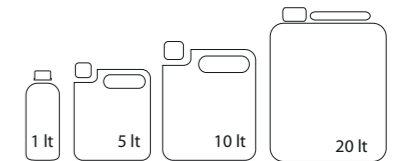
CU

GUARANTEED CONTENT	% w / w
Water Soluble (Cu)	5%

A special design for copper deficiency.

Can be applied to the leaves and to the soil. Helps photosynthesis. Protects the plant against cold damage.

Helps carrying nutrients from root to leaves. amino acid chelated.

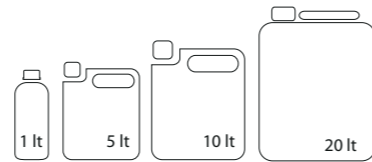


FERDEN FLASH

Garanti Edilen İçerik
Suda Çözünür Demir (Fe)
pH

% W/W
% 6
1,7-2,5

Ferden Flash sıvı halde % 6 demir içeren şelatlı bir mikro elementtir. Ferden Flash içerdiği aminoasit ve özel formülasyonu sayesinde alkali ve kireçli topraklarda bile uzun süre etkisini gösterir. Her türlü meyve ağacı, bağ, narenciye, sebze ve süs bitkilerinde görülen demir klorozunu önler, noksanlık sonucu oluşan sararmaları ve problemleri ortadan kaldırır.

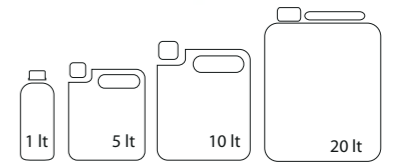


FERDEN FLASH

Guaranteed Content
Water Soluble Iron (Fe)
pH

% W / W
6%
1.7-2.5

Explanation:
Ferden Flash is a chelated micro element containing % 6 iron liquid form. Ferden Flash contains amino acid and a special formulation , it is effective even for alkaline and calcareous soil for a long time.It prevents iron chlorosis , eliminates deficiency problems such as yellowing in all kinds of ruit trees , grape yards , citrus , vegetables , ornamental plants.

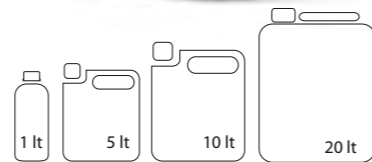


DORVISALT

Toprakta tuzlanmayı engelleyen, organik asitler ve kalsiyum bileşikleri.

İçerik:
Toprakta tuzlanmayı engelleyen, organik asitler ve kalsiyum bileşikleri.

Açıklamalar:
Dorvisalt , özellikle sodyum yönünden tuzlanma potansiyeli yüksek olan topraklarda, içeriğinde bulunan organik asitlerle bağlı haldeki kalsiyum iyonlarının suda çözülebilir durumda olan sodyum iyonlarıyla yer değiştirmesi sonucunda, sodyum iyonlarını inaktif hale getirerek sodiak tuzlulukların önlenmesinde ve giderilmesinde etkilidir.
Diğer taraftan, toprak pH sıvı olumlu yönde dengeleyerek toprakta bulunan ve alkanitenin kaynağı olan hidroksil iyonlarını baskı altında tutarak, alkaniteye bağlı tuzlanmanın önüne geçer.

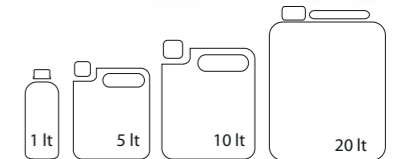


DORVISALT

Organic acids and Calcium compounds inhibiting salting in the soil

Explanation:
Dorvisalt (especially in soil with high salting potential with sodium)is effective in inhibiting sodium ions as a result of displacement of the calcium ions bound to the organic acids present in this content with the sodium ions which are in water soluble state

On the other hand , it it balances the soil PH and so it suppresses the alkaline based salting by keeping the hydroxyl ions which are in the soil and are the source of alkanite under pressure.



