

exasol[®]

exact solution

2018-19
LIQUID FERTILIZERS CATALOGUE



ESPAGRO[®]
Especial Agronomy Corporation

Daima daha iyiye ve daha ileriye...

KURUMSAL

ESPAGRO TARIM DIŞ TİC. SAN. A.Ş. tarımsal tüketimin, nüfus artış hızına bağlı olarak her geçen yıl bir önceki yıldan fazla olacağı öngörülen dünya pazarı için, sınırlı tarım arazilerinden maksimum verimin alınmasını hedeflemektedir. Bu çerçevede firma yetkilileri, 1973 yılından günümüze kadar edindikleri tecrübelerini ve bilgi birikimlerini, gelişen teknoloji ve bilimsel araştırmalar ışığında, 2016 yılında Antalya Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyete geçirdikleri ESPAGRO A.Ş. çatısı altında taçlandırmaktadırlar. ESPAGRO; organik, organo-mineral ve kimyevi gübrelerin üretimini yaptığı tesislerinde, yüksek kalitede bitki besleme ürünlerini, benzersiz formüller ve ekstra katkıları ile harmanlamaktadır. Yapılan

üretimde, doğa dostu kaynaklar kullanarak, insan ve hayvan sağlığının korunmasına özen göstererek, yüksek verim ve kaliteye ulaşmak ana ilkesidir.

Kalite, çiftçi memnuniyeti, yenilikçilik, güvenilirlik, paylaşımcılık, ilkelik olmak, çözüm odaklı çalışmak, bilimin ve teknolojinin içinde olarak farklı bakış açıları bulmak, sürdürülebilirlik geleceği hedefleyen firmanın olmazsa olmazlarındandır.

"Daima daha iyiye ve daha ileriye..." sloganı ile çıktıkları bu yolda artan yatırımları ve gelişen teknolojileri ile dünya markası olma yolunda kararlı yükselişleri sürmektedir.

CORPORATE

ESPAGRO TARIM DIŞ TİC. SAN. A.Ş. aims to get maximum yield from the limited agricultural lands in a World market where it is considered that every passing year the agricultural consumption will be more than the previous year according to the population growth rate. Within this framework the company executives have been evaluating their experiences and know-how which they have been gaining since 1973 until today under the name of ESPAGRO A.Ş. which they put into operation at the Antalya Organized Industrial Zone in 2016 in consideration of developing technology and scientific researches.

ESPAGRO has been blending the high-quality plant nutrition products together with the unique formulas and the extra additives at its facilities where it is producing the organic,

organo-mineral and chemical fertilizer. Its main principle is to reach high output and quality by using nature-friendly resources regarding the production by taking care of human and animal health.

Quality, farmer satisfaction, innovation, reliability, spirit of sharing, having principles, working as solution-oriented, finding different viewpoints within the science and technology, sustainability are the essentials of the company who targets the future.

Aiming to be a World brand their decisive promotion has been continuing by the means of their increasing investments and advancing technologies where their motto is "Always to the better and further..."

КОРПОРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания ESPAGRO TARIM DIŞ TİC. SAN. A.Ş., учитывая потребление сельскохозяйственной продукции, увеличение населения и с каждым годом увеличивающийся рынок сбыта, поставила для себя цель получить максимальный урожай с ограниченных в площади сельскохозяйственных участков. В рамках этого, начиная с 1973 года по сегодняшний день, благодаря полученному опыту и информации о растениях, в свете развитых технологий и научных исследований, в 2016 году в Организованной Промышленной зоне города Анталья была открыта компания ЭСПАГРО А.Ш (ESPAGRO A.Ş.).

Компания ESPAGRO в производственном комплексе, на котором производятся органические и органико-минеральные и химические удобрения, сочетает свою деятельность с высококачественной растительной продукцией со специальной формулой, питающей

растения и дополнительными добавками. Во время производства, используя экологические ресурсы, уделяется внимание охране здоровья человека и животных, увеличивается производительность и качество.

Такие качества, как удовлетворение потребностей фермера, качество продукции, инновации, надежность, обмен информацией, принципиальность, ориентировка на конкретные решения проблем, нахождение альтернативных решений в науке и технологиях, настойчивость, позволяют стать компанией будущего.

Благодаря лозунгу "Мы выбираем все самое лучшее и постоянно движемся вперед...", а также инвестициям и развитым технологиям, мы решительно продолжаем двигаться на пути к мировому бренду

المؤسسة

العالية عن طريق الأخذ بعين الاعتبار لحماية صحة الإنسان والحيوانات باستخدام مصادر صديقة للبيئة

الجودة، رضاء المزارع، منفتحين للتطور، الموثوقية، المساهمة، ان نكون اصحاب مبداء، العمل بالتركيز على الحلول، ايجاد وجهات نظر مختلفة داخل العلوم والتقنيات هي خصوصيات لا يمكن الاستغناء عنها لشركة تهدف الى المستقبل المستمر

نستمر بالصعود بشكل ثابت في الطريق الى ان نصبح علامة تجارية عالمية بواسطة التقنيات المتطورة والاستثمارات التي ترتفع في الطريق التي سلكنها تحت شعار "دانما الى الافضل والى الامام"

شركة ESPAGRO TARIM DIŞ TİC. SAN. A.Ş. تهدف الى الحصول على أقصى كفاءة من الاراضي الزراعية المحدودة من أجل السوق العالمي المتوقع زيادته عن كل سنة سابقة بشكل مرتبط مع الزيادة السريعة للكثافة السكانية. في هذه الاطار

مسؤولي الشركة توجوا الخبرات والمعرفة المتراكمة التي حصلوا عليها منذ سنة 1973 الى يومنا هذا تحت سقف شركة ESPAGRO A.Ş. التي بدأوا نشاطها في منطقة أنطاليا الصناعية المنظمة في سنة 2016 في ضوء التكنولوجيا المتطورة والابحاث العلمية

؛ تقوم بمزج منتجات تغذية النباتات ذات جودة عالية مع صيغيات فريدة و ESPAGRO مواد اضافية في مرافق الانتاج التي تنتج بها الاسمدة العضوية والعضوية-المعدنية والكيميائية. في الانتاج الذي يتم عمله، المبدأ الأول هو الوصول الى الكفاءة والجودة

exasol® ALGAECROP



SIVI DENİZ YOSUNU

Liquid Seaweed Extract

ЖИДКИЕ МОРСКИЕ ВОДОРОСЛИ

طحاب البحر السائلة

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Toplam Organik Madde	% 24
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 2
Alginik Asit	% 0,4
EC	17,7 (dS/m)
pH Aralığı	5 – 7

ÜRÜN BİLGİSİ

Ascophyllum nodosum*, *Laminaria digitata*, *Sargassum spp.* ve *Ecklonia maxima adlı yosunları bünyesinde barındıran çok etkili ve özel bir üründür. İçerisinde, yosunlardan gelen doğal sitokininler, oksinler, gibberellinler, betainler, aminoasitler, karbonhidratlar, vitaminler ve çeşitli besin elementleri bulunur. Bitkilerin aşırı sıcak ve aşırı soğuklara bağlı adaptasyon sorunlarını azaltır. Toprakta yapılan uygulamalarda bitki köklerinin hacmini artırır. Özellikle yanlara doğru kök gelişimini hızlandırır. Saçak kök gelişiminde de etkisi büyüktür. Fide ve fidanların toprağa dikimi ardından can suyu ile birlikte uygulandığında toprağa adaptasyonlarını maksimum düzeye çıkarır. Verim artışına da etkisi büyüktür.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

BİTKİ ÇEŞİDİ	YAPRAKTAN UYGULAMA DÖNEMİ VE DOZU
Domates, Biber, Patlıcan, Patates, Hiyar, Kabak, Kavun, Karpuz, Fasulye, Çilek	Bitkiler 10-15 cm boyda iken başlanır. 100 L suya 200-250 cc dozunda uygulanır. 1-2 hafta aralarla aynı dozda 3-4 uygulama daha yapılması önerilir.
Havuç, Turp, Soğan, Lahana, Karnabahar, Marul, Ispanak	Çimlenmeden 2-3 hafta sonra 100 L suya 200-250 cc uygulanır. 2 hafta arayla aynı dozda 2 uygulama daha yapılması önerilir.
Bağlar ve Meyve Ağaçları (Turuncugiller, Zeytin, Elma, Kiraz, Şeftali, Kayısı vs.)	Birinci uygulama çiçeklenme öncesi (yaprak var ise) 100 L suya 250-300 cc dozunda, ikinci uygulama ise tüm çiçekler meyveye döndükten sonra aynı dozda yapılır.
Muz	Onarımın ardından ilk uygulama 100 L suya 250-300 cc dozunda yapılır. 15-20 gün aralarla aynı dozda 3-4 uygulama daha yapılması önerilir.
Endüstri Bitkileri (Ayçiçeği, Pamuk, Soya, Şeker pancarı Tütün vs.)	Bitkiler 15-20 cm boya ulaşıncaya dekara 200-250 cc dozunda ilk uygulama yapılır. 15-20 gün aralarla aynı dozda 2-3 uygulama daha yapılması önerilir.
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, Mısır) ve Yem Bitkileri	Bitkiler 10-15 cm boya ulaşıncaya başlanır. Dekara 200-250 cc dozunda uygulanır. 2-3 hafta aralarla aynı dozda 2-3 uygulama daha yapılması önerilir.
Süs Bitkileri ve Çiçekçilikte (Karanfil, Gerbera vs.)	Fide dikim döneminden 1 hafta sonra 100 L suya 250-300 cc uygulanır. 2-3 hafta aralarla aynı dozda 2 uygulama daha yapılır.

TOPRAKTAN UYGULAMA

(Damlama, yağmurlama veya salma sulama sistemleriyle) Bitki çeşidi, bitki sıklığı, yaprakta uygulama zaman ve dozları dikkate alınarak 1-2 L / dekar dozu ile kullanılır. Fide şaşırtma işlemi sonrası can suyu ile uygulama çok iyi netice vermektedir. Dozlar ve kullanım zamanları tavsiye amaçlı olup iklim, bitkinin çeşitliliği ve toprak-yaprak analizlerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Yüksek doz uygulamalarından kaçınılmalıdır.

KARIŞILIRLIĞI

Genel olarak karışımlarda sorun yaşanmaz. Karışım yapılacak diğer ürünün karışılabilirliği önemli olup, şüpheli durumlarda ön karışım testi yapılması önerilir.

GUARANTEED CONTENT	W/W
Total Organic Substance	% 24
Water-Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	% 2
Alginic Acid	% 0,4
EC	17,7 (dS/m)
pH interval	5 – 7

PRODUCT INFORMATION

It is a very effective and special product which includes mosses such as *Ascophyllum nodosum*, *Laminaria digitata*, *Sargassum spp.* and *Ecklonia maxima* in its make-up. Within its contents are natural cytokinin, auxin, gibberellin, betaine, amino acid, carbohydrate, vitamin and various nutrition elements which come from the mosses. It reduces the problem of the adaptation of plants connected with extreme heat and extreme cold. It increases the volume of the plant roots when applied through the soil. Particularly it speeds up lateral root development. It also has a big influence on the development of fibrous roots. It increases the adaptation to the soil to a maximum level when it is implemented together with the initial watering after the planting of seedlings and saplings. It has big effect also for yield increases.

APPLICATION TYPE AND DOSAGE

PLANT VARIETY	PERIOD AND DOSAGE OF APPLICATION TO LEAVES
Tomato, Pepper, Eggplant, Potato, Cucumber, Zucchini, Melon, Water Melon, Bean, Strawberry	Commencing when the height of the plants reaches 10-15 cm. The dosage is 200-250 cc per 100 L. The same dosage with 3-4 applications is recommended at 1-2 week intervals.
Carrot, Radish, Onion, Cabbage, Cauliflower, Lettuce, Spinach	This is applied with a dosage of 200-250 cc per 100 L 2-3 weeks after germinating. The same dosage with 2 applications is recommended at 2 weeks intervals
Vineyards and fruit trees (Citrus Fruits, Olive, Apple, Cherry, Peach, Apricot etc.)	First application dosage is 250-300 cc per 100 L before the blooming (if leave exists), second application is being implemented with the same dosage after all the blooms turn into fruits.
Banana	First application dosage is 250-300 cc per 100 L after the repair. The same dosage with 3-4 applications is recommended at 15-20 days intervals.
Industrial Plants (Sunflower, Cotton, Soybean, Sugar Beet, Tobacco etc.)	Commencing when the height of the plants reach 15-20 cm. First application dosage is 250-300 cc per decaire The same dosage with 2-3 applications more is recommended at 15-20 days intervals
Cereals (Wheat, Barley, Oat, Rye, Sweet Corn) and forage plants	Commencing when the height of the plants are 10-15 cm. The application dosage is 200-250 cc per decaire. The same dosage with 2-3 applications are recommended at 2-3 week intervals.
Ornamental Plants and Floriculture (Carnation, Gerbera etc.)	It is applied with a dosage 250-300 cc per 100 L 1 week after the planting of seedling. The same dosage with 2 applications more is recommended at 2-3 week intervals

APPLICATION TO SOIL

(Dripping, sprinkling or flood irrigation systems) The application dosage is 1-2 L / decaire depending on the plant variety, plant spacing, time and dosage of application to leaves. Application by initial watering after the process of transplanting the plants gives the most satisfactory results. Dosages and their usage times are recommended as necessary and they may vary according to the climate, features of plant variety, and soil-leave analysis. One should avoid an over-dosage of applications.

MISCIBILITY

It gives no trouble for miscibilities in general. Other product's miscibility has an importance. It is recommended to carry out a pre-mixed test in case of doubtful conditions.



Laminaria digitata



Ecklonia maxima



Sargassum muticum



Ascophyllum nodosum

ГАРАНТИЙНОЕ СОДЕРЖАНИЕ	W/W
Всего Органических Веществ	% 24
Водорастворимый оксид калия (K ₂ O)	% 2
Альгиновая кислота	% 0,4
ЕС	17,7 (dS/m)
pH вес	5 – 7

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ
Данный продукт является редким, высокоэффективным и особым продуктом, содержащим такие водоросли, как <i>Ascophyllum nodosum</i> , <i>Laminaria digitata</i> , <i>Sargassum spp.</i> и <i>Ecklonia maxima</i> . В водорослях содержатся такие питательные элементы, как природные цитокинины, ауксины, гиббереллины, бетаины, аминокислоты, углеводы, витамины и различные питательные вещества. Продукт способствует снижению адаптации, связанной с чрезмерно жаркими и холодными погодными условиями. Использование в почве данной продукции способствует увеличению объема растительных корней. В особенности, продукт способствует развитию корней с обеих сторон. Также, продукт эффективен для достижения волосистого покрытия у корней. После посадки саженцев и рассады в почву, вместе с насытой осуществляется адаптация растения в почву на максимальном уровне. Также, продукт эффективен при сборе урожая.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗА	
ТИП РАСТЕНИЙ	ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ И ДОЗА
Помидоры, перец, баклажаны, картофель, огурцы, кабачки, дыни, арбуз, фасоль, клубника	Препарат применяется при размере растений 10-15 см. Используется доза 200-250 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу в 3-4 приема с перерывами в 1-2 недели.
Морковь, редис, лук, капуста, цветная капуста, салат, шпинат	Используется доза после проращивания через 2-3 недели в размере 200-250 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу в 2 приема с перерывами в 2 недели.
Лоза и фруктовые деревья (Цитрусовые фрукты, оливки, яблоки, Вишня, персик, абрикос и т.д.)	Первый прием проводится до цветения (если есть листья) с дозой 250-300 cc на 100 л воды, второй прием применяется в одинаковой дозе после того, как все цветы превращаются в плод.
Бананы	После подвязки используется первая доза в размере 250-300 cc на 100 л воды. Рекомендуется одинаковая доза в 3-4 приема промежутком 15-20 дней.
Промышленные растения (Подсолнечник, хлопок, соя, Сахарная свекла, табак, и т.д.)	После того, как растения достигнут 15-20 см применяется первая доза в размере 200-250 cc на декар (десять соток). Рекомендуется одинаковая доза в 2-3 приема промежутком 15-20 дней.
Зерновые культуры (пшеница, ячмень, овес, рожь, кукуруза) и кормовые культуры	Препарат применяется после достижения роста растений в пределах 10-15 см. На один декар применяется доза в размере 200-250 cc. Рекомендуется одинаковая доза в 2-3 приема промежутком 2-3 недели.
Цветоводство и декоративные Растения (Гвоздики, герберы и т.д.)	Через 1 неделю после посадки саженцев, на 100 л воды используют 250-300 cc. Используются одинаковые дозы в 2 приема с промежутком в 2-3 недели.

ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПОЧВЫ:
(Капельная, дождевая или распылительная система орошения) Принимая во внимание тип растений, частоту посадки растений, время и дозу использования листьев, применяется доза 1-2 л / декар. После рассадки саженцев, применение пасты дает отличные результаты. Дозы и время использования основаны на рекомендации и меняются в зависимости от климата, характеристики вида растения и анализа почвы-листьев. Необходимо избегать использования высоких доз.

СОВМЕСТИМОСТЬ
Обычно при смешивании не возникает проблем. При совместимости необходимо учитывать фактор смешиваемости продукта, с которым происходит смешивание, при подозрении рекомендуется проводить тест на предварительную совместимость веществ.

W/W	المحتوى المضمون	بيانات المنتج
% 24	مجموع المواد العضوية	منتج خاص وفعال جدا يحتوي في بنيتة على طحالب <i>Ecklonia maxima</i> و <i>Ascophyllum nodosum</i> , <i>Laminaria digitata</i> , <i>Sargassum spp.</i> . يحتوي على السيتوكينينات، الأوكسينات، الجبرلينات، البيتاينات، والأحماض الأمينية والكربوهيدرات والفيتامينات والعناصر الغذائية المختلفة الطبيعية القادمة من الطحالب التي يحتويها. يقلل مشاكل التكيف للنباتات التي ترتبط بدرجات الحرارة الشديدة و درجات البرودة الشديدة. يزيد من حجم جذور النباتات في التطبيقات من التربة. و خاصة يزيد تطور الجذور باتجاه الجوانب. وله تأثير كبير على تطور الجذور المتشعبة. عند تطبيقه مع الماء الحيوي بعد غرس الشتلات والشجيرات في الأرض يرفع التكيف مع التربة الى أعلى درجة. وله تأثير كبير على زيادة الخصوبة.
% 2	أكسيد البوتاسيوم المذاب في الماء (K ₂ O)	
% 0,4	حمض الألجنيك	
(dS/m) 17,7	EC	
7 - 5	مدى الرقم الهيدروجيني	

طريقة التطبيق والجرعة	
نوع النباتات	فترة وجرة التطبيق من الأوراق
الطماطم، الفلفل، البانجان، البطاطس، الخيار، الكوسة، الشمام، البطيخ، الفاصولياء، الفراولة	يتم البدء عندما تكون النباتات بطول 10-15 سم. يتم التطبيق بجرعة 200-250 cc الى 100 لتر ماء. يوصى بالقيام بتطبيق نفس الجرعة 4-3 مرات في فترات 2-1 اسبوع
الجزر، الفجل، البصل، الكبرناب، القرنبيط، الخس، السبانخ	يتم التطبيق 200-250 cc الى 100 لتر ماء بعد 2-3 اسابيع من الانبات. يوصى بالقيام بتطبيق نفس الجرعة 2 مرة في فترات 2 اسبوع
العنب وأشجار الفاكهة (الحمضيات، الزيتون، التفاح، الكرز، الخوخ، المشمش والخ.)	التطبيق الأول بجرعة 250-300 cc الى 100 لتر ماء قبل تفتح الأزهار (إذا كانت الأوراق موجودة)، التطبيق الثاني يتم بنفس الجرعة بعد تحول جميع الأزهار الى فاكهة
الموز	التطبيق الأول بعد الإصلاح بجرعة 250-300 cc الى 100 لتر ماء. يوصى بالقيام بنفس الجرعة 4-3 مرات في فترات 15-20 يوم
النباتات الصناعية (دوار الشمس، القطن، فول الصويا، بنجر السكر والتبغ والخ)	التطبيق الأول يتم بجرعة 200-250 cc الى فدان عندما يصل طول النبتة الى فدان سم. يوصى بالقيام بتطبيق نفس الجرعة 3-2 مرات في فترات 15-20 يوم
الحيوب (القمح، الشعير، الشوفان والجاودار والذرة ونباتات العلف)	يتم البدء عندما تكون النباتات بطول 10-15 سم. يتم التطبيق بجرعة 200-250 cc الى الفدان يوصى بالقيام بتطبيق نفس الجرعة 3-2 مرات في فترات 2-3 اسبوع
نباتات الزينة والأزهار (القرنفل وجيريبرا والخ)	يطبق بجرعة 250-300 cc الى 100 لتر ماء بعد 1 اسبوع من غرس الشتلة. يتم التطبيق نفس الجرعة 2 مرة في فترات 2-3 اسبوع

التطبيق من التربة (بواسطة النظمة التطبيق والمطر أو الري بالسكب) مع الأخذ بعين الاعتبار بنوع النبات وكثافة النبات و وقت وجرعة التطبيق من الورق يتم استخدام جرعة 1-2 لتر/ لكل فدان. التطبيق مع الماء الحيوي بعد عملية زرع الشتلة سوف يؤدي الى نتائج جيدة. الجرعات وفترات الاستخدام هي بغرض النصيحة وقد تظهر

قابلية الامتزاج غالباً لا يحدث أي مشكلة عند الخلط. من المهم جداً قابلية الخلط للمنتجات الأخرى التي يتم الخلط معها، يوصى بعمل خلط تجريبي أولي في حالات الشك

exasol® FORTIUS



BİTKİSEL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

Vegetable Amino Acid Contained Liquid Organic Fertilizer

ОРГАНИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ УДОБРЕНИЯ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ
АМИНОКИСЛОТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

سماد سائل عضوي يحتوي على أحماض أمينية نباتية

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Toplam Organik Madde	% 50
Organik Karbon	% 20
Organik Azot (N)	% 3
Serbest Aminoasitler Toplamı	% 4
pH Aralığı	3 - 5

ÜRÜN BİLGİSİ

Yüksek organik madde içeriği sayesinde bitkilerin gelişiminde çok etkili bir üründür. Çeşitli bitki özlerinden gelen doğal içeriği; organik azot, proteinler, karbohidratlar, vitaminler ve bitkisel aminoasitler yönünden çok zengindir. Yine yüksek oranda içerdiği organik karbon ile bitkilere enerji sağlar. Bitkilerin çok yönlü beslenmelerini sağlayarak vejetatif ve generatif gelişime doğrudan katkıda bulunur. Toprakta yapılan uygulamalarda; topraktaki mikroorganizma faaliyetini çoğaltması, toprağın su tutma kapasitesini artırması, makro ve mikro bitki besin elementlerini bitkiler için daha kolay alınabilir hale getirmesi asli görevidir. Güçlü bitki yapısında, gelişiminde ve kaliteli mahsul hasadında etkisi büyüktür.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

BİTKİ ÇEŞİDİ	YAPRAKTAN UYGULAMA DÖNEMİ VE DOZU
Domates, Biber, Patlıcan, Patates, Hıyar, Kabak, Kavun, Karpuz, Fasulye, Çilek	Vejetatif gelişim başlangıcından itibaren 100 L suya 300-350 cc dozunda uygulanır. 2 hafta aralarla aynı dozda üretim sezonu boyunca uygulama yapılması önerilir.
Havuç, Turp, Soğan, Lahana, Karnabahar, Marul, Ispanak	Çimlenmeden 2-3 hafta sonra 100 L suya 250-300 cc uygulanır. 2 hafta arayla aynı dozda 2-3 uygulama daha yapılması önerilir.
Bağlar ve Meyve Ağaçları (Turuncuğiller, Zeytin, Elma, Kiraz, Şeftali, Kayısı vs.)	Birinci uygulama çiçeklenme öncesi (yaprak var ise) 100 L suya 350-400 cc dozunda, ikinci ve üçüncü uygulamalar ise tüm çiçekler meyveye döndükten sonra 2 hafta aralarla aynı dozda yapılır.
Muz	Onarımın ardından ilk uygulama 100 L suya 300-350 cc dozunda yapılır. Üretim sezonu boyunca 2-3 hafta aralarla aynı dozda uygulanması önerilir.
Endüstri Bitkileri (Ayçiçeği, Pamuk, Soya, Şeker pancarı Tütün vs.)	Bitkiler 15-20 cm boya ulaştıkça dekar 350-400 cc dozunda ilk uygulama yapılır. 15-20 gün aralarla aynı dozda 2-3 uygulama daha yapılması önerilir.
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, Mısır) ve Yem Bitkileri	Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıkça başlanır. Dekar 300-350 cc dozunda uygulanır. 2-3 hafta aralarla aynı dozda 2-3 uygulama daha yapılması önerilir.
Süs Bitkileri ve Çiçekçilikte (Karanfil, Gerbera vs.)	Fide dikim döneminden 2 hafta sonra 100 L suya 300-350 cc uygulanır. 2-3 hafta aralarla aynı dozda 2 uygulama daha yapılır.

TOPRAKTAN UYGULAMA

(Damlama, yağmurlama veya salma sulama sistemleriyle) Bitki çeşidi, bitki sıklığı, yapraklı uygulama zaman ve dozları dikkate alınarak 2-3 L / dekar dozu ile kullanılır. Fide şaşırtma işlemi sonrası can suyu ile uygulama çok iyi netice vermektedir. Dozlar ve kullanım zamanları tavsiye amaçlı olup iklim, bitkinin çeşit özelliği ve toprak-yaprak analizlerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Yüksek doz uygulamalarından kaçınılmalıdır.

KARIŞILIRLIĞI

Genel olarak karışımlarda sorun yaşanmaz. Karışım yapılacak diğer ürünün karışılabilirliği önemli olup, şüpheli durumlarda ön karışım testi yapılması önerilir.

GUARANTEED CONTENT	W/W	PRODUCT INFORMATION
Total Organic Substance	% 50	This is a highly effective product with regard to the development of plants by means of its highly organic substance content. Its natural content, which comes from various nectars, is very rich in respect of organic nitrogen, proteins, carbohydrates, vitamins and vegetable amino acids. It provides energy to the plants by organic carbon that are included in high levels. It contributes directly to the vegetative and generative developments of the plants by providing all-round nourishment to them. Regarding the applications to soil, its main roles are; increasing the micro-organism activities in the soil, increasing the capacity of water holding of the soil and making the taking of the macro and micro plant nutrition elements easier for the plants. It is very effective for a strong plant structure, their development and a high quality of crop harvest.
Organic Carbon	% 20	
Organic Nitrogen (N)	% 3	
Free Amino Acids Total	% 4	
pH interval	3 - 5	

APPLICATION TYPE AND DOSAGE

PLANT VARIETY	PERIOD AND DOSAGE OF APPLICATION TO LEAVES
Tomato, Pepper, Eggplant, Potato, Cucumber, Zucchini, Melon, Water Melon, Bean, Strawberry	Commencing from the vegetative development a dosage of 300-350 cc is applied to 100 L water. It is recommended to apply in the same dosage throughout the production period at 2 week intervals.
Carrot, Radish, Onion, Cabbage, Cauliflower, Lettuce, Spinach	A dosage of 250-300 cc is applied to 100 L water 2-3 weeks after the germination. 2-3 more applications are recommended in the same dosage at 2 week intervals.
Vineyards and fruit trees (Citrus Fruits, Olive, Apple, Cherry, Peach, Apricot etc.)	First application dosage is 350-400 cc per 100 L before the blooming (if leave exists), second and third applications are implemented with the same dosage after all the blooms turn into fruits at 2 week intervals.
Banana	First application dosage is 300-350 cc per 100 L after the repair. It is recommended to apply in the same dosage throughout the production period at 2-3 week intervals.
Industrial Plants (Sunflower, Cotton, Soybean, Sugar Beet, Tobacco etc.)	Commencing when the height of the plants is 15-20 cm. The application dosage is 350-400 cc per dekar. The same dosage with 2-3 more applications is recommended at 15-20 day intervals.
Cereals (Wheat, Barley, Oat, Rye, Sweet Corn) and forage plants	Commencing when the height of the plants are 10-15 cm. The application dosage is 300-350 cc per dekar. 2-3 applications are recommended to apply at 2-3 week intervals.
Ornamental Plants and Floriculture (Carnation, Gerbera etc.)	It is applied with a dosage 300-350 cc per 100 L 2 weeks after the planting of seedling. The same dosage with 2 more applications is recommended at 2-3 week intervals.

APPLICATION TO SOIL

The application dosage is 2-3 L / dekar depending on the plant variety, plant spacing, time and dosage of application to leaves. Dosages and their usage times are recommended as necessary and they may vary according to the climate, features of plant variety, and soil-leave analysis. One should avoid an over-dosage of applications.

MISCIBILITY

It gives no trouble for miscibilities in general. Other product's miscibility has an importance. It is recommended to carry out a pre-mixed test in case of doubtful conditions.



ГАРАНТИЙНОЕ СОДЕРЖАНИЕ	W/W
Всего органических веществ	% 50
Органический углерод	% 20
Органический азот (N)	% 3
Всего свободные аминокислоты	% 4
Промежуток pH	3 - 5

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ
Благодаря высокому содержанию органических веществ, препарат является эффективным удобрением для развития растений. Продукция содержит такие различные богатые натуральные вещества, как органический азот, белки, углеводы, витамины и растительные аминокислоты. Опять таки, благодаря высокому содержанию органических углеводов, препарат обеспечивает растения энергией. Обеспечивая многофункциональное питание, способствует вегетативному и генеративному развитию растений. При внедрении удобрений в почву, основной функцией препарата является активность репликации микроорганизмов в почве, увеличении пропускной способности удерживания воды в почве, эффективное усвоение растениями микро и макро питательных веществ. Препарат способствует прочной структуре растений, развитию и качественному сбору урожая.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗА	
ТИП РАСТЕНИЙ	ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ И ДОЗА
Помидоры, перец, баклажаны, картофель, огурцы, кабачки, дыни, арбуз, фасоль, клубника	Препарат применяется в начале вегетативного развития растения дозой 300-350 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу в течении всего производственного сезона с перерывами в 2 недели.
Морковь, редис, лук, капуста, цветная капуста, салат, шпинат	Используется доза после прорастивания через 2-3 недели в размере 250-300 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу в 2-3 приема с перерывами в 2 недели.
Лоза и фруктовые деревья (Цитрусовые фрукты, оливки, яблоки, вишня, персики, абрикос и т.д.)	Первый прием проводится до цветения (если есть листья) с дозой 350-400 cc на 100 л воды, второй и третий прием применяется в одинаковой дозе после того, как все цветы превращаются в плод с перерывом в две недели.
Бананы	После подвязки используется первая доза в размере 300-350 cc на 100 л воды. Рекомендуется одинаковая доза в течении всего производственного сезона промежутком 2-3 недели.
Промышленные растения (Подсолнечник, хлопок, соя, сахарная свекла, табак, и т.д.)	После того, как растения достигнут 15-20 см применяется первая доза в размере 350-400 cc на декар (десять соток). Рекомендуется одинаковая доза в 2-3 приема промежутком 15-20 дней.
Зерновые культуры (пшеница, ячмень, овес, рожь, кукуруза) и кормовые культуры	Препарат применяется после достижения роста растений в пределах 10-15 см. На один декар применяется доза в размере 300-350 cc. Рекомендуется одинаковая доза в 2-3 приема промежутком 2-3 недели.
Цветоводство и декоративные растения (Гвоздики, герберы и т.д.)	Применяется на 100 л воды 300-350 cc через 2 недели после посадки саженцев. Используются одинаковые дозы в 2 приема с промежутком в 2-3 недели.

ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПОЧВЫ:
(Капельная, дождевая или распылительная система орошения) Принимая во внимание тип растений, частоту посадки растений, время и дозу использования листьев, применяется доза 2-3 л / декар. Дозы и время использования основаны на рекомендации и меняются в зависимости от климата, характеристики вида растения и анализа почвы-листьев. Необходимо избегать использование высоких доз.

СОВМЕСТИМОСТЬ
Обычно при смешивании не возникает проблем. При совместимости необходимо учитывать фактор смешиваемости продукта, с которым происходит смешивание, при подозрении рекомендуется проводить тест на предварительную совместимость веществ.