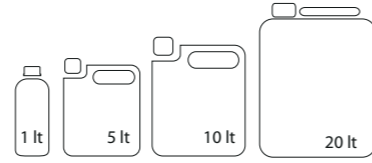
BOGARD

Garanti Edilen İçerik

	% W/W
Organik Madde	% 30
Hümkik Fulvik Asit	% 15

Kullanım

Hububat ve tahıllarda sapa kalkma ve başak sayısında çoğalma sağlamada yardımcı olarak önerilir

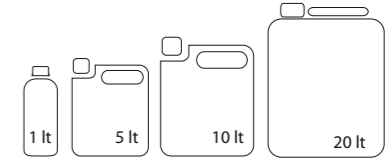


BOGARD

Guaranteed Content

	% W / W
Organic Matter	30%
Humic Fulvic Acid	15%

It is recommended as an aid for tillering stage and stem elongation development.



GRASS

Garanti Edilen İçerik

	% W/W
Organik madde	% 40
Suda Çözünür azot (N)	% 10
Suda Çözünür fosfor (P2O5)	% 2
Suda Çözünür potasyum (K2O)	% 2.

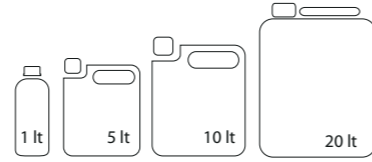
DORK toprak yapısını iyileştirmenin yanında birçok bitki besin elementinin toprak tarafından tutulmasını da sağlar. İçerdiği yüksek oranda organik asitle şelatlanmış Potasyum sayesinde meyvede mükemme bir renk ve büyüme sağlar.

Kullanımı:

DORK, damlama sulama ve salma sulama sistemiyle toprağa tatbik edilir.

Sebzelerde (domates, biber, patlıcan, hıyar, çilek vb.) ilk meyve oluşumu ve meyve gelişimi dönemlerinde olmak üzere 2-3 defa tekrarlamak üzere 1 lt / dekar dozajında,

Meyve ağaçlarında (elma, armut, şeftali, kayısı, zeytin vb.) ilkbahar döneminde 1-2 defa ve meyve gelişim döneminde 1 defa olmak üzere 20-25 lt/ha dozajında uygulanmalıdır



GRASS

Guaranteed Content

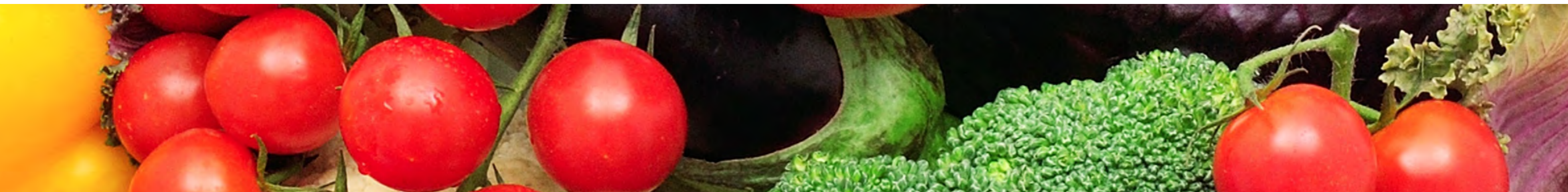
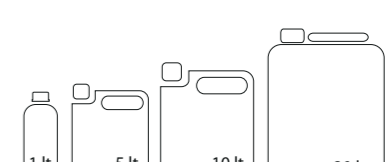
	% W / W
Organic matter	% 40
Water Soluble nitrogen (N)	% 10
Water Soluble phosphorus(P2O5)	% 2
Water Soluble potassium (K2O)	% 2.

Karınçalanma aşaması ve gövde uzaması gelişimi için bir yardımcı olarak tavsiye edilir.

Dozaj

150-200cc / 100lt Su

Damla sulama 1 il / dekar



DORK

Garanti Edilen İçerik
Suda Çözünür Demir (Fe)

% W/W
% 2

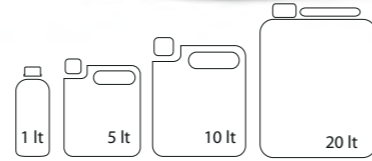
DORK toprak yapısını iyileştirmenin yanında birçok bitki besin elementinin toprak tarafından tutulmasını da sağlar. İçerdiği yüksek oranda organik asitle şelatlanmış Potasyum sayesinde meyvede mükemme bir renk ve büyütme sağlar.

Kullanımı:

DORK, damlama sulama ve salma sulama sistemiyle toprağa tatbik edilir.

Sebzelerde (domates, biber, patlıcan, hıyar, çilek vb.) ilk meyve oluşumu ve meyve gelişimi dönemlerinde olmak üzere 2-3 defa tekrarlamak üzere lt / dekar dozajında,

Meyve ağaçlarında (elma, armut, şeftali, kayısı, zeytin vb.) ilkbahar döneminde 1-2 defa ve meyve gelişim döneminde 1 defa olmak üzere 20-25 lt/ha dozajında uygulanmalıdır



DORK

Guaranteed Content
Water Soluble Iron (Fe)

% W / W
2%

Explanation:

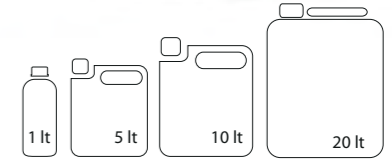
Dork, besides improving soil structure it also helps to keep many plant nutrients in the soil. Thanks to its highly organic chelated potassium, it gives the fruit an excellent color and growth.

USAGE:

DORK, is applied to the soil by drip irrigation and drainage irrigation systems.

It is used 2-3 times during in the first fruit formation and fruit development periods in vegetables (tomato, pepper, eggplant, cucumber, strawberry) dosage lt/decare

In fruit trees (apple, pear, peach, apricot, olive) 1-2 times during spring period and once during the development period. Dosage 20/25 Lt/ha



THRIGETT

Thrigett, ıslatıcı ve temas etkili anyonik bir yayıcı yapıştırıcıdır. Yapraktan uygulanan gübre ve ilaçlarla karıştırılarak ürünlerin yaprak yüzeylerine yapışmasını ve yüzeyin maksimum oranda ıslanabilirliğini sağlayarak, etkinliğini artırır ve bu etkinliğin de daha uzun süre devam etmesini mümkün kılar.

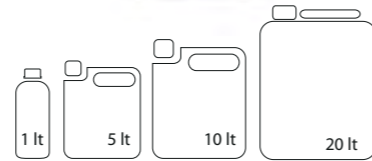
Depolama sıcaklığı : 0 - 45 o C olmalıdır. Net hacim : 500 cc

DEPOLAMA

Ürünü serin, kuru ve havadar bir yerde orijinal ambalajında muhafaza ediniz, güneş ışığına maruz bırakmayınız. Depolarda sigara içmeyiniz, ateşle yaklaşmayınız, patlayıcı alev alan maddeler ve diğer kimyasallardan uzak tutunuz.

Depolama sıcaklığı : 0 - 45 o C olmalıdır. Net hacim : 500 cc

Son Kullanma Tarihi : Üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.



THRIGETT

THRIGETT

Thrigett is an anionic spreading adhesive with wetting and contact effect.

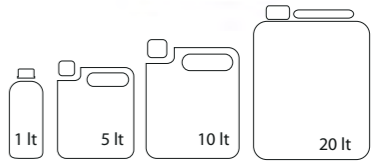
Storage temperature: 0 - 45 o C. Net volume: 500 cc

STORAGE

Store the product in its original packaging in a cool, dry and airy place, do not expose to sunlight.

Storage temperature: 0 - 45 o C. Net volume: 500 cc

Expiration Date: 3 years from the production date.



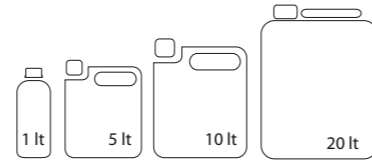
ZOLOFT

YAYICI YAPIŞTIRICI

Zoloft : YAYICI YAPIŞTIRICI (Kurşuni küf,Pas,Mildiyö mücadelesinde yardımcı olarak kullanılır) ,

Tavsiye Edilen Uygulama Dozları

Topraktan: 1 ./dekar

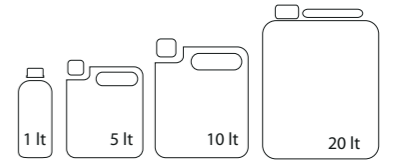


ZOLOFT

Spreading and Adhesiv

Zoloft : Spreading and Adhesiv

It is used as an aid in grey mold, rust and mildew fight.