W/W	المحتوى المضمون	بيانات المنتج
% 50	إجمالي المواد العضوية	منتج له تأثير قوي على تطور النباتات بفضل محتوى المواد العضوية العالية. محتواه القاد من مستخلصات العديد من النباتات؛ غني جدا من ناحية النيتروجين العضوي، البروتينات، الكربوهيدرات، الفيتامينات والأحماض الأمينية النباتية. أيضا يوفر الطاقة للنباتات بفضل الكربون العضوي الذي يحتويه بنسبة مرتفعة. يساهم بشكل مباشر على تطور التكاثر الخضري والنمو عن طريق توفير تغذية ذات اتجاهات متعددة للنباتات. في التطبيقات التي تتم عن طريق التربة؛ وظيفته الرئيسية هي تكاثر نشاط الكائنات الحية الدقيقة الموجودة في التربة، زيادة قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء، العمل على جعل العناصر الغذائية الكلية والجزئية سهلة الامتصاص من قبل النباتات. له تأثير قوي على بنية النباتات القوية، وعلى نموها وعلى حصاد محصول جيد.
% 20	الكربون العضوي	
% 3	النيتروجين العضوي (N)	
% 4	إجمالي الأحماض الأمينية الطليقة	
5 - 3	مدى الرقم الهيدروجيني	

طريقة التطبيق والجرعة	
نوع النباتات	فترة وجرة التطبيق من الأوراق
الطماطم، الفلفل، الباذنجان، البطاطس، الخيار، الكوسه، الشمام، البطيخ، الفاصولياء، الفراولة	يطبق بجرعة 300-350 cc الى 100 لتر ماء اعتبارا من بدء نمو التكاثر الخضري. يوصى بالتطبيق بنفس الجرعة طيلة موسم الانتاج على فترات كل 2 اسبوع يتم تطبيقه بجرعة 250-300 cc الى 100 لتر ماء بعد 2-3 اسابيع من انباط يوصى بعمل 2-3 تطبيقات بنفس الجرعة كل 2 اسبوع
الجزر، الفجل، البصل، الثورنب، القرنبيط، الخس، السبانخ	التطبيق الأول 350-400 cc الى 100 لتر ماء قبل تفتح الازهار (اذا كانت الاوراق موجودة)، التطبيق الثاني والثالث يتم بنفس الجرعة بعد اسبوعين من تحول جميع الازهار الى فاكهة.
العنب والشجار الفاكهة (الحمضيات، الزيتون، التفاح، الكرز، الخوخ، المشمش والخ.)	التطبيق الأول بعد الاصلاح بجرعة 300-350 cc الى 100 لتر ماء. يوصى بالقيام بنفس الجرعة على فترات 2-3 اسبوع طيلة موسم الانتاج
النباتات الصناعية (دوار الشمس، القطن، فول الصويا، بنجر السكر والتبغ والخ)	يتم القيام بالتطبيق الأول بجرعة 350-400 cc لكل فدان عندما تصل النباتات طول 15-20 سم. يوصى بعمل 2-3 تطبيقات بنفس الجرعة كل 20-15 يوم
الحبوب (القمح، الشعير، الشوفان والجاودار والذرة ونباتات العلف)	يتم البدء عندما تصل النباتات طول 15-20 سم. يطبق بجرعة 300-350 cc لكل فدان. يوصى بعمل 2-3 تطبيقات كل 2-3 اسبوع
نباتات الزينة والازهار (القرنفل وجيربيرا والخ)	يتم التطبيق بعد 2 اسبوع من فترة غرس الشتلة بجرعة 300-350 cc الى 100 لتر ماء. يوصى بعمل 2 تطبيق بنفس الجرعة كل 2-3 اسبوع

التطبيق من التربة (بواسطة النظمة التطبيق والمطر أو الري بالسكب) مع الأخذ بعين الاعتبار بنوع النبات وكثافة النبات وقت وجرة التطبيق من الورق يتم استخدام جرعة 2-3 لتر/ل لكل فدان الجرعات وفترات الاستخدام هي بغرض النصيحة وقد تظهر اختلاف بشكل مرتبط مع المناخ ونوع النباتات وتحليل التربة والأوراق. يجب تجنب التطبيق بجرعات اضافية

قابلية الامتزاج

غالبا لا يحدث أي مشكلة عند الخلط من المهم جدا قابلية الخلط للمنتجات الأخرى التي يتم الخلط معها، يوصى بعمل خلط تجريبي أولي في حالات الشك

exasol® ROOTEXA



BİTKİSEL MENŞELİ SIVI ORGANİK GÜBRE

Liquid Organic Fertilizer With Vegetable Origin
ОРГАНИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ УДОБРЕНИЯ
НА РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ
سماد سائل عضوي نباتي

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Toplam Organik Madde	% 45
Organik Karbon	% 18
Toplam Azot (N)	% 4
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 1
pH Aralığı	4 - 6

ÜRÜN BİLGİSİ

Bitkisel kaynaklı organik maddece zengin içeriği sayesinde bitkilerin gelişiminde çok etkili bir üründür. Çeşitli bitki özlerinden oluşan doğal organik içeriği; proteinler, organik azot, karbonhidratlar, vitaminler, aminoasitler, mineraller, ihtiva eder. Toprakta yapılan uygulamalarda, topraktaki mikroorganizma faaliyetini artırır ve bitkilerin kökleri ile besin maddelerini alımını hızlandırır. Toprağın su tutma kapasitesini artırarak köklenmeyi teşvik eder. Yüksek oranda içerdiği organik karbon ile bitkilere enerji sağlar.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

BİTKİ ÇEŞİDİ	YAPRAKTAN UYGULAMA DÖNEMİ VE DOZU
Domates, Biber, Patlıcan, Patates, Hıyar, Kabak, Kavun, Karpuz, Fasulye, Çilek	Vejetatif gelişim başlangıcından itibaren 100 L suya 300-350 cc dozunda uygulanır. 2 hafta aralarla aynı dozda üretim sezonu boyunca uygulama yapılması önerilir.
Havuç, Turp, Soğan, Lahana, Karnabahar, Marul, Ispanak	Çimlenmeden 2-3 hafta sonra 100 L suya 250-300 cc uygulanır. 2 hafta arayla aynı dozda 2-3 uygulama daha yapılması önerilir.
Bağlar ve Meyve Ağaçları (Turuncgiller, Zeytin, Elma, Kiraz, Şeftali, Kayısı vs.)	Birinci uygulama çiçeklenme öncesi (yaprak var ise) 100 L suya 350-400 cc dozunda, ikinci ve üçüncü uygulamalar ise tüm çiçekler meyveye döndükten sonra 2 hafta aralarla aynı dozda yapılır.
Muz	Onarımın ardından ilk uygulama 100 L suya 300-350 cc dozunda yapılır. Üretim sezonu boyunca 2-3 hafta aralarla aynı dozda uygulanması önerilir.
Endüstri Bitkileri (Ayçiçeği, Pamuk, Soya, Şeker pancarı Tütün vs.)	Bitkiler 15-20 cm boya ulaştıkça dekara 350-400 cc dozunda ilk uygulama yapılır. 15-20 gün aralarla aynı dozda 2-3 uygulama daha yapılması önerilir.
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, Mısır) ve Yem Bitkileri	Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıkça başlanır. Dekara 350-400 cc dozunda uygulanır. 2-3 hafta aralarla aynı dozda 2-3 uygulama daha yapılması önerilir.
Süs Bitkileri ve Çiçekçilikte (Karanfil, Gerbera vs.)	Fide dikim döneminden 2 hafta sonra 100 L suya 300-350 cc uygulanır. 2-3 hafta aralarla aynı dozda 2 uygulama daha yapılır.

TOPRAKTAN UYGULAMA

(Damlama, yağmurlama veya salma sulama sistemleriyle) Bitki çeşidi, bitki sıklığı, yapraklı uygulama zamanı ve dozları dikkate alınarak 1-2 L / dekar dozu ile kullanılır. Fide şaşırtma işlemi sonrası can suyu ile uygulama çok iyi netice vermektedir. Dozlar ve kullanım zamanları tavsiye amaçlı olup iklim, bitkinin çeşit özelliği ve toprak-yaprak analizlerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Yüksek doz uygulamalarından kaçınılmalıdır.

KARIŞILIRLIĞI

Genel olarak karışımlarda sorun yaşatmaz. Karışım yapılacak diğer ürünün karışılabilirliği önemli olup, şüpheli durumlarda ön karışım testi yapılması önerilir.

GUARANTEED CONTENT	W/W	PRODUCT INFORMATION
Total Organic Substance	% 45	This is a very effective product because of its rich organic substance content which has a vegetable origin. Its organic content is composed of various nectars contains proteins, organic nitrogen, carbohydrates, vitamins, amino acids and minerals. Regarding its use on soils, it increases the micro-organism activities in the soil and increases the taking of nutritious material through the roots of the plants. It promotes t-rooting by increasing the capacity of water holding within the soil. It provides energy to the plants by the help of high level of organic carbon that it contains.
Organic Carbon	% 18	
Total Nitrogen (N)	% 4	
Water-Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	% 1	
pH interval	4 - 6	

APPLICATION TYPE AND DOSAGE

PLANT VARIETY	PERIOD AND DOSAGE OF APPLICATION TO LEAVES
Tomato, Pepper, Eggplant, Potato, Cucumber, Zucchini, Melon, Water Melon, Bean, Strawberry	Commencing from the vegetative development a dosage of 300-350 cc is applied to 100 L water. It is recommended to apply in the same dosage throughout the production period at 2 week intervals.
Carrot, Radish, Onion, Cabbage, Cauliflower, Lettuce, Spinach	A dosage of 250-300 cc is applied to 100 L water 2-3 weeks after the germination. It is recommended to apply 2-3 applications with the same dosage at 2 week intervals.
Vineyards and fruit trees (Citrus Fruits, Olive, Apple, Cherry, Peach, Apricot etc.)	First application dosage is 350-400 cc per 100 L before the blooming (if leaves exist), second and third applications are implemented with the same dosage after all the blooms turn into fruits at 2 week intervals.
Banana	First application dosage is 300-350 cc per 100 L after the repair. It is recommended to apply in the same dosage throughout the production period at 2-3 week intervals.
Industrial Plants (Sunflower, Cotton, Soybean, Sugar Beet, Tobacco etc.)	Commencing when the height of the plants is 15-20 cm. The application dosage is 350-400 cc per decare. The same dosage with 2-3 more applications is recommended at 15-20 day intervals.
Cereals (Wheat, Barley, Oat, Rye, Sweet Corn) and forage plants	Commencing when the height of the plants are 10-15 cm The application dosage is 350-400 cc per decare 2-3 applications are recommended to apply at 2-3 week intervals
Ornamental Plants and Floriculture (Carnation, Gerbera etc.)	It is applied with a dosage 300-350 cc per 100 L 2 weeks after the planting of seedling. The same dosage with 2 more applications is recommended at 2-3 week intervals

APPLICATION TO SOIL

(Dripping, sprinkling or flood irrigation systems) The application dosage is 1-2 L / decare depending on the plant variety, plant spacing, time and dosage of application to leaves. Dosages and their usage times are recommended as necessary and they may vary according to the climate, features of plant variety, and soil-leave analysis. One should avoid an over-dosage of applications.

MISCIBILITY

It gives no trouble for miscibilities in general. Other product's miscibility has an importance. It is recommended to carry out a pre-mixed test in case of doubtful conditions.



ГАРАНТИЙНОЕ СОДЕРЖАНИЕ	W/W	ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ
Всего органических веществ	% 45	Благодаря высокому содержанию органических веществ, препарат является эффективным удобрением для развития растений. Продукция содержит такие различные богатые натуральные вещества, как белки, органический азот, углеводы, витамины, аминокислоты и минералы. При введении удобрений в почву, основной функцией препарата является активность репликации микроорганизмов в почве и ускоряет усвоение растениями и корнями питательных веществ. Увеличивает удерживание воды в почве и укоренение растений. Благодаря высокому проценту органического углерода, снабжает растения энергией.
Органические углеводы	% 18	
Органический азот (N)	% 4	
Водорастворимый оксид калия (K ₂ O)	% 1	
Промежуток pH	4 - 6	

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗА	
ТИП РАСТЕНИЙ	ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ И ДОЗА
Помидоры, перец, баклажаны, картофель, огурцы, кабачки, дыни, арбуз, фасоль, клубника	Препарат применяется в начале вегетативного развития растения дозой 300-350 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу в течении всего производственного сезона с перерывами в 2 недели.
Морковь, редис, лук, капуста, цветная капуста, салат, шпинат	Используется доза после прорастания через 2-3 недели в размере 250-300 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу в 2-3 приема с перерывами в 2 недели.
Лоза и фруктовые деревья (Цитрусовые фрукты, оливки, яблоки, вишня, персик, абрикос и т.д.)	Первый прием проводится до цветения (если есть листья) с дозой 350-400 cc на 100 л воды, второй и третий прием применяется в одинаковой дозе после того, как все цветы превращаются в плод с перерывом в две недели.
Бананы	После подвязки используется первая доза в размере 300-350 cc на 100 л воды. Рекомендуется одинаковая доза в течении всего сезона промежутком 2-3 недели.
Промышленные растения (Подсолнечник, хлопок, соя, сахарная свекла, табак, и т.д.)	После того, как растения достигнут 15-20 см применяется первая доза в размере 350-400 cc на декар (десять соток). Рекомендуется одинаковая доза в 2-3 приема промежутком 15-20 дней
Зерновые культуры (пшеница, ячмень, овес, рожь, кукуруза) и кормовые культуры	Препарат применяется после достижения роста растений в пределах 10-15 см. На один декар применяется доза в размере 350-400 cc. Рекомендуется одинаковая доза в 2-3 приема промежутком 2-3 недели.
Цветоводство и декоративные растения (Гвоздики, герберы и т.д.)	Применяется на 100 л воды 300-350 cc через 2 недели после посадки саженцев. Используются одинаковые дозы в 2 приема с промежутком в 2-3 недели.

ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПОЧВЫ:
(Капельная, дождевая или распылительная система орошения) Принимая во внимание тип растений, частоту посадки растений, время и дозу использования листьев, применяется доза 1-2 л / декар. Дозы и время использования основаны на рекомендации и меняются в зависимости от климата, характеристики вида растения и анализа почвы-листьев. Необходимо избегать использование высоких доз

СОВМЕСТИМОСТЬ
Обычно при смешивании не возникает проблем. При совместимости необходимо учитывать фактор смешиваемости продукта, с которым происходит смешивание, при подозрении рекомендуется проводить тест на предварительную совместимость веществ.

W/W	المحتوى المضمون	بيانات المنتج
% 45	إجمالي المواد العضوية	منتج له تأثير قوي على نمو النباتات بفضل محتواه الغني بالمواد العضوية النباتية. محتواه العضوي الطبيعي المتكون من مستخلصات العديد من النباتات؛ يحتوي على البروتينات والنيتروجين العضوي، الكربوهيدرات، الفيتامينات، الأحماض الأمينية والمعادن. في التطبيقات التي تتم من التربة يزيد نشاط الكائنات الدقيقة في التربة ويسرع امتصاص المواد المغذية من قبل جذور النباتات. يحث على إنتاج الجذور بواسطة زيادة قدرة النباتات على الاحتفاظ بالماء، يوفر الطاقة للنباتات بواسطة الكربون العضوي الذي يحتويه بنسبة عالية
% 18	الكربون العضوي	
% 4	إجمالي النيتروجين (N)	
% 1	خامس أكسيد البوتاسيوم المذاب في الماء (K ₂ O)	
6 - 4	مدى الرقم الهيدروجيني	

طريقة التطبيق والجرعة	
نوع النباتات	فترة وجرة التطبيق من الأوراق
الطماطم، الفلفل، البانجان، البطاطس، الخيار، الكوسة، الشمام، البطيخ، الفاصولياء، الفراولة	يطبق بجرعة 300-350 cc إلى 100 لتر ماء اعتباراً من بدء نمو الخضري. يوصى بعمل تطبيق بنفس الجرعة على فترات كل 2 اسبوع طيلة موسم الانتاج
الجزر، الفجل، البصل، الكورنب، القرنبيط، الخس، السبانخ	يتم تطبيقه بجرعة 250-300 cc إلى 100 لتر ماء بعد 2-3 اسابيع من انبات يوصى بعمل 2-3 تطبيق بنفس الجرعة كل 2 اسبوع
العنب وأشجار الفاكهة (الحمضيات، الزيتون، التفاح، الكرز، الخوخ، المشمش والخ...)	التطبيق الأول يتم عمله بجرعة 350-400 cc إلى 100 لتر ماء قبل تفتح الأزهار (إذا كانت الأوراق موجودة). التطبيق الثاني والثالث يتم عمله بنفس الجرعة على فترة اسبوعين بعد تحول الأزهار إلى فاكهة
الموز	التطبيق الأول بعد الإصلاح بجرعة 300-350 cc إلى 100 لتر ماء. يوصى القيام بعمل تطبيقات بنفس الجرعة كل 2-3 اسابيع طيلة موسم الانتاج
النباتات الصناعية (دوار الشمس، القطن، فول الصويا، بنجر السكر والتبغ والخ) الحبوب (القمح، الشعير، الشوفان والجاودار والذرة ونباتات العلف)	يتم القيام بالتطبيق الأول بجرعة 350-400 cc لكل فدان عندما تصل النباتات طول 15-20 سم. يوصى بعمل 2-3 تطبيقات بنفس الجرعة كل 15-20 يوم
نباتات الزينة والأزهار (القرنفل وجيربيرا والخ)	يتم البدء عندما تصل النباتات طول 10-15 سم. يطبق بجرعة 350-400 cc لكل فدان. يوصى بعمل 2-3 تطبيقات كل 2-3 اسبوع
التطبيق من التربة (بواسطة أنظمة التطبيق والمطر أو الري بالسكب) اختلاف بشكل مرتب مع المناخ ونوع النباتات وتحليل التربة والأوراق. يجب تجنب التطبيق بجرعات اضافية	يتم التطبيق بعد 2 اسبوع من فترة غرس الشتلة بجرعة 300-350 cc إلى 100 لتر ماء. يوصى بعمل 2 تطبيق بنفس الجرعة كل 2-3 اسبوع
قابلية الامتزاج	مع الأخذ بعين الاعتبار بنوع النبات وكثافة النبات ووقت وجرة التطبيق من الورق يتم استخدام جرعة 1-2 لتر/ لكل فدان. الجرعات وفترات الاستخدام هي بغرض النصيحة وقد تظهر