DEXTER

TOPRAK PENETRANTI

(Bitki gelişiminin her döneminde stress giderici ,verim ve kalite artışı sağlayan özel içerikli destek ürün)

Dexter : TOPRAK PENETRANTI (Bitki gelişiminin her döneminde stress giderici ,verim ve kalite artışı sağlayan özel içerikli destek ürün)

Ürün Özellikleri

Organik maddenin büyük kısmı serbest amino asit ve proteinlerden oluşmaktadır.

DEXTER , bitkilerin fizyolojik mekanizmalarını düzenleyen enzimlerin yapısını oluşturur.

Bitkinin tüm fizyolojik faaliyetlerini düzenlediği için strese giren bitkinin hızlı toparlanmasını sağlar.

Çiçeklenme ve meyve oluşumunda uniform bir yapı oluşmasını sağlar. DEXTER yapraktaki klorofil seviyesini artırır.

Topraktaki faydalı mikro organizma faaliyetini teşvik eder.

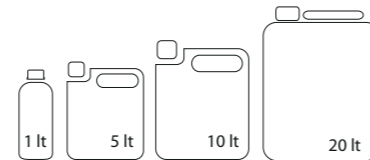
Topraktaki besin maddelerinin alımını hızlandırır.

DEXTER kök gelişimini direkt olarak uyarır.

Topraktaki iyon değişim kapasitesini arttırdığı için tuzlu topraklarda da kullanılması tavsiye edilir.

Toprakta tamamıyla çözünebilir olması ile diğer geleneksel organik maddelerden daha hızlı ve daha etkili işlem görmesini sağlar.

Tavsiye Edilen Uygulama Do



DEXTER

SOIL PENETRANT & PLANT STIMULATOR

(Stress reliever at every stage of plant growth, special content providing product to increase yield and quality)

Product features

Most of the organic matter consists of free amino acids and proteins.

DEXTER forms the structure of enzymes that regulate the physiological mechanisms of plants.

As it regulates all physiological activities of the plant, it provides rapid recovery of the stressed plant.

It provides a uniform structure in flowering and fruit formation.

DEXTER increases the level of chlorophyll in the leaf.

Promotes beneficial micro-organism activity in soil.

Accelerates the uptake of nutrients in the soil.

DEXTER directly stimulates root growth.

It is recommended to be used in saline soils as it increases the ion exchange capacity in the soil.

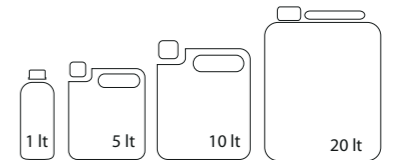
It is completely soluble in soil, making it faster and more effective than other conventional organic materials.

Recommended Application Doses

Foliar: 200-300 ml / 100 liters of water.

From soil: 1-3 liters / decare

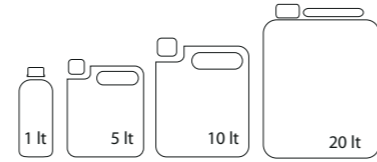
Packaging 5lt -10 -20 lt



SYRUPP 3-0-15

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% w/w
Toplam Azot (N)	3
Amonyum Azotu (NH ₄ -N) 1,5	1,5
Nitrat Azotu (No ₃ -N) 1,5	1,5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O) 15	15

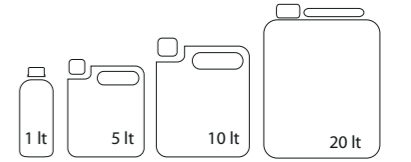
- Ürünün içinde bulunan Potasyum bitkinin ve meyvelerin gelişmesini, dayanıklılığını ,verimli olmasını maximum düzeyde artırır.
- Syrupp 3.0.15 de bulunan Potasyum, polikarboksilik asitlerle tamamen şelatlı durumda olduğundan bitkilerdeki biyoyararlanımı maximum düzeydedir.
- Syrupp 3.0.15 in içinde bulunan özel enzimler sayesinde bitki fizyolojisindeki meyve büyütme döneminde görülen problemler en aza indirilir. Örneğin meyve büyümeye başladığı dönemlerde uç sürgünlerde inceltme uç çiçeklerde körelme büyük oranda görülmektedir. Syrupp 3.0.15 meyveyi büyütürken ortaya çıkabilecek bu tür fizyolojik sorunları da minimum seviye ye indirmektedir.