غالباً لا يحدث أي مشكلة عند الخلط من المهم جداً قابلية الخلط للمنتجات الأخرى التي يتم الخلط معها، يوصى بعمل خلط تجريبي أولي في حالات الشك

exasol® EXAMIN



BİTKİSEL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

Vegetable Amino Acid Contained Liquid Organic Fertilizer

ОРГАНИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ УДОБРЕНИЯ С СОДЕРЖАНИЕМ
АМИНОКИСЛОТ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

سماد عضوي سائل يحتوي على حمض أميني نباتي

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Toplam Organik Madde	% 40
Organik Karbon	% 18
Organik Azot (N)	% 3
Serbest Aminoasitler Toplamı	% 9,5
pH Aralığı	3 - 5

ÜRÜN BİLGİSİ

Yüksek oranda L-α tipi serbest aminoasitler, tamamen organik madde içeriği ve düşük pH değeri sayesinde bitkilerin gelişiminde çok etkili bir üründür. İçerdiği bitkisel organik maddelerden gelen yüksek oranda protein, organik karbon, karbohidratlar, çeşitli vitaminler ile bitkilerin çok yönlü gelişimini destekler ve bitkilere enerji sağlar. İçerdiği organik azot sayesinde de vejetatif gelişime katkıda bulunur. Bitkiler için her dönem hazır besin niteliğinde olup verim artışına doğrudan etki eder.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

BİTKİ ÇEŞİDİ	YAPRAKTAN UYGULAMA DÖNEMİ VE DOZU
Domates, Biber, Patlıcan, Patates, Hıyar, Kabak, Kavun, Karpuz, Fasulye, Çilek	Vejetatif gelişim başlangıcından itibaren 100 L suya 200-250 cc dozunda uygulanır. 2 hafta aralarla aynı dozda üretim sezonu boyunca uygulama yapılması önerilir.
Havuç, Turp, Soğan, Lahana, Karnabahar, Marul, Ispanak	Çimlenmeden 2-3 hafta sonra 100 L suya 150-200 cc uygulanır. 2 hafta aralarla aynı dozda 2-3 uygulama daha yapılması önerilir.
Bağlar ve Meyve Ağaçları (Turuncuğiller, Zeytin, Elma, Kiraz, Şeftali, Kayısı vs.)	Birinci uygulama çiçeklenme öncesi (yaprak var ise) 100 L suya 250-300 cc dozunda, ikinci ve üçüncü uygulamalar tüm çiçekler meyveye döndükten sonra 2 hafta aralarla aynı dozda yapılır.
Muz	Onarımın ardından ilk uygulama 100 L suya 250-300 cc dozunda yapılır. Üretim sezonu boyunca 2-3 hafta aralarla aynı dozda uygulanması önerilir.
Endüstri Bitkileri (Ayağaç, Pamuk, Soya, Şeker pancarı Tütün vs.)	Bitkiler 15-20 cm boya ulaştınca dekara 300-350 cc dozunda ilk uygulama yapılır. 15-20 gün aralarla aynı dozda 2-3 uygulama daha yapılması önerilir.
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, Mısır) ve Yem Bitkileri	Bitkiler 10-15 cm boya ulaştınca başlanır. Dekara 300-350 cc dozunda uygulanır. 2-3 hafta aralarla aynı dozda 2-3 uygulama daha yapılması önerilir.
Süs Bitkileri ve Çiçekçilikte (Karanfil, Gerbera vs.)	Fide dikim döneminden 2 hafta sonra 100 L suya 200-250 cc uygulanır. 2-3 hafta aralarla aynı dozda 2 uygulama daha yapılır.

TOPRAKTAN UYGULAMA

(Damlama, yağmurlama veya salma sulama sistemleriyle) Bitki çeşidi, bitki sıklığı, yapraklı uygulama zaman ve dozları dikkate alınarak 1-2 L / dekar dozu ile kullanılır. Dozlar ve kullanım zamanları tavsiye amaçlı olup iklim, bitkinin çeşit özelliği ve toprak-yaprak analizlerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Yüksek doz uygulamalarından kaçınılmalıdır.

KARIŞILIRLIĞI

Genel olarak karışımlarda sorun yaşanmaz. Karışım yapılacak diğer ürünün karışılabilirliği önemli olup, şüpheli durumlarda ön karışım testi yapılması önerilir.

GUARANTEED CONTENT	W/W	PRODUCT INFORMATION
Total Organic Substance	% 40	This is a very effective product for the development of plants through the help of high level of L-α type amino acids, completely organic substance content, and low pH value. With the help of high level of protein, organic carbon, carbohydrates, various vitamins which are obtained from vegetable organic substances that it includes, supporting the well-rounded development of the plants and providing energy to the plants. It contributes to the vegetative development by the organic nitrogen that it includes. It has a characteristic of being a ready nutrition for the plants and it has a direct effect on the yield increase.
Organic Carbon	% 18	
Organic Nitrogen (N)	% 3	
Free Amino Acids Total	% 9,5	
pH interval	3 - 5	

APPLICATION TYPE AND DOSAGE

PLANT VARIETY	PERIOD AND DOSAGE OF APPLICATION TO LEAVES
Tomato, Pepper, Eggplant, Potato, Cucumber, Zucchini, Melon, Water Melon, Bean, Strawberry	Commencing from the vegetative development a dosage of 200-250 cc is applied to 100 L water. The same dosage is recommended throughout the production season at 2 week intervals.
Carrot, Radish, Onion, Cauliflower, Cabbage, Lettuce, Spinach	A dosage of 150-200 cc is applied to 100 L water 2-3 weeks after the germination. 2-3 more applications are recommended in the same dosage at 2 week intervals.
Vineyards and fruit trees (Citrus Fruits, Olive, Apple, Cherry, Peach, Apricot etc.)	First application dosage is 250-300 cc per 100 L before the blooming (if leaves exist), second and third applications are implemented with the same dosage after all the blooms turn into fruits at 2 week intervals.
Banana	First application dosage is 250-300 cc per 100 L after the repair. Throughout the production season the same dosage is recommended at 2-3 week intervals.
Industrial Plants (Sunflower, Cotton, Soybean, Sugar Beet, Tobacco etc.)	Commencing when the height of the plants reach 15-20 cm. First application dosage is 300-350 cc per decare. The same dosage with 2-3 applications more is recommended at 15-20 day intervals.
Cereals (Wheat, Barley, Oat, Rye, Sweet Corn) and forage plants	Commencing when the height of the plants are 10-15 cm. The application dosage is 300-350 cc per decare. 2-3 applications are recommended at 2-3 week intervals.
Ornamental Plants and Floriculture (Carnation, Gerbera etc.)	It is applied with a dosage 200-250 cc per 100 L 2 weeks after the planting of seedlings. The same dosage with another 2 applications is recommended at 2-3 week intervals.

APPLICATION TO SOIL

(Dripping, sprinkling or flood irrigation systems) The application dosage is 1-2 L / decare depending on the plant variety, plant spacing, time and dosage of application to leaves. Dosages and their usage times are recommended as necessary and they may vary according to the climate, features of plant variety, and soil-leave analysis. One should avoid an over-dosage of applications.

MISCIBILITY

It gives no trouble for miscibilities in general. Other product's miscibility has an importance. It is recommended to carry out a pre-mixed test in case of doubtful conditions.



ГАРАНТИЙНОЕ СОДЕРЖАНИЕ	W/W
Всего органических веществ	% 40
Органический углероды	% 18
Органический азот (N)	% 3
Всего свободные аминокислоты	% 9,5
Промежуток pH	3 - 5

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Продукт содержит большой процент свободных аминокислот типа L-α, в состав входят только органические вещества и низкий показатель pH. Белок, органические углероды, углеводы, растения с различными витаминами, входящие в состав растительных органических веществ, поддерживают полное развитие и обеспечивают энергией растения. Органический азот, содержащийся в продукции, способствует вегетативному росту продукции. Данный продукт подходит для растений любого периода и значительно влияет на увеличение урожая.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗА

ТИП РАСТЕНИЙ	ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ И ДОЗА
Помидоры, перец, баклажаны, картофель, огурцы, кабачки, дыни, арбуз, фасоль, клубника	Препарат применяется в начале вегетативного развития растения дозой 200-250 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу в течении всего производственного сезона с перерывами в 2 недели.
Морковь, редис, лук, капуста, цветная капуста, салат, шпинат	Используется доза после прорастивания через 2-3 недели в размере 150-200 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу в 2-3 приема с перерывами в 2 недели.
Лоза и фруктовые деревья (Цитрусовые фрукты, оливки, яблоки, вишня, персик, абрикос и т.д.)	Первый прием проводится до цветения (если есть листья) с дозой 250-300 cc на 100 л воды, второй и третий прием применяется в одинаковой дозе после того, как все цветы превращаются в плод с перерывом в две недели.
Бананы	После подвязки используется первая доза в размере 250-300 cc на 100 л воды. Рекомендуется одинаковая доза в течении всего производственного сезона промежутком 2-3 недели.
Промышленные растения (Подсолнечник, хлопок, соя, сахарная свекла, табак, и т.д.)	После того, как растения достигнут 15-20 см применяется первая доза в размере 300-350 cc на декар (десять соток). Рекомендуется одинаковая доза в 2-3 приема промежутком 15-20 дней.
Зерновые культуры (пшеница, ячмень, овес, рожь, кукуруза) и кормовые культуры	Препарат применяется после достижения роста растений в пределах 10-15 см. На один декар применяется доза в размере 300-350 cc. Рекомендуется одинаковая доза в 2-3 приема промежутком 2-3 недели.
Цветоводство и декоративные растения (Гвоздики, герберы и т.д.)	Применяется на 100 л воды 200-250 cc через 2 недели после посадки саженцев. Используются одинаковые дозы в 2 приема с промежутком в 2-3 недели.

ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПОЧВЫ:

(Капельная, дождевая или распылительная система орошения) Принимая во внимание тип растений, частоту посадки растений, время и дозу использования листьев, применяется доза 1-2 л / декар. Дозы и время использования основаны на рекомендации и меняются в зависимости от климата, характеристики вида растения и анализа почвы-листьев. Необходимо избегать использование высоких доз.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Обычно при смешивании не возникает проблем. При совместимости необходимо учитывать фактор смешиваемости продукта, с которым происходит смешивание, при подозрении рекомендуется проводить тест на предварительную совместимость веществ.

W/W	المحتوى المضمون	بيانات المنتج
% 40	إجمالي المواد العضوية	منتج له تأثير قوي على تطور النباتات بفضل الأحماض الأمينية الطليقة من نوع L-α بنسبة عالية، ومحتوى المواد العضوية بالكامل والقيمة المنخفضة للرقم الهيدروجيني. يدعم نمو العديد من جوانب النباتات ويوفر الطاقة للنباتات بواسطة البروتينات والكربون العضوي والكربو هيدرات والفيتمينات المتعددة القادمة من المواد العضوية النباتية التي يحتويها يساهم في النمو التكاثر الخضري للنباتات بفضل النيتروجين العضوي الذي يحتويه. يعتبر تغذية جاهزة للنباتات في كل وقت وله تأثير مباشر على زيادة الخصوبة.
% 18	الكربون العضوي	
% 3	النيتروجين العضوي (N)	
% 9,5	إجمالي الأحماض الأمينية الطليقة	
5 - 3	مدى الرقم الهيدروجيني	

طريقة التطبيق والجرعة

نوع النباتات	فترة وجرة التطبيق من الأوراق
الطماطم، الفلفل، الباذنجان، البطاطس، الخيار، الكوسه، الشمام، البطيخ، الفاصولياء، الفراولة	يطبق بجرعة 200-250 cc إلى 100 لتر ماء اعتباراً من بدء نمو التكاثر الخضري. يوصى بالتطبيق بنفس الجرعة طيلة موسم الإنتاج على فترات كل 2 اسبوع
الجزر، الفجل، البصل، الكبرناب، القرنبيط، الخس، السبانخ	يتم تطبيقه بجرعة 150-200 cc إلى 100 لتر ماء بعد 2-3 اسابيع من انبات. يوصى بعمل 2-3 تطبيقات بنفس الجرعة كل 2 اسبوع
العنب وأشجار الفاكهة (الحمضيات، الزيتون، التفاح، الكرز، الخوخ، المشمش والخ...)	التطبيق الأول 250-300 cc إلى 100 لتر ماء قبل تفتح الأزهار (إذا كانت الأوراق موجودة)، التطبيق الثاني والثالث يتم بنفس الجرعة بعد اسبوعين من تحول جميع الأزهار إلى فاكهة التطبيق الأول بعد الإصلاح بجرعة 250-300 cc إلى 100 لتر ماء. يوصى بالقيام بنفس الجرعة على فترات 2-3 اسبوع طيلة موسم الإنتاج
النباتات الصناعية (دوار الشمس، القطن، فول الصويا، بنجر السكر والتبغ والخ) الحبوب (القمح، الشعير، الشوفان، الجاودار والذرة ونباتات العلف)	يتم القيام بالتطبيق الأول بجرعة 300-350 cc لكل فدان عندما تصل النباتات طول 10-15 سم. يوصى بعمل 2-3 تطبيقات بنفس الجرعة كل 15-20 يوم
نباتات الزينة والأزهار (القرنفل وجيريبرا والخ)	يتم البدء عندما تصل النباتات طول 10-15 سم. يطبق بجرعة 300-350 cc لكل فدان. يوصى بعمل 2-3 تطبيقات كل 2-3 اسبوع
	يتم التطبيق بعد 2 اسبوع من فترة غرس الشتلة بجرعة 200-250 cc إلى 100 لتر ماء. يوصى بعمل 2 تطبيق بنفس الجرعة كل 2-3 اسبوع

التطبيق من التربة (بواسطة أنظمة التطبيق والمطر أو الري بالسكب)

مع الأخذ بعين الاعتبار بنوع النبات وكثافة النبات ووقت وجرة التطبيق من الورق يتم استخدام جرعة 1-2 لتر لكل فدان الجرات وفترات الاستخدام هي بغرض النصيحة وقد تظهر اختلاف بشكل مرتب مع المناخ ونوع النباتات وتحليل التربة والأوراق. يجب تجنب التطبيق بجرعات اضافية

قابلية الامتزاج

غالباً لا يحدث أي مشكلة عند الخلط من المهم جداً قابلية الخلط للمنتجات الأخرى التي يتم الخلط معها، يوصى بعمل خلط تجريبي أولي في حالات الشك

exasol® PHOZISOL



NP'Lİ SIVI ORGANOMİNERALGÜBRE

Nitrogenous Plus Phosphorus
Organo-mineral Liquid Fertilizer

ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЕ ЖИДКОЕ УДОБРЕНИЕ С NP

سماد سائل عضوي-معديني
يحتوي على النيتروجين والفسفور

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Toplam Organik Madde	%15
Toplam Azot (N)	%3
Amonyum Azotu (NH ₄ - N)	%0,5
Üre Azotu (NH ₂ - N)	%2,5
Toplam Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	%27
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	%25
Suda Çözünür Çinko (Zn)	%3
pH Aralığı	1-3

ÜRÜN BİLGİSİ

Bitkilerde köklerin ve çiçeklerin gelişiminin istendiği dönemlerde kullanılır. Yüksek miktarda, hızlı alınabilir formda fosfor içerir. Çinko ve bitkisel kaynaklı organik katkıları ile zenginleştirilmiş, çok düşük pH değerli özel bir üründür. Özel organik katkısı, çok çeşitli bitki özlerinden elde edilmiş olup içeriğinde proteinler, karbonhidratlar, vitaminler ve aminoasitler ihtiva eder. Çiçeklenmenin zayıf olduğu bitkilere özellikle önerilir. Bitkiler üzerinde etkisini çok kısa sürede gösterir.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

BİTKİ ÇEŞİDİ	YAPRAKTAN UYGULAMA DÖNEMİ VE DOZU
Domates, Biber, Patlıcan, Patates, Hiyar, Kabak, Kavun, Karpuz, Fasulye, Çilek	Çiçeklenme dönemi öncesi 100 L suya 150-200 cc dozunda uygulanır. 2 hafta aralarla aynı dozda 4-5 uygulama yapılması önerilir.
Havuç, Turp, Soğan, Lahana, Karnabahar, Marul, Ispanak	Çimlenmeden 3-4 hafta sonra 100 L suya 150 cc dozunda, 2 hafta sonra aynı dozda 1 uygulama daha yapılması önerilir.
Bağlar ve Meyve Ağaçları (Turuncgiller, Zeytin, Elma, Kiraz, Şeftali, Kayısı vs.)	Çiçeklenme öncesi (yaprak var ise) 100 L suya 200-250 cc dozunda 1 hafta aralarla 1-2 uygulama yapılır.
Muz	Bitki gelişim döneminde ilk uygulama 100 L suya 150-200 cc dozunda yapılır. 15-20 gün aralarla aynı dozda 3-4 uygulama daha yapılması önerilir.
Endüstri Bitkileri (Ayçiçeği, Pamuk, Soya, Şeker pancarı Tütün vs.)	Bitkiler 15-20 cm boya ulaştınca dekar 150-200 cc dozunda ilk uygulama yapılır. 15-20 gün aralarla aynı dozda 1-2 uygulama daha yapılması önerilir.
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, Mısır) ve Yem Bitkileri	Bitkiler 10-15 cm boya ulaştınca başlanır. Dekar 150-200 cc dozunda uygulanır. 2-3 hafta aralarla aynı dozda 1-2 uygulama daha yapılması önerilir.
Süs Bitkileri ve Çiçekçilikte (Karanfil, Gerbera vs.)	Fide dikim döneminden 2 hafta sonra 100 L suya 150-200 cc uygulanır. 2-3 hafta aralarla aynı dozda 2 uygulama daha yapılır.

TOPRAKTAN UYGULAMA

(Damlama, yağmurlama veya salma sulama sistemleriyle) Bitki çeşidi, bitki sıklığı, yapraklı Bitki çeşidi, bitki sıklığı, yapraklı uygulama zaman ve dozları dikkate alınarak 2 - 2,5 L / dekar dozu ile kullanılır. Dozlar ve kullanım zamanları tavsiye amaçlı olup iklim, bitkinin çeşitliliği ve toprak-yaprak analizlerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Yüksek doz uygulamalarından kaçınılmalıdır.

KARIŞILIRLIĞI

Yüksek pH değerli ürünlerle, kalsiyumlu ve bakırlı preparatlar ile karıştırılmamalıdır. Yapılacak karışımlarda diğer ürünün karışılabilirliği de önemli olup, şüpheli durumlarda ön karışım testi yapılması önerilir.

GUARANTEED CONTENT	W/W	PRODUCT INFORMATION
Total Organic Substance	%15	This is used for periods when the roots and blooms are required to develop. It contains a high quantity of phosphorus that is in a quick obtainable form. It is enriched by zinc and organic additives that are originated from vegetables. It is a special product that has a very low PH value. Its organic additive is obtained from a large variety of nectars and it contains proteins, carbohydrates, vitamins and amino acids. It is especially recommended for the plants whose blossoms are weak. It has a speedy effect on plants.
Total Nitrogen (N)	%3	
Ammonium Nitrogen (NH ₄ - N)	%0,5	
Urea Nitrogen (NH ₂ - N)	%2,5	
Total Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	%27	
Water-Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	%25	
Water-Soluble Zinc (Zn)	%3	
pH Interval	1-3	

APPLICATION TYPE AND DOSAGE

PLANT VARIETY	PERIOD AND DOSAGE OF APPLICATION TO LEAVES
Tomato, Pepper, Eggplant, Potato, Cucumber, Zucchini, Melon, Water Melon, Bean, Strawberry	It is applied with a dosage of 150-200 cc per 100 L water before the blooming period. It is recommended to apply 4-5 applications with the same dosage at 2 week intervals.
Carrot, Radish, Onion, Cabbage, Cauliflower, Lettuce, Spinach	A dosage of 150 cc is applied to 100 L water 3-4 weeks after the germination. It is recommended to apply one more application with the same dosage after 2 weeks
Vineyards and fruit trees (Citrus Fruits, Olive, Apple, Cherry, Peach, Apricot etc.)	1-2 applications are carried out with a dosage of 200-250 cc per 100 L before the blooming (if leaves exist) at 1 week intervals.
Banana	First application is carried out during the plant development period With a dosage of 150-200 cc per 100 L water. It is recommended to apply 3-4 applications with the same dosage at 15-20 day intervals.
Industrial Plants (Sunflower, Cotton, Soybean, Sugar Beet, Tobacco etc.)	Commencing when the height of the plants reach 15-20 cm. First application dosage is 150-200 cc per decare. The same dosage with 1-2 more applications is recommended at 15-20 day intervals.
Cereals (Wheat, Barley, Oat, Rye, Sweet Corn) and forage plants	Commencing when the height of the plants are 10-15 cm. The application dosage is 150-200 cc per decare. 1-2 applications are recommended at 2-3 week intervals.
Ornamental Plants and Floriculture (Carnation, Gerbera etc.)	It is applied with a dosage 150-200 cc per 100 L 2 weeks after the planting of seedlings. The same dosage with another 2 applications is recommended at 2-3 week intervals

APPLICATION TO SOIL

(Dripping, sprinkling or flood irrigation systems) The application dosage is 2-2,5 L / decare depending on the plant variety, plant spacing, time and dosage of application to leaves. Dosages and their usage times are recommended as necessary and they may vary according to the climate, features of plant variety, and soil-leave analysis. One should avoid an over-dosage of applications.

MISCIBILITY

It should not be mixed with the products with high pH, and the preparations with calcium and copper. Other product's miscibility has an importance. It is recommended to carry out a pre-mixed test in case of doubtful conditions.



ГАРАНТИЙНОЕ СОДЕРЖАНИЕ	W/W
Общий органический материал	% 15
Общий азот (N)	% 3
Аммонийный азот (NH ₄ - N)	% 0,5
Азот мочевины (NH ₂ - N)	% 2,5
Общий оксид фосфора пента (P ₂ O ₅)	% 27
Водорастворимый оксид фосфора пента (P ₂ O ₅)	% 25
Водорастворимый цинк (Zn)	% 3
Промежуток pH	1-3

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Используется во время периода развития корней и цветов. Содержит в большом количестве быстро усваиваемый фосфор. Богат цинком и органическими растительными добавками, содержит очень низкий показатель pH. Препарат изготовлен из специальных органических добавок и различных растительных экстрактов, в состав которых входят белки, углеводы, витамины и аминокислоты. В особенности используется при слабом цветении растений. За короткий срок дает эффект.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗА

ТИП РАСТЕНИЙ	ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ И ДОЗА
Помидоры, перец, баклажаны, картофель, огурцы, кабачки, дыни, арбуз, фасоль, клубника	Препарат применяется в период цветения растений дозой 150-200 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять 4-5 одинаковых доз с перерывами в 2 недели
Морковь, редис, лук, капуста, цветная капуста, салат, шпинат	Используется доза через 3-4 недели после прорастания в размере 150 cc на 100 л на воды одинаковой дозой в 1 прием с перерывами в 2 недели
Лоза и фруктовые деревья (Цитрусовые фрукты, оливки, яблоки, вишня, персик, абрикос и т.д.)	Первый прием проводится до цветения (если есть листья) с дозой 200-250 cc на 100 л воды, в 1-2 приема с перерывами в 1 неделю
Бананы	Первая доза используется в размере 150-200 cc на 100 л воды. Рекомендуется одинаковая доза в 3-4 приема промежуток 15-20 дней
Промышленные растения (Подсолнечник, хлопок, соя, сахарная свекла, табак, и т.д.)	После того, как растения достигнут 15-20 см применяется первая доза в размере 150-200 cc на декар (десять соток). Рекомендуется одинаковая доза в 1-2 приема промежуток 15-20 дней
Зерновые культуры (пшеница, ячмень, овес, рожь, кукуруза) и кормовые культуры	Препарат применяется после достижения роста растений в пределах 10-15 см. На один декар применяется доза в размере 150-200 cc. Рекомендуется одинаковая доза в 1-2 приема промежуток 2-3 недели
Цветоводство и декоративные растения (Гвоздики, герберы и т.д.)	Применяется на 100 л воды 150-200 cc через 2 недели после посадки саженцев. Используются одинаковые дозы в 2 приема с промежуток в 2-3 недели

ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПОЧВЫ:

(Капельная, дождевая или распылительная система орошения) Принимая во внимание тип растений, частоту посадки растений, время и дозу использования листьев, применяется доза 2-2,5 л / декар. Дозы и время использования основаны на рекомендации и меняются в зависимости от климата, характеристики вида растения и анализа почвы-листьев. Необходимо избегать использование высоких доз

СОВМЕСТИМОСТЬ

Не совместим с продуктами, содержащими высокий показатель pH, кальций и препараты в состав которых входит медь. При совместимости необходимо учитывать фактор смешиваемости продукта, с которым происходит смешивание, при подозрении рекомендуется проводить тест на предварительную совместимость веществ.

W/W	المحتوى المضمون	بيانات المنتج
% 15	إجمالي المواد العضوية	يستخدم في الفترات المراد بها نمو جذور وأزهار النباتات. يحتوي على كمية كبيرة من الفسفور على شكل يمكن امتصاصه بسرعة. منتج خاص جدا بقيمة منخفضة للرقم الهيدروجيني تم تخصيبه بالزنك والمواد الإضافية العضوية من النباتات. المواد الإضافية العضوية الخاصة تم الحصول عليها من مستخلصات العديد من النباتات ويحتوي على البيوتينات والكريبوهيدرات والفيتامينات والأحماض الأمينية التي تحتويها. يوصى بشكل خاص للنباتات ذات إنتاج ضعيف للأزهار. يظهر تأثيره على النباتات خلال فترة قصيرة جدا
% 3	إجمالي النيتروجين (N)	
% 0,5	نيتروجين الأمونيوم (NH ₄ -N)	
% 2,5	نيتروجين اليوريا (NH ₂ -N)	
% 27	إجمالي خامس أكسيد الفسفور (P ₂ O ₅)	
% 25	خامس أكسيد الفسفور الذائب في الماء (P ₂ O ₅)	
% 3	الزنك الذائب في الماء (Zn)	
3-1	مدى الرقم الهيدروجيني	

طريقة التطبيق والجرعة

نوع النباتات	فترة وجرة التطبيق من الأوراق
الطماطم، الفلفل، الباذنجان، البطاطس، الخيار، الكوسة، الشمام، البطيخ، الفاصولياء، الفراولة	يطبق بجرعة 150-200 cc إلى 100 لتر ماء قبل فترة إنتاج الأزهار. يوصى بعمل 4-5 تطبيقات بنفس الجرعة على فترات كل 2 اسبوع
الجزر، الفجل، البصل، الكبرناب، القرنبيط، الخس، السبانخ	يتم تطبيقه بجرعة 150 cc إلى 100 لتر ماء بعد 4-3 اسابيع انبات ثم يوصى بعمل تطبيق 1 بنفس الجرعة بعد 2 اسبوع
العنب وأشجار الفاكهة (الحمضيات، الزيتون، التفاح، الكرز، الخوخ، المشمش والخ...)	يتم عمل 1-2 تطبيق كل 1 اسبوع بجرعة 200-250 cc إلى 100 لتر ماء قبل تفتح الأزهار (إذا كانت الأوراق موجودة)
النباتات الصناعية (دوار الشمس، القطن، فول الصويا، بنجر السكر والتبغ والخ)	التي cc التطبيق الأول في فترة نمو النبات بجرعة 150-200 cc إلى 100 لتر ماء. يوصى القيام بعمل 3-4 تطبيقات بنفس الجرعة كل 15-20 يوم
الحبوب (القمح، الشعير، الشوفان، الجاودار والذرة والنباتات العلف)	يتم القيام بالتطبيق الأول بجرعة 150-200 cc لكل فدان عندما تصل النباتات طول 10-15 سم. يوصى بعمل 1-2 تطبيقات بنفس الجرعة كل 15-20 يوم
نبات الزينة والأزهار (القرنفل وجيريبرا والخ)	يتم البدء عندما تصل النباتات طول 10-15 سم. يطبق بجرعة 150-200 cc لكل فدان. يوصى بعمل 1-2 تطبيقات كل 2-3 اسبوع
التطبيق من التربة (بواسطة أنظمة التطبيق والمطر أو الري بالسكب) مع الأخذ بعين الاعتبار بنوع النبات وكثافة النبات ووقت وجرة التطبيق من الورق يتم استخدام جرعة 2,5-2 لتر لكل فدان الجرعات وفترات الاستخدام هي بغرض النضيجة وقد تظهر اختلاف بشكل مرتبط مع المناخ ونوع	يتم التطبيق بعد 2 اسبوع من فترة غرس الشتلة بجرعة 150-200 cc إلى 100 لتر ماء. يوصى بعمل 2 تطبيق بنفس الجرعة كل 2-3 اسبوع

قابلية الامتزاج

يجب ان لا يخلط بمنتجات ذات الرقم الهيدروجيني العالية و بعلاج بالنحاس و كالسيوم. من المهم جدا قابلية الخلط للمنتجات الأخرى التي يتم الخلط معها، يوصى بعمل خلط تجريبي أولى في حالات الشك

exasol® EXANITRO



AZOTLU SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

Nitrogenous Organo-mineral Liquid Fertilizer

ЖИДКОЕ АЗОТНОЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ

سماد سائل عضوي-معدني نتروجيني

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Toplam Organik Madde	% 35
Toplam Azot (N)	% 18
Amonyum Azotu (NH ₄ - N)	% 2
Üre Azotu (NH ₂ - N)	% 16
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,1
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 0,2
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 0,2
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,01
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0,2
pH Aralığı	3-5

ÜRÜN BİLGİSİ

Bitkilerde vejetatif gelişim istendiği dönemlerde kullanılan, yüksek azot ve yüksek organik madde içeriği olan, etkisi çok hızlı görülen bir üründür. İçerdiği bitkisel organik madde kaynaklı doğal proteinler, aminoasitler, karbonhidratlar, vitaminler ve mikro bitki besin maddeleri sayesinde aynı zamanda generatif gelişime de katkıda bulunur. Özellikle soğuk havalarda bitki gelişiminin gerilememesi için kullanılır. Zamanında kullanılmayıp, gelişimin gerilediği veya durduğu bitkilerde de tekrar harekete geçirmek amacıyla kullanılır.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

BİTKİ ÇEŞİDİ	YAPRAKTAN UYGULAMA DÖNEMİ VE DOZU
Domates, Biber, Patlıcan, Patates, Hıyar, Kabak, Kavun, Karpuz, Fasulye, Çilek	Vejetatif gelişim başlangıcından itibaren 100 L suya 150-200 cc dozunda uygulanır. 2 hafta aralarla aynı dozda 2-3 uygulama yapılması önerilir.
Havuç, Turp, Soğan, Lahana, Karnabahar, Marul, Ispanak	Çimlenmeden 2-3 hafta sonra 100 L suya 150-200 cc uygulanır. 2 hafta aralarla aynı dozda 1-2 uygulama daha yapılması önerilir.
Bağlar ve Meyve Ağaçları (Turuncgiller, Zeytin, Elma, Kiraz, Şeftali, Kayısı vs.)	Birinci uygulama çiçeklenme öncesi (yaprak var ise) 100 L suya 200-250 cc dozunda, ikinci uygulama ise tüm çiçekler meyveye döndükten sonra aynı dozda yapılır.
Muz	Onarımın ardından ilk uygulama 100 L suya 200-250 cc dozunda yapılır. 15-20 gün aralarla aynı dozda 2-3 uygulama daha yapılması önerilir.
Endüstri Bitkileri (Ayçiçeği, Pamuk, Soya, Şeker pancarı Tütün vs.)	Bitkiler 15-20 cm boya ulaştıkça dekara 200-250 cc dozunda ilk uygulama yapılır. 15-20 gün aralarla aynı dozda 1-2 uygulama daha yapılması önerilir.
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, Mısır) ve Yem Bitkileri	Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıkça başlanır. Dekara 200-250 cc dozunda uygulanır. 2-3 hafta aralarla aynı dozda 1-2 uygulama daha yapılması önerilir.
Süs Bitkileri ve Çiçekçilikte (Karanfil, Gerbera vs.)	Fide dikim döneminden 2 hafta sonra 100 L suya 200-250 cc uygulanır. 2-3 hafta aralarla aynı dozda 2 uygulama daha yapılır.

TOPRAKTAN UYGULAMA

(Damlama, yağmurlama veya salma sulama sistemleriyle) Bitki çeşidi, bitki sıklığı, yapraklı uygulama zaman ve dozları dikkate alınarak 2 - 3 L / dekar dozu ile kullanılır. Dozları ve kullanım zamanları tavsiye amaçlı olup iklim, bitkinin çeşitliliği ve toprak-yaprak analizlerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Yüksek doz uygulamalarından kaçınılmalıdır.