SYRUPP 3-0-15

GUARANTEED CONTENT	% w / w
Total Nitrogen (N)	3
Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	1,5
Nitrate Nitrogen (No ₃ -N)	1,5
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	15

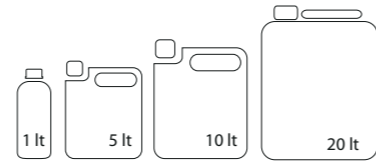
- Potassium in the product increases the development, durability and productivity of the plants and fruits at maximum level.
- Potassium found in Syrupp 3.0.15 is fully chelated with polycarboxylic acids, thus maximizing bioavailability in plants.
- Thanks to the special enzymes contained in Syrupp 3.0.15, problems in plant physiology during fruit growing are minimized. For example, in the period when the fruit starts to grow, thinning of the end shoots and blunting of the end flowers are observed to a great extent. Syrupp 3.0.15 minimizes such physiological problems that may arise while growing fruit.



SYRUPP 25-9-0

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% w/w
Toplam Azot (N)	% 25
Üre Azotu (NH ₂ -N)	% 25
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit(P ₂ O ₅)	% 9

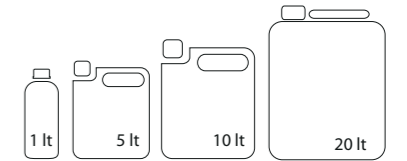
Syrupp 25.9.0 da bulunan Azot her ne kadar üre azotu görünse de aslında organik azot gruplarından amin azotu, aminoasit azotu ve amid azotlarının sülfon içeren kükürt içerikli bileşiklerinden meydana gelmiştir.Bu azot grupları sayesinde bitki iklime ve çevre koşullarına bağlı kalmaksızın vegetatif büyümesini maximum düzeyde ve sağlıklı bir biçimde sürdürür. Bünyesinde bulunan kükürt bitki içinde sentezlenen aminoasitlerin peptid bağlarında direkt olarak yer alır.Bu da daha sağlıklı ve daha verimli bir yapıya neden olur.



SYRUPP 25-9-0

GUARANTEED CONTENT	% w / w
Total Nitrogen (N)	25%
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	25%
Water Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	9%

Although nitrogen urea nitrogen appears in Syrupp 25.9.0, it consists of organic nitrogen groups, amine nitrogen, amino acid nitrogen and sulfur-containing compounds of amide nitrogens. maintains a healthy way. The sulfur contained in the plant is directly involved in the peptide bonds of the amino acids synthesized in the plant. This leads to a healthier and more efficient structure.



GOODMAN

GARANTİ EDİLEN İÇERİK
Suda Çözünür Mangan (Mn)

% w/w
% 20

GOOD- MAN Mangan eksikliği görülen bitkilerde en az 2-3 defa yapraktan veya Topraktan uygulanmalıdır.

GOOD- MAN kullanımına bağlı olarak sebze ve meyvelerde renklenme artış görülmekte meyvenin görünümüne parlaklık katmaktadır.

Yapraktan uygulamalar da 100 lt. su için kullanım dozajları, sebzelerde 50-75 gr., bağlarda, narenciyede ve meyve ağaçlarında 100-150 gr, olmalıdır. Topraktan yapılan uygulamalar da ihtiyaç ve döneme göre 1 dekara 0.5- 1 kg. gelecek şekilde sulama sisteminden toprağa tatbik edilir.



GOODMAN

GUARANTEED CONTENT
Water Soluble Manganese (Mn)

% w / w
20%

Water soluble Manganese

Mn: % 20 (w/w)

Usage:

GOOD- MAN should be applied at manganese deficient plants at least 2-3 times from soil or leaf.