KARIŞILIRLIĞI

Genel olarak karışımlarda sorun yaratmaz. Karışım yapılacak diğer ürünün karışılabilirliği önemli olup, şüpheli durumlarda ön karışım testi yapılması önerilir.

GUARANTEED CONTENT	W/W
Total Organic Substance	% 35
Total Nitrogen (N)	% 18
Ammonium Nitrogen (NH ₄ - N)	% 2
Urea Nitrogen (NH ₂ - N)	% 16
Water-soluble Boron (B)	% 0,1
Water-soluble Iron (Fe)	% 0,2
Water-soluble Manganese (Mn)	% 0,2
Water-soluble Molybdenum (Mo)	% 0,01
Water-soluble Zinc (Zn)	% 0,2
pH Interval	3-5

PRODUCT INFORMATION

This is used when vegetative development is needed for plants. It has high nitrogen and high organic substance contents. Its effect can be seen very quickly. It also contributes to generative development by the help of natural proteins, amino acids, carbohydrates, vitamins and micro plant nutrient substances that are originating from vegetable organic substance that it includes. It is used particularly in cold weather in order to prevent the receding of development. It is used also in order to activate the plants whose development has slowed or stopped when it is not used on time.

APPLICATION TYPE AND DOSAGE

PLANT VARIETY	PERIOD AND DOSAGE OF APPLICATION TO LEAVES
Tomato, Pepper, Eggplant, Potato, Cucumber, Zucchini, Melon, Water Melon, Bean, Strawberry	Commencing from the vegetative development a dosage of 150-200 cc is applied to 100 L water. 2-3 more applications are recommended in the same dosage at 2 week intervals.
Carrot, Radish, Onion, Cabbage, Cauliflower, Lettuce, Spinach	A dosage of 150-200 cc is applied to 100 L water 2-3 weeks after germination. 1-2 more applications are recommended in the same dosage at 2 week intervals.
Vineyards and fruit trees (Citrus Fruits, Olive, Apple, Cherry, Peach, Apricot etc.)	First application dosage is 200-250 cc per 100 L before the blooming (if leaves exist), second application is implemented with the same dosage after all the blooms turn into fruits.
Banana	First application dosage is 200-250 cc per 100 L after the repair. The same dosage with 2-3 applications more is recommended at 15-20 day intervals.
Industrial Plants (Sunflower, Cotton, Soybean, Sugar Beet, Tobacco etc.)	Commencing when the height of the plants is 15-20 cm. The application dosage is 200-250 cc per decare. The same dosage with 1-2 applications more is recommended at 15-20 day intervals.
Cereals (Wheat, Barley, Oat, Rye, Sweet Corn) and forage plants	Commencing when the height of the plants are 10-15 cm. The application dosage is 200-250 cc per decare. 1-2 applications are recommended at 2-3 week intervals.
Ornamental Plants and Floriculture (Carnation, Gerbera etc.)	It is applied with a dosage 200-250 cc per 100 L 2 weeks after the planting of seedling. The same dosage with another 2 applications is recommended at 2-3 week intervals.

APPLICATION TO SOIL

(Dripping, sprinkling or flood irrigation systems) The application dosage is 2-3 L / decare depending on the plant variety, plant spacing, time and dosage of application to leaves. Dosages and their usage times are recommended as necessary and they may vary according to the climate, features of plant variety, and soil-leave analysis. One should avoid an over-dosage of applications.

MISCIBILITY

It gives no trouble for miscibilities in general. Other product's miscibility has an importance. It is recommended to carry out a pre-mixed test in case of doubtful conditions.



ГАРАНТИЙНОЕ СОДЕРЖАНИЕ	W/W
Общий органический материал	% 35
Общий азот (N)	% 18
Аммонийный азот (NH ₄ -N)	% 2
Азот мочевины (NH ₂ -N)	% 16
Водорастворимый бор (B)	% 0,1
Водорастворимое железо (Fe)	% 0,2
Водорастворимый марганец (Mn)	% 0,2
Водорастворимая молибден (Mo)	% 0,01
Водорастворимый цинк (Zn)	% 0,2
Промежуток pH	3-5

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Используется во время периода развития корней и цветов. Содержит в большом количестве быстро усваиваемый фосфор. Богат цинком и органическими растительными добавками, содержит очень низкий показатель pH. Препарат изготовлен из специальных органических добавок и различных растительных экстрактов, в состав которых входят белки, углеводы, витамины и аминокислоты. В особенности используется при слабом цветении растений. За короткий срок дает эффект.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗА

ТИП РАСТЕНИЙ	ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ И ДОЗА
Помидоры, перец, баклажаны, картофель, огурцы, кабачки, дыни, арбуз, фасоль, клубника	Препарат применяется в начале вегетативного развития растения дозой 150-200 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу в течении 2 недель с перерывами в 2-3 недели.
Морковь, редис, лук, капуста, цветная капуста, салат, шпинат	Используется доза после прорастания через 2-3 недели в размере 150-200 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу в 1-2 приема с перерывами в 2 недели.
Лоза и фруктовые деревья (Цитрусовые фрукты, оливки, яблоки, вишня, персик, абрикос и т.д.)	Первый прием проводится до цветения (если есть листья) с дозой 200-250 cc на 100 л воды, второй прием применяется в одинаковой дозе после того, как все цветы превращаются в плод.
Бананы	После подвязки используется первая доза в размере 200-250 cc на 100 л воды. Рекомендуется применение 2-3 одинаковых доз промежутком 15-20 дней
Промышленные растения (Подсолнечник, хлопок, соя, сахарная свекла, табак, и т.д.)	После того, как растения достигнут 15-20 см применяется первая доза в размере 200-250 cc на декар (десять соток). Рекомендуется одинаковая доза в 1-2 приема промежутком 15-20 дней
Зерновые культуры (пшеница, ячмень, овес, рожь, кукуруза) и кормовые культуры	Препарат применяется после достижения роста растений в пределах 10-15 см. На один декар применяется доза в размере 200-250 cc. Рекомендуется одинаковая доза в 1-2 приема промежутком 2-3 недели
Цветоводство и декоративные растения (Гвоздики, герберы и т.д.)	Применяется на 100 л воды 200-250 cc через 2 недели после посадки саженцев. Используются одинаковые дозы в 2 приема с промежутком в 2-3 недели.

ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПОЧВЫ:

(Капельная, дождевая или распылительная система орошения) Принимая во внимание тип растений, частоту посадки растений, время и дозу использования листьев, применяется доза 2-3 л / декар. Дозы и время использования основаны на рекомендации и меняются в зависимости от климата, характеристики вида растения и анализа почвы-листьев. Необходимо избегать использование высоких доз.

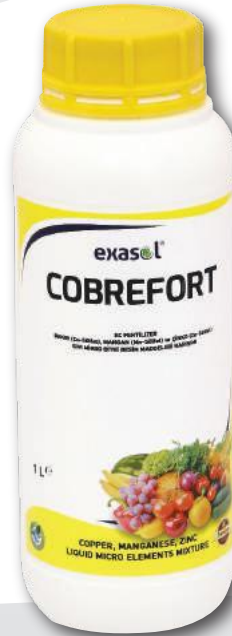
СОВМЕСТИМОСТЬ

Обычно при смешивании не возникает проблем. При совместимости необходимо учитывать фактор смешиваемости продукта, с которым происходит смешивание, при подозрении рекомендуется проводить тест на предварительную совместимость веществ.

W/W	المحتوى المضمون	بيانات المنتج
% 35	إجمالي المواد العضوية	منتج يظهر تأثيره بسرعة فائقة يحتوي على نيتروجين بنسبة عالية وعلى مواد عضوية بنسبة عالية يستخدم في الفترات التي ترغب بها بتطوير التكاثر الخضري للنباتات. يساهم في النمو التكاثر الخضري للنباتات بفضل البروتينات والاحماض الامونية والكاربوهيدرات والفيتامينات ومواد التغذية النباتية الدقيقة الطبيعية الناتجة عن المواد العضوية النباتية التي يحتوى بها. يستخدم بشكل خاص في الاجواء الباردة من أجل عدم تراجع نمو النباتات. يستخدم بهدف التحرك مرة اخرى في النباتات التي يتراجع نموها أو توقف نموها بسبب عدم استخدامه في وقته
% 18	إجمالي النيتروجين (N)	
% 2	نيتروجين الامونيوم (NH ₄ -N)	
% 16	نيتروجين النوريا (NH ₂ -N)	
% 0,1	البور المذاب في الماء (B)	
% 0,2	الحديد المذاب في الماء (Fe)	
% 0,2	المنغنيز المذاب في الماء (Mn)	
% 0,01	الموليبدينوم المذاب في الماء (Mo)	
% 0,2	الزنك المذاب في الماء (Zn)	
5-3	الرقم الهيدروجيني	

طريقة التطبيق والجرعة	
نوع النباتات	فترة وجرة التطبيق من الأوراق
الطماطم، الفلفل، الباذنجان، البطاطس، الخيار، الكوسة، الشمام، البطيخ، الفاصولياء، الفراولة	يطبق بجرعة 150-200 cc إلى 100 لتر ماء اعتباراً من بدء نمو التكاثر الخضري. يوصى بعمل 2-3 تطبيقات بنفس الجرعة على فترات كل 2 اسبوع
الجزر، الفجل، البصل، الكيرنب، القرنبيط، الخس، السبانخ	يتم تطبيقه بجرعة 150-200 cc إلى 100 لتر ماء بعد 2-3 اسابيع من انبات. يوصى بعمل 2-1 تطبيقات بنفس الجرعة كل 2 اسبوع
العنب واشجار الفاكهة (الحمضيات، الزيتون، التفاح، الكرز، الخوخ، المشمش والخ.)	التطبيق الأول 200-250 cc إلى 100 لتر ماء قبل تفتح الازهار (إذا كانت الأوراق موجودة)، التطبيق الثاني يتم بنفس الجرعة بعد تحول جميع الازهار الى فاكهة
الموز	التطبيق الأول بعد الاصلاح بجرعة 200-250 cc إلى 100 لتر ماء. يوصى بالقيام بعمل 3-2 تطبيقات بنفس الجرعة كل 15-20 يوم
النباتات الصناعية (دوار الشمس، القطن، فول الصويا، بنجر السكر والتبغ والخ)	يتم القيام بالتطبيق الأول بجرعة 200-250 cc لكل فدان عندما تصل النباتات طول 10-15 سم. يوصى بعمل 2-1 تطبيقات بنفس الجرعة كل 15-20 يوم
الحبوب (القمح، الشعير، الشوفان والجاودار والذرة ونباتات العلف)	يتم البدء عندما تصل النباتات طول 10-15 سم. يطبق بجرعة 200-250 cc لكل فدان. يوصى بعمل 2-1 تطبيقات كل 2-3 اسبوع
نباتات الزينة والازهار (القرنفل و جيربورا والخ)	يتم التطبيق بعد 2 اسبوع من فترة غرس الشتلة بجرعة 200-250 cc إلى 100 لتر ماء. يوصى بعمل 2 تطبيقات بنفس الجرعة كل 2-3 اسبوع
التطبيق من التربة	(بواسطة أنظمة التطبيق والمطر أو الري بالسكب) مع الاخذ بعين الاعتبار بنوع النبات وكثافة النبات ووقت وجرة التطبيق من الورق يتم استخدام جرعة 2-3 لتر/ لكل فدان.. الجرعات وفترات الاستخدام هي بغرض النصيحة وقد تظهر اختلاف بشكل مرتبط مع المناخ ونوع النباتات وتحليل التربة والأوراق. يجب تجنب التطبيق بجرعات اضافية
قابلية الامتزاز	غالباً لا يحدث أي مشكلة عند الخلط. من المهم جداً قابلية الخلط للمنتجات الأخرى التي يتم الخلط معها، يوصى بعمل خلط تجريبي أولي في حالات الشك

exasol® COBREFORT



**SIVI BAKIR
BAKIR, MANGAN ve ÇİNKO SIVI MİKRO
BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI**

**LIQUID COPPER
COPPER, MANGANESE, ZINC LIQUID
MICROELEMENTS MIXTURE**

**ЖИДКАЯ МЕДЬ
СМЕСЬ ЖИДКИХ МИКРО- ПИТАТЕЛЬНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ
ВЕЩЕСТВ С ДОБАВЛЕНИЕМ МЕДИ, МАРГАНЦА И ЦИНКА**

**نحاس سائل
خليط مواد تغذية النباتات دقيق من سوائل
النحاس و المنغنيز والزنك**

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 5,5
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 0,9
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0,6
pH	2,1

ÜRÜN BİLGİSİ

Çok etkili ve hızlı netice veren sıvı bakırdır. Bakır uygulamalarında sıkça görülen strese bağlı gelişimde duraklama sorununu yaşatmaz. Bitkilerin daha sağlıklı ve daha dirençli olmaları amacıyla kullanılır. Farklı üretim tekniği ve çeşitli katkılarla zenginleştirilmiş içeriği sayesinde emsallerine göre etkisi çok daha kuvvetlidir. İçerdiği mangan ve çinko sayesinde bitkilerde generatif gelişimi de destekler.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

BİTKİ ÇEŞİDİ	YAPRAKTAN UYGULAMA DÖNEMİ VE DOZU
Domates, Biber, Patlıcan, Patates, Hıyar, Kabak, Kavun, Karpuz, Fasulye, Çilek	İlk uygulama fide dikiminden 1-2 hafta sonra 100 L suya 200-250 cc dozunda yapılır. 3 hafta aralarla aynı dozda, 1-2 uygulama daha yapılması önerilir.
Havuç, Turp, Soğan, Lahana, Karnabahar, Marul, Ispanak	Gelişim döneminde, 2 hafta aralarla 100 L suya 100-150 cc dozunda 1-2 kez uygulanır.
Bağlar ve Meyve Ağaçları (Turuncgiller, Zeytin, Elma, Kiraz, Şeftali, Kayısı vs.)	Birinci uygulama çiçeklenme öncesi (yaprak var ise) 100 L suya 200-250 cc dozunda yapılır. Tüm çiçekler meyveye döndükten sonra aynı dozda bir uygulama daha yapılması önerilir.
Muz	Onarımdan 1 hafta 10 gün sonra ilk uygulama 100 L suya 200-250 cc dozunda yapılır. 1 ay aralarla aynı dozda 1-2 uygulama daha yapılması önerilir.
Endüstri Bitkileri (Ayçiçeği, Pamuk, Soya, Şeker pancarı Tütün vs.)	Gelişim döneminde dekara 150-200 cc dozunda birer ay ara ile bir veya iki uygulama yapılması önerilir.
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, Mısır) ve Yem Bitkileri	Gelişim döneminde dekara 150-200 cc dozunda 1 uygulama yapılması önerilir.
Süs Bitkileri ve Çiçekçilikte (Karanfil, Gerbera vs.)	Fide dikim döneminden 1 hafta on gün sonra 150-200 cc dozunda uygulanır. 2 hafta aralarla aynı dozda 1-2 uygulama daha yapılabilir.

TOPRAKTAN UYGULAMA

(Damlama, yağmurlama veya salma sulama sistemleriyle) Bitki çeşidi, bitki sıklığı, yapraklı uygulama zaman ve dozları dikkate alınarak 0,5 - 1 L / dekar dozu ile kullanılır. Dozlar ve kullanım zamanları tavsiye amaçlı olup iklim, bitkinin çeşit özelliği ve toprak-yaprak analizlerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Yüksek doz uygulamalarından kaçınılmalıdır.

KARIŞILIRLIĞI

Kalsiyumlu, fosforlu ve yüksek pH'lı ürünler ile karıştırılmaz. Yapılacak karışımlarda diğer ürünün karışılabilirliği de önemli olup, şüpheli durumlarda ön karışım testi yapılması önerilir.

GUARANTEED CONTENT	W/W
Water-Soluble Copper (Cu)	% 5,5
Water-Soluble Manganese (Mn)	% 0,9
Water-Soluble Zinc (Zn)	% 0,6
pH	2,1

PRODUCT INFORMATION

Liquid copper produces a very effective and quick result. It gives no problems of discontinuance at the development stage arising from stress which is common for copper applications. It is used for the purpose to make the plants more healthy and resistant. Its effect is much stronger compared to other products due to its varied production technique and enriched content by various admixtures. It also supports the generative development of the plants since it includes manganese and zinc.