GOOD- MAN depending on the usage ,there is an increase in coloration in vegetables and fruit , adding brightness to the appearance of the fruit.

In leaf application ,the dosages for 100 lt water is , 50-75gr in vegetables,100-150gr in vine-yards,citrus trees and fruit trees

In soil applications , depending on needs and seasons 0.5-1kg per decare with irrigation systems.

Miscibility.:

It is beneficial to make pre-mixture experiment with desired materials to mix



SYRUPP 8-40-0

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N) % 8
Üre Azotu (NH₂-N) % 8
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit(P₂O₅) % 40

• Bilindiği üzere Fosfor elementi toprakta bulunan alkali elementlerden özellikle Kalsiyum ile bağ yapma eğilimindedir. Oluşan bu Kalsiyumfosfat tuzları suda çözünemeyen formlar olduğundan bitkinin toprağa uygulanan fosfordan bio yararlanımı giderek düşmekte ve toprak çoraklaşmaktadır.

Syrupp 8.40.0 da bulunan fosforun Kalsiyum ve alkali diğer bileşiklerle bağ yapması büyük ölçüde azaltılmış olduğundan bitkinin bio yararlanımı maximum düzeydedir.

• Çiçeklendirici olarak özellikle Azotun az istendiği Potasyumun çok gerekli olmadığı kritik dönemlerde bitki tarafından alımı kolaylaştırılmış fosfor içerir.

Örneğin Azot ve Potasyum elementleri arasındaki antagonistik (rekabet) etkiden dolayı fosfor da olumsuz yönde etkilenmektedir.Syrupp 8.40.0 özel formülasyonu ile çözüm getirmiş olup farklı bir alternatif sunmuştur.

Ph çok düşük olduğu için toprak Ph ını ve bulunduğu ortamı bitkiler açısından uygun hale getirir
Bitkinin Azota az Potasyuma çok ihtiyaç duymadığı çiçek oluşumu dönemlerinde önerilir.



SYRUPP 8-40-0

GUARANTEED CONTENT

Total Nitrogen (N) 8%
Urea Nitrogen (NH₂-N) 8%
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P₂O₅) 40%

--As known, element Phosphorus tends to bond with alkaline elements in soil, especially with calcium.Calcium phosphate salt doesn't dissolve in water , so utilization of plants from phosphorus decreases and soil becomes barren.

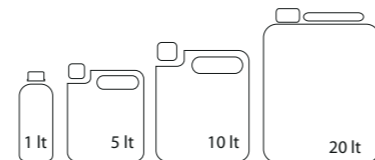
--The bonding with calcium and other alkaline compounds of Phosphorus in Sprupp 8.40.0 is highly reduced so bio- efficacy of the plant is maximum.

--Contains Phosphorus easier to absorb at the time of blooming when nitrogen and potassium is less needed.

For instance , antagonistic effect between nitrogen and potassium negatively affects the Phosphorus. The special formulation of Syrupp 8.40.0 brings the solution and presents an alternative.

Due to its low ph , it optimizes the ph of the soil for plants.

It is recommended in blooming periods when nitrogen and potassium is less needed



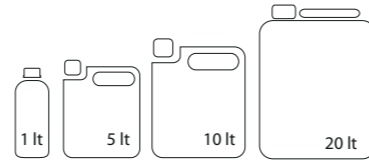
SYRUPP 18-18-0

NP Gübre Çözeltisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% w/w
Toplam Azot (N)	% 18
Üre Azotu (NH ₂ -N)	% 18
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit(P ₂ O ₅)	% 18

Hem Azot hem de Fosfor Syrupp 18.18.0 da dengeli bulunmaktadır. Bilindiği üzere bu da Potasyum haricinde bitkinin vegetatif ve generatif aksam açınından dengeli beslenmesini mükemmel bir şekilde sağlamaktadır.

Syrupp 18.18.0 Çiçeklendirici,vegetatif aksamı hızlandırıcı olarak sezon başı dikimden hemen sonra ve devam gübresi olarak kullanım için uygundur.