APPLICATION TYPE AND DOSAGE

PLANT VARIETY	PERIOD AND DOSAGE OF APPLICATION TO LEAVES
Tomato, Pepper, Eggplant, Potato, Cucumber, Zucchini, Melon, Water Melon, Bean, Strawberry	The first application is carried out 1-2 weeks after the planting of the seedling with dosage of 200-250 cc per 100 L. The same dosage with 1-2 applications more is recommended at 3 week intervals.
Carrot, Radish, Onion, Cabbage, Cauliflower, Lettuce, Spinach	In its development period, a dosage with 1-2 applications of 100-150 cc per 100 L water at 2 week intervals.
Vineyards and fruit trees (Citrus Fruits, Olive, Apple, Cherry, Peach, Apricot etc.)	The first application dosage is 200-250 cc per 100 L before the blooming (if leave exists), another application is recommended with the same dosage after all the blooms turn into fruits.
Banana	The first application dosage is 200-250 cc per 100 L water 1 week- 10 days after the repair. The same dosage with 1-2 applications is recommended at 1 month intervals.
Industrial Plants (Sunflower, Cotton, Soybean, Sugar Beet, Tobacco etc.)	It is recommended to carry out one or two applications at the development period with a dosage of 150-200 cc per decare at 1 month intervals.
Cereals (Wheat, Barley, Oat, Rye, Sweet Corn) and forage plants	An application with a dosage of 150-200 cc per decare is recommended at the development period.
Ornamental Plants and Floriculture (Carnation, Gerbera etc.)	It is applied with a dosage 150-200 cc 1 week-10days after the planting of seedlings. The same dosage with 1-2 applications more could be carried out at 2 week intervals.

APPLICATION TO SOIL

(Dripping, sprinkling or flood irrigation systems) The application dosage is 0,5 - 1 L / decare depending on the plant variety, plant spacing, time and dosage of application to leaves. Dosages and their usage times are recommended as necessary and they may vary according to the climate, features of plant variety, and soil-leave analysis. One should avoid an over-dosage of applications.

MISCIBILITY

It should not be mixed with the products with calcium, phosphor and high ph. Other product's miscibility has an importance. It is recommended to carry out a pre-mixed test in case of doubtful conditions.



ГАРАНТИЙНОЕ СОДЕРЖАНИЕ	W/W	ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ
Водорастворимая Медь (Cu)	% 5,5	Данный препарат жидкой меди дает достаточно эффективный и быстрый результат. При использовании данного препарата отсутствуют такие часто возникающие проблемы, как остановка развития растения из-за стресса. Препарат часто используется с целью выращивания более здоровых и устойчивых растений. Благодаря содержанию, богатому различными добавками и техникой производства, препарат дает наиболее эффективные результаты, чем их аналоги. Содержание в препарате марганца и цинка способствует генеративному развитию растений.
Водорастворимый Марганец (Mn)	% 0,9	
Водорастворимый Цинк (Zn)	% 0,6	
pH	2,1	

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗА	
ТИП РАСТЕНИЙ	ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ И ДОЗА
Помидоры, перец, баклажаны, картофель, огурцы, кабачки, дыни, арбуз, фасоль, клубника	При первом применении препарат применяется через 1-2 недели после посадки саженцев с использованием дозы 200-250 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу в 1-2 раза с перерывами в 3 недели.
Морковь, редис, лук, капуста, цветная капуста, салат, шпинат	Используется 1-2 раза в период развития растения с перерывом в 2 недели дозой в размере 100-150 cc на 100 л на воды.
Лоза и фруктовые деревья (Цитрусовые фрукты, оливки, яблоки, вишня, персик, абрикос и т.д.)	Первый прием проводится до цветения (если есть листья) с дозой 200-250 cc на 100 л воды. После того, как все цветы превратятся в плод, рекомендуется применить еще одну одинаковую дозу.
Бананы	Через 1 неделю - 10 дней после подвязки используется первая доза в размере 200-250 cc на 100 л воды. Рекомендуется одинаковая доза в 1-2 приема промежуток 1 месяц.
Промышленные растения (Подсолнечник, хлопок, соя, сахарная свекла, табак, и т.д.)	Применяется в период развития растений дозой в размере 150-200 cc на декар (десять соток) с промежуток один месяц или в два этапа.
Зерновые культуры (пшеница, ячмень, овес, рожь, кукуруза) и кормовые культуры	Рекомендуется 1 доза в размере 150-200 cc на декар в период развития растений.
Цветоводство и декоративные растения (Гвоздики, герберы и т.д.)	Через 1 неделю после посадки саженцев используется доза в размере 150-200 cc. Спустя 2 недели можно применить еще 1-2 одинаковых дозы.

ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПОЧВЫ:
(Капельная, дождевая или распылительная система орошения) Принимая во внимание тип растений, частоту посадки растений, время и дозу использования листьев, применяется доза 0,5 - 1 л / декар. Дозы и время использования основаны на рекомендации и меняются в зависимости от климата, характеристики вида растения и анализа почвы-листьев. Необходимо избегать использование высоких доз.

СОВМЕСТИМОСТЬ
Не рекомендуется смешивать с кальцием, фосфором и продукцией с высоким содержанием pH. При совместимости необходимо учитывать фактор смешиваемости продукта, с которым происходит смешивание, при подозрении рекомендуется проводить тест на предварительную совместимость веществ.

W/W	المحتوى المضمون	بيانات المنتج
% 5,5	نحاس مذاب في الماء (Cu)	نحاس سائل يعطي نتيجة فعالة وسريعة جدا. لا ينتج مشكلة توقف في النمو المرتبطة بالتوتر الذي يظهر دائما في تطبيقات النحاس. يستخدم بهدف جعل النباتات أكثر صحية ومقاومة. تأثيره أقوى بكثير بالمقارنة مع أمثاله بفضل محتواه الغني بالمواد الإضافية المتنوعة وتقنية الإنتاج المميزة. يدعم التكاثر الخضرى للنباتات بفضل المنغنيز والزنك التي يحتويها
% 0,9	المنغنيز المذاب في الماء (Mn)	
% 0,6	الزنك المذاب في الماء (Zn)	
2,1	الرقم الهيدروجيني	

طريقة التطبيق والجرعة	
نوع النباتات	فترة وجرة التطبيق من الأوراق
الطماطم، الفلفل، الباذنجان، البطاطس، الخيار، الكوسة، الشمام، البطيخ، الفاصولياء، الفراولة	التطبيق الأول يتم عمله بجرعة 200-250 cc إلى 100 لتر ماء بعد 1-2 اسبوع من غرس الشتلة. يوصى بالقيام بتطبيق 1-2 بنفس الجرعة على فترات 3 اسابيع يتم تطبيقه 1-2 مرة بجرعة 100-150 cc إلى 100 لتر ماء بفترات 2 اسبوع في فترة النمو
الجزر، الفجل، البصل، الكيرنب، القرنبيط، الخس، السبانخ العنب وأشجار الفاكهة (المحاصيل، الزيتون، التفاح، الكرز، الخوخ، المشمش والخبز). الموز	التطبيق الأول 200-250 cc إلى 100 لتر ماء قبل تفتح الأزهار (إذا كانت الأوراق موجودة)، التطبيق الثاني يتم بنفس الجرعة بعد تحول جميع الأزهار الى فاكهة التطبيق الأول بعد الاصلاح 1 اسبوع 10 ايام بجرعة 200-250 cc إلى 100 لتر ماء. يوصى بالقيام بنفس الجرعة 1-2 مرة في كل 1 شهر
النباتات الصناعية (دوار الشمس، القطن، فول الصويا، بنجر السكر والتبغ والخبز) الحبوب (القمح، الشعير، الشوفان والجاودار والذرة ونباتات العلف)	يتم تطبيقه مرة أو مرتين كل شهر بجرعة 150-200 cc إلى كل فدان خلال فترة النمو يتم تطبيقه مرة كل شهر بجرعة 150-200 cc إلى كل فدان خلال فترة النمو
نباتات الزينة والأزهار (الفرنجل و جيربورا والخبز) التطبيق من التربة (بواسطة أنظمة التطبيق والمطر أو الري بالسكب)	يتم التطبيق بعد 1 اسبوع 10 ايام من فترة غرس الشتلة بجرعة 150-200 cc. يوصى بالقيام بنفس الجرعة 1-2 مرة في كل 2 اسبوع

مع الأخذ بعين الاعتبار بنوع النبات وكثافة النبات ووقت وجرة التطبيق من الورق يتم استخدام جرعة 0,5-1 لتر/ لكل فدان فترات الاستخدام هي بغرض النصيحة وقد تظهر اختلاف بشكل مرتبط مع المناخ ونوع النباتات وتحليل التربة والأوراق. يجب تجنب التطبيق بجرعات اضافية قابلة الامتزاز لا يخلط مع منتجات بالفوسفور والنحاس والرقم الهيدروجيني العالية من المهم جدا قابلية الخلط للمنتجات الأخرى التي يتم الخلط معها، يوصى بعمل خلط تجريبي أولي في حالات الشك



ГАРАНТИЙНОЕ СОДЕРЖАНИЕ	W/W	ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ
Водорастворимый оксид фосфора пента (P ₂ O ₅)	% 9	Данный продукт является специальным продуктом в виде суспензии, содержащий фосфор и калий. Используется для замедления вегетативного роста с целью достижения генеративного развития. В особенности используется с целью замедления окраса у быстро окрашиваемых овощей, направляя, тем самым, к цветению растений у уменьшая промежуток между гроздьями.
Водорастворимый оксид калия (K ₂ O)	% 9	

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗА	
ТИП РАСТЕНИЙ	ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ И ДОЗА
Помидоры, перец, баклажаны, огурцы, дыня	Первая доза используется во время повторного цветения в размере 250-350 cc на декар через почву, смешивая с поливочной водой. Применяется 1-2 раза с промежутком в один месяц.
Арбуз	После того, как ветви достигнут 50-60 см, используется доза в размере 350 cc через почву, смешивая с поливочной водой. Одного раза будет достаточно.
Кабак	Используется сразу после первого урожая в размере 200 cc через почву, смешивая с поливочной водой. Через 2-3 недели доза повторяется в таком же количестве.
Клубника	Первый раз доза в размере 250-300 cc на декар используется после повторного цветения через почву, смешивая с поливочной водой. Через 1 месяц доза повторяется в таком же количестве.
Хлопок	Используется одна доза в размере 400 cc на декар после того, как растение достигает периода 6-8 листьев.
Виноградник	Первая доза в размере 300-350 cc на декар применяется после того, как побеги достигнут 5-6 см. Через 2-3 недели доза еще один раз повторяется в таком же количестве.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Дозы и время использования предлагаются с целью общей рекомендации и могут меняться в зависимости от климата, типа растений и в зависимости от анализов почвы и листьев. Не рекомендуется использовать высокие дозы

СОВМЕСТИМОСТЬ
Продукт не совместим с продукцией, содержащей медь, кальций и высокий процент pH. При совместимости необходимо учитывать фактор смешиваемости продукта, с которым происходит смешивание, при подозрении рекомендуется проводить тест на предварительную совместимость веществ.

W/W	المحتوى المضمون	بيانات المنتج
% 9	خماسي أكسيد الفسفور المذاب في الماء (P ₂ O ₅)	منتج خاص على شكل نظام توقيف يحتوي على الفسفور والبوتاسيوم. يستخدم في الفترات التي يبراد بها تطوير التكاثر الخضري لدى النباتات لتطبيق النمو الخضري. يستخدم بهدف تبطين تلوون الخضروات خاصة تلك التي تتلون بسرعة وتوجيه النباتات الى انتاج الازهار وجعل المسافة بين اغصان النباتات أقصر بكثير
% 9	أكسيد البوتاسيوم المذاب في الماء (K ₂ O)	

طريقة التطبيق والجرعة	
نوع النباتات	فترة وجرة التطبيق من الأوراق
الطماطم، الباذنجان، الفلفل، الخيار، الشمع	التطبيق الأول يتم عن طريق التربة بواسطة خلطه بماء الري بجرعة 250-350 cc الى كل فدان بعد انتاج الازهار للمرة الثانية. يتم اجراء 2-1 تطبيق بنفس الجرعة بفترة شهر واحد
بالبطخ	تطبيق واحد يكفي عن طريق التربة بواسطة خلطه بماء الري بجرعة 350 cc الى كل فدان عندما تصل الاغصان الى طول 50-60 سم
الكوسة	يتم التطبيق بعد الحصاد الأول عن طريق التربة بواسطة خلطه بماء الري بجرعة 200 cc الى كل فدان. يتم التطبيق مرة اخرى بنفس الجرعة بعد 3-2 اسابيع
الفراولة	التطبيق الأول يتم عن طريق التربة بواسطة خلطه بماء الري بجرعة 250-300 cc الى كل فدان بعد انتاج الازهار للمرة الثانية. يتم اجراء تطبيق واحد بنفس الجرعة بعد شهر واحد
لقطن	يوصى بعمل التطبيق مرة واحدة بجرعة 400 cc لكل فدان عندما تحصل النباتات على 6-8 أوراق
العنب	التطبيق الأول يتم عن طريق التربة بواسطة خلطه بماء الري بجرعة 300-350 cc الى كل فدان عندما تصل العناقيد الى طول 5-6 سم. يتم اجراء تطبيق واحد بنفس الجرعة بعد فترة 3-2 اسابيع

ملاحظة
الجرعات وفترات الاستخدام هي بغرض النصيحة وقد تظهر اختلاف بشكل مرتب مع المناخ ونوع النباتات وتحليل التربة والأوراق. يجب تجنب التطبيق بجرعات اضافية

قابلية الامتزاج
لا يخلط مع منتجات الفوسفور والنحاس والرقم الهيدروجيني العابية. من المهم جدا قابلية الخلط للمنتجات الأخرى التي يتم الخلط معها، يوصى بعمل خلط تجريبي أولي في حالات الشك

exasol® CALEXAL+B



BOR KATKILI KALSİYUM NİTRAT SÜSPANSİYONU

Calcium Nitrate Plus Boron Suspension

СУСПЕНЗИЯ КАЛЬЦИЯ НИТРАТА С ДОБАВЛЕНИЕМ БОРА
نظام التوقيف بنترات الكالسيوم مع اضافة البورم

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Toplam Azot (N)	% 8,5
Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	% 0,9
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	% 7,6
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	% 14,5
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,2
pH	2,6

ÜRÜN BİLGİSİ

Bitkilerde kalsiyum noksanlığı sorununun yaşanmaması için, yapraktan ve topraktan kullanılmak üzere formüle edilmiş, düşük pH'lı çok etkili bir üründür. İçerdiği bor ve özel katkıları sayesinde kalsiyumun bitkiler tarafından alım hızının artmasını sağlar. Toprakta yapılan uygulamalarda kalsiyum ihtiyacının giderilmesinin yanında toprak tuzluluğunun azaltılmasında da etkindir. Kullanılan bitkilerde kalsiyum eksikliğine bağlı çatlama, kırılabilirlik, çiçek burnu çürüklüğü, yumuşama gibi arazlar görülmez. Hasat, depolama ve nakliye esnasında meyve, yumru, dane ve tohumlarda oluşabilecek hasarları azaltır. Yeşil olarak tüketilen bitkilerin hasat sonrası daha dayanıklı halde kalmalarını sağlar. Bunlara bağlı olarak hasadı yapılmış tüm mahsullerin raf ömrü de uzar.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

BİTKİ ÇEŞİDİ	YAPRAKTAN UYGULAMA DÖNEMİ VE DOZU
Domates, Biber, Patlıcan, Patates, Hıyar, Kabak, Kavun, Karpuz, Fasulye, Çilek	İlk uygulama birinci çiçekler meyveye döndükten sonra 100 L suya 250-300 cc dozunda yapılır. 2 hafta aralarla aynı dozda, hasadın tamamlanmasına dek uygulanması önerilir.
Havuç, Turp, Soğan, Lahana, Karnabahar, Marul, Ispanak	Gelişim döneminden hasada 1 hafta kalıncaya kadarki süreçte 2 hafta aralarla 100 L suya 200-250 cc dozunda 3-4 kez uygulanır.
Bağlar ve Meyve Ağaçları (Turuncgiller, Zeytin, Elma, Kiraz, Şeftali, Kayısı vs.)	Birinci uygulama çiçeklenme öncesi (yaprak var ise) 100 L suya 250-300 cc dozunda yapılır. Tüm çiçekler meyveye döndükten sonra aynı dozda ikinci hafta aralarla hasada kadar tekrarlanır.
Muz	Doğumları 1 hafta 10 gün kala ilk uygulama 100 L suya 250-300 cc dozunda yapılır. 15-20 gün aralarla aynı dozda hasada kadar uygulanması önerilir.
Endüstri Bitkileri (Ayçiçeği, Pamuk, Soya, Şeker pancarı Tütün vs.)	Gelişim döneminden hasada 1 hafta kalana dek olan süreçte, 15-20 gün aralarla dekara 300-350 cc dozunda en az 2 uygulama yapılması önerilir.
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, Mısır) ve Yem Bitkileri	Gelişim döneminden hasada 1 hafta kalana dek olan süreçte, 15-20 gün aralarla dekara 250-300 cc dozunda en az 2 uygulama yapılması önerilir.
Süs Bitkileri ve Çiçekçilikte (Karanfil, Gerbera vs.)	Gelişim döneminden hasada kadar, 2 hafta aralarla 100 L suya 250-300 cc dozunda uygulanması önerilir.