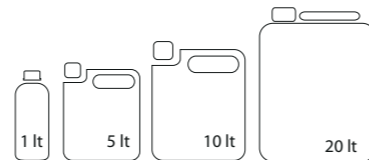
ROOT 5-5-5

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% w/w
Toplam Azot (N)	% 5
Üre Azotu (NH ₂ N)	% 5
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	% 5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	% 5
Suda Çözünür Potasyum Oksit(K ₂ O)	% 5
Ph (23°C) : 5,4	

- Fide dikiminin 3 ve 4.günüden itibaren hasat sonuna kadar güvenle kullanılabilir.
- Sağlıklı bir kök oluşumu sağlar.
- Dengeli ve güçlü büyüme sağlar
- Dorvital Root'un içerdiği organik maddenin büyük bir kısmı serbest aminoasitler ve proteinlerden teşekkül etmektedir.

•Bu aminoasit ve proteinlerin büyük bir kısmı potasyum, azot ve bazı iz elementlerin bileşikleri durumunda olması kaydıyla suda çözünebilir formdadır.

- Bilindiği üzere, aminoasitler ve proteinler bitkilerin fizyolojik mekanizmalarını düzenleyen enzimlerin yapısını oluşturmaktadır. Dorvital Root bu yapısı itibariyle bitkilere tatbik edildiğinde, cereyan eden tüm fizyolojik faaliyetleri düzenler; çeşitli dış etmenlerle strese girmiş bitkilerin bu durumdan kurtulmasına büyük ölçüde yardımcı olur.
- Bitkilerin kuvvetli bir yapıda olmasına yardım ederken, gerek çiçeklenmede gerekse meyve oluşumunda üniform bir yapı oluşmasına olanak sağlar.
- Toprakta yapılan uygulamalarda ise bitkinin kök gelişimini direk olarak uyarır.
- Topraklardaki faydalı mikro organizma faaliyetlerini teşvik eder.
- Bitkilerin büyüme dönemlerinin her aşamasında rahatlıkla tatbik edilebilir.



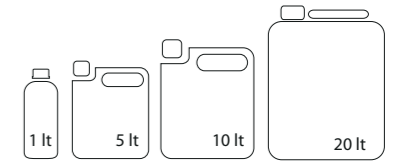
SYRUPP 18-18-0

Demirli Gübre Çözeltisi

GUARANTEED CONTENT%	w / w
Total Nitrogen (N)	18%
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	18%
Water Soluble Phosphorus Pentaoxide (P ₂ O ₅)	18%

Both Nitrogen and Phosphorus are also balanced in Syrupp 18.18.0. As it is known, this provides a perfect nutrition for the vegetative and generative parts of the plant except for potassium.

Syrupp 18.18.0 It is suitable for use as a fertilizer immediately after planting and at the beginning of the season as a vegetative component accelerator.



ROOT 5-5-5

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

Can be safely used from the 3rd and 4th day of plant seedling to the end of harvest.

Provides healthy root growth.

Promotes healthy and strong plant growth.

Most of the organic substances in Dorvital Root consist of free amino acids and proteins. Majority of these proteins and amino acids are water-soluble provided that they are compounds of nitrogen and some trace metals.

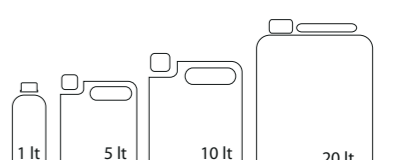
As known, amino acids and proteins make up the form of enzymes that regulate physiological mechanisms of plants. When applied to plants, Dorvital Root, with this structure, regulates all physiological activities and help stressed plants recover from the effects of various environmental factors.

While helping plants gain a vigorous form, it provides a uniform structure both in blooming and fruit development.

When applied to soil, it directly stimulates root development.

Encourages the activities of beneficial microorganisms in soil.

Can be safely applied in all stages of plant growth.





DORVİTAL TARIM
CELALETTİN İYİANLAR
ALTIYAYAK MAH VARSAK SAN. ÇALIŞANLAR SİT.8436 SOK.
KEPEZ /ANTALYA/TURKEY
info@dorvital.com.tr
www.dorvital.com.tr
+90 533 461 13 38