TOPRAKTAN UYGULAMA

(Damlama, yağmurlama veya salma sulama sistemleriyle) Bitki çeşidi, bitki sıklığı, yapraktan uygulama zaman ve dozları dikkate alınarak 2 - 3 L / dekar dozu ile kullanılır. Dozlar ve kullanım zamanları tavsiye amaçlı olup iklim, bitkinin çeşitliliği ve toprak-yaprak analizlerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Yüksek doz uygulamalarından kaçınılmalıdır.

KARIŞILIRLIĞI

Fosforlu, bakırlı ve yüksek pH'lı ürünler ile karıştırılmaz. Yapılacak karışımlarda diğer ürünlerin karışılabilirliği önemli olup, şüpheli durumlarda ön karışım testi yapılması önerilir.

GUARANTEED CONTENT	W/W	PRODUCT INFORMATION
Total Nitrogen (N)	% 8,5	This is a very effective product with a low ph and is formulated to use through leaves and soil in order to prevent the calcium deficiency in plants. It promotes the increase in speed of the intake of calcium by the plants with the help of boron and special admixtures that it contains. It is effective for reducing the need of calcium besides reducing the soil salinity when applied through the soil. When it is applied to the plants no cracking, fracturability, blossom-end rot, softening is seen regarding calcium deficiency. It reduces the potential damage of fruits, tubers, grains and seeds during the harvest, storage and transportation. It keeps the plants which are eaten when they are green much more durable after the harvest. Correspondingly shelf life of all the harvested crops is extended.
Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	% 0,9	
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	% 7,6	
Water-soluble Calcium Oxide (CaO)	% 14,5	
Water-soluble Boron (B)	% 0,2	
pH	2,6	

APPLICATION TYPE AND DOSAGE

PLANT VARIETY	PERIOD AND DOSAGE OF APPLICATION TO LEAVES
Tomato, Pepper, Eggplant, Potato, Cucumber, Zucchini, Melon, Water Melon, Bean, Strawberry	A first application is carried out with dosage of 250-300 cc per 100 L after first blossoms turn into fruits. The same dosage is recommended at 2 week intervals until the completion of harvest.
Carrot, Radish, Onion, Cabbage, Cauliflower, Lettuce, Spinach	From the period of development until 1 week prior to harvesting a dosage of 200-250 cc per 100 L with 3-4 applications at 2 week intervals is carried out.
Vineyards and fruit trees (Citrus Fruits, Olive, Apple, Cherry, Peach, Apricot etc.)	A first application dosage is 250-300 cc per 100 L before the blooming (if leave exists), application is repeated with the same dosage after all the blooms turn into fruits at 2 week intervals.
Banana	First application dosage is 250-300 cc per 100 L 1 week - 10 days before the births. The same dosage is recommended at 15-20 days intervals until the harvest.
Industrial Plants (Sunflower, Cotton, Soybean, Sugar Beet, Tobacco etc.)	From the period of development until 1 week before the harvest, a dosage of 300-350 cc per decare with at least 2 applications 15-20 days intervals are recommended.
Cereals (Wheat, Barley, Oat, Rye, Sweet Corn) and forage plants	From the period of development until 1 week before the harvest, a dosage of 250-300 cc per decare with at least 2 applications 15-20 days intervals are recommended.
Ornamental Plants and Floriculture (Carnation, Gerbera etc.)	From the period of development until the harvest, a dosage of 250-300 cc per 100 L at 2 weeks intervals is recommended.

APPLICATION TO SOIL

(Dripping, sprinkling or flood irrigation systems) The application dosage is 2-3 L / decare depending on the plant variety, plant spacing, time and dosage of application to leaves. Dosages and their usage times are recommended as necessary and they may vary according to the climate, features of plant variety, and soil-leave analysis. One should avoid an over-dosage of applications.

MISCIBILITY

It should not be mixed with the products with phosphor, copper and high ph. Other product's miscibility has an importance. It is recommended to carry out a pre-mixed test in case of doubtful conditions.



ГАРАНТИЙНОЕ СОДЕРЖАНИЕ	W/W
Всего Азот (N)	% 8,5
Аммонийный азот (NH ₄ -N)	% 0,9
Нитрат азота (NO ₃ -N)	% 7,6
Водорастворимый оксид кальция (CaO)	% 14,5
Водорастворимый бор (B)	% 0,2
pH	2,6

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Для того чтобы избежать проблему дефицита кальция у растений, данный препарат разработан с целью использования на листьях растений и в почве и является достаточно эффективным средством с низким показателем pH. Благодаря содержанию бора и специальных добавок, обеспечивается увеличение скорости усвоения растениями кальция. При применении препарата в почве, помимо решения проблемы с кальцием, препарат способствует снижению уровня соли в земле. В зависимости от недостатка кальция в растениях, препарат способствует избеганию таких проблем, как трещины, хрупкость, гниль корней цветов и размягчение. Во время сбора урожая, хранения и перевозки фруктов, снижается порча плода, клубней, зерен и семян. После сбора урожая зеленых плодов, обеспечивается их устойчивость к окружающей среде. Помимо этого, увеличивается срок хранения урожая.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗА

ТИП РАСТЕНИЙ	ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ И ДОЗА
Помидоры, перец, баклажаны, картофель, огурцы, кабачки, дыни, арбуз, фасоль, клубника	Первая доза используется после того, как цветок превращается в плод и использованием дозы 250-300 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу с перерывами в 2 недели вплоть до сбора урожая.
Морковь, редис, лук, капуста, цветная капуста, салат, шпинат	Используется во время периода созревания плода вплоть до 1 недели сбора урожая с перерывами в 2 недели в 3-4 приема дозой в размере 200-250 cc на 100 л на воды.
Лоза и фруктовые деревья (Цитрусовые фрукты, оливки, яблоки, вишня, персик, абрикос и т.д.)	Первый прием проводится до цветения (если есть листья) с дозой 250-300 cc на 100 л воды. После того, как все цветы превратятся в плод, рекомендуется применять препарат в одинаковой дозе с периодичностью в две недели вплоть до сбора урожая.
Бананы	Первая доза применяется за 1 неделю - 10 дней до начала созревания плода в размере 250-300 cc на 100 л воды. Рекомендуется одинаковая доза с промежутком 15-20 дней вплоть до сбора урожая.
Промышленные растения (Подсолнечник, хлопок, соя, сахарная свекла, табак, и т.д.)	Рекомендуется минимум 2 применения препарата с промежутком 15-20 дней дозой в размере 300-350 cc на декар (десять соток) в период развития плода вплоть до 1 недели до сбора урожая.
Зерновые культуры (пшеница, ячмень, овес, рожь, кукуруза) и кормовые культуры	Препарат применяется в период развития растений до 1 недели сбора урожая дозой в размере 250-300 cc на один декар как минимум в 2 приема промежутком 15-20 дней.
Цветоводство и декоративные растения (Гвоздики, герберы и т.д.)	Препарат применяется начиная с периода развития растений вплоть до сбора урожая дозой в размере 250-300 cc на 100 л воды с промежутком в 2 недели.

ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПОЧВЫ:

(Капельная, дождевая или распылительная система орошения) Принимая во внимание тип растений, частоту посадки растений, время и дозу использования листьев, применяется доза 2-3 л / декар. Дозы и время использования основаны на рекомендации и меняются в зависимости от климата, характеристики вида растения и анализа почвы-листьев. Необходимо избегать использование высоких доз.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Продукт не совместим с продукцией, содержащей фосфор, медь и высокий показатель pH. При совместимости необходимо учитывать фактор смешиваемости продукта, с которым происходит смешивание, при подозрении рекомендуется проводить тест на предварительную совместимость веществ.

W/W	المحتوى المضمون	بيانات المنتج
% 8,5	إجمالي النيتروجين (N)	منتج فعال جدا برقم هيدروجيني منخفض بصيغة مركبة من أجل الاستخدام من التربة والأوراق من أجل عدم مواجهة مشاكل نقص الكالسيوم في النباتات. يساعد على امتصاص الكالسيوم من قبل النباتات بشكل سريع بفضل البور والمواد الإضافية الخاصة التي يحتويها. بجانب تلبية احتياج الكالسيوم عند التطبيق من التربة فهو له تأثير في خفض ملوحة التربة. لا يظهر أضرار مثل التشقق، التكسر، تعفن طرف الأزهار واللينة بشكل مرتبط مع نقص الكالسيوم في النباتات المستخدمة. يقلل الأضرار التي قد تظهر في الفاكهة، الدرنات والحبوب والبذور أثناء عملية الحصاد والتخزين والتل. النباتات التي تتناول وهي خضراء يعمل على مائلتها بشكل أكبر أثناء عملية الحصاد. وإعتمادا على ذلك فإن فترة تخزين جميع المحاصيل تتطول.
% 0,9	نيتروجين الأمونيوم (NH ₄ -N)	
% 7,6	نيتروجين النترات (NO ₃ -N)	
% 14,5	أكسيد الكالسيوم المذاب في الماء (CaO)	
% 0,2	البور المذاب في الماء (B)	
2,6	الرقم الهيدروجيني	

طريقة التطبيق والجرعة

نوع النباتات	فترة وجرة التطبيق من الأوراق
الطماطم، الفلفل، الباذنجان، البطاطس، الخيار، الكوسة، الشمام، البطيخ، الفاصولياء، الفراولة	التطبيق الأول 250-300 cc إلى 100 لتر ماء تحول الأزهار إلى فاكهة للمرة الأولى. يوصى بالقيام بتطبيق نفس الجرعة على فترة 2 اسبوع حتى يتم انتهاء الحصاد
الجزر، الفجل، البصل، الكورنوب، القرنبيط، الخس، السبانخ	يتم التطبيق بجرعة 200-250 cc إلى 100 لتر ماء 3-4 مرات بفترة 2 اسبوع ابتداء من فترة النمو حتى يتبقى 1 اسبوع لعملية الحصاد
العنب وأشجار الفاكهة (الحمضيات، الزيتون، التفاح، الكرز، الخوخ، المشمش والخ.) الموز	التطبيق الأول 250-300 cc إلى 100 لتر ماء قبل تفتح الأزهار (إذا كانت الأوراق موجودة)، التطبيق الثاني يتم بنفس الجرعة بعد تحول جميع الأزهار إلى الفاكهة فترة 2 اسبوع حتى يتم عملية الحصاد
النباتات الصناعية (ذوار الشمس، القطن، فول الصويا، بنجر السكر والتبغ والخ)	التطبيق الأول قبل 1 اسبوع 10 أيام من الولادة بجرعة 250-300 cc إلى 100 لتر ماء. يوصى بالقيام بنفس الجرعة في فترات 15-20 يوم حتى عملية الحصاد
الحبوب (القمح، الشعير، الشوفان والجاودار والذرة ونباتات العلف)	يوصى بعمل التطبيق 2 مرة على الأقل بجرعة 300-350 cc إلى فدان بفترة 15-20 يوم خلال المدة ابتداء من النمو حتى بقاء 1 اسبوع للحصاد
نباتات الزينة والأزهار (القرنفل وجيريبرا والخ)	يوصى بعمل التطبيق بجرعة 250-300 cc إلى 100 لتر ماء بفترة 2 اسبوع ابتداء من النمو حتى بقاء 2 اسبوع للحصاد

التطبيق من التربة (بواسطة أنظمة التطبيق والمطر أو الري بالسكب)

مع الأخذ بعين الاعتبار بنوع النباتات وكثافة النبات ووقت وجرة التطبيق من الورق يتم استخدام جرعة 2-3 لتر لكل فدان

الجرعات وفترات الاستخدام هي بغرض النصيحة وقد تظهر اختلاف بشكل مرتبط مع المناخ ونوع النباتات وتحليل التربة والأوراق. يجب تجنب التطبيق بجرعات إضافية

قابلية الامتزاج

لا يخلط مع منتجات بالفوسفور والنحاس والرقم الهيدروجيني العالية. من المهم جدا قابلية الخلط للمنتجات الأخرى التي يتم الخلط معها، يوصى بعمل خلط تجريبي أولي في حالات الشك

exasol® FONTE-K



SIVI POTASYUM

Potassium Solution
ЖИДКИЙ КАЛИЙ
البوتاسيوم السائل

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 27

ÜRÜN BİLGİSİ

Bitkiler tarafından hızlı alınabilir formda, yüksek miktarda potasyum içeren, çok etkili bir üründür. Olgunlaşma, meyvelerin renk alması ve dolayısıyla erken hasada imkan verir. Yüksek kalite ve kantiteye ulaşılmış mahsul elde etmek amacıyla kullanılır. Mahsulün şeker miktarının, lezzetinin ve raf ömrünün de uzamasını sağlar. Kullanıldığı yerlerde, kullanılmayan yerlere kıyasla ciddi tonaj artışları ve erkencilik görülür.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

BİTKİ ÇEŞİDİ	YAPRAKTAN UYGULAMA DÖNEMİ VE DOZU
Domates, Biber, Patlıcan, Patates, Hıyar, Kabak, Kavun, Karpuz, Fasulye, Çilek	İlk uygulama meyvelerin büyüme döneminde 100 L suya 200-250 cc dozunda yapılır. 2 hafta aralarla aynı dozda, hasadın tamamlanmasına dek uygulanması önerilir.
Havuç, Turp, Soğan, Lahana, Karnabahar, Marul, Ispanak	Gelişim döneminden hasada 1 hafta kalıncaya kadarki süreçte 2 hafta aralarla 100 L suya 150-200 cc dozunda 3-4 kez uygulanır.
Bağlar ve Meyve Ağaçları (Turuncuğiller, Zeytin, Elma, Kiraz, Şeftali, Kayısı vs.)	Meyve büyüme döneminde 100 L suya 250-300 cc dozunda uygulanmaya başlanır. İkinci hafta aralarla hasada kadar en az 3 uygulama yapılması önerilir.
Muz	Doğumların ardından ilk uygulama 100 L suya 250-300 cc dozunda yapılır. 15-20 gün aralarla aynı dozda hasada kadar uygulanması önerilir.
Endüstri Bitkileri (Ayçiçeği, Pamuk, Soya, Şeker pancarı Tütün vs.)	Gelişim döneminden hasada 1 hafta kalana dek olan süreçte, 15-20 gün aralarla dekara 250-300 cc dozunda en az 2 uygulama yapılması önerilir.
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, Mısır) ve Yem Bitkileri	Gelişim döneminden hasada 1 hafta kalana dek olan süreçte, 15-20 gün aralarla dekara 200-250 cc dozunda en az 2 uygulama yapılması önerilir.
Süs Bitkileri ve Çiçekçilikte (Karanfil, Gerbera vs.)	Gelişim döneminden hasada kadar, 2 hafta aralarla 100 L suya 200-250 cc dozunda uygulanması önerilir.

TOPRAKTAN UYGULAMA

(Damlama, yağmurlama veya salma sulama sistemleriyle) Bitki çeşidi, bitki sıklığı, yapraklı uygulama zaman ve dozları dikkate alınarak 2 - 3 L / dekar dozu ile kullanılır. Dozlar ve kullanım zamanları tavsiye amaçlı olup iklim, bitkinin çeşit özelliği ve toprak-yaprak analizlerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Yüksek doz uygulamalarından kaçınılmalıdır.

KARIŞILIRLIĞI

Asit karakterli ürünler ile karıştırılmaz. Yapılacak karışımlarda diğer ürünlerin karışılabilirliği önemli olup, şüpheli durumlarda ön karışım testi yapılması önerilir.

GUARANTEED CONTENT	W/W
Water-soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	% 27

PRODUCT INFORMATION

This is a product that plants can assimilate quickly. It includes a high level of potassium. It is a very effective product. It assists in maturation, discoloration of fruits and thus the early harvest. It is used in order to obtain a high quality and quantity of crops. It provides to increase the sugar quantity, taste and shelf life of the crop. Significant tonnage increase and early-cropping are seen where it is used when comparing with the areas where it is not used.

APPLICATION TYPE AND DOSAGE

PLANT VARIETY	PERIOD AND DOSAGE OF APPLICATION TO LEAVES
Tomato, Pepper, Eggplant, Potato, Cucumber, Zucchini, Melon, Water Melon, Bean, Strawberry	The first application is carried out during the growth of fruits 100 L water 200-250 cc It is recommended to apply the same dosage until the harvest at 2 week intervals.
Carrot, Radish, Onion, Cabbage, Cauliflower, Lettuce, Spinach	Commencing from the development period until 1 week before the harvest it is applied 3-4 times with a dosage of 150-200 cc per 100 L water at 2 week intervals.
Vineyards and fruit trees (Citrus Fruits, Olive, Apple, Cherry, Peach, Apricot etc.)	Commencing to apply during the fruit growth period with a dosage of 250-300 cc per 100 L. It is recommended to apply at least 3 applications until the harvest at two week of intervals.
Banana	First application is carried out with a dosage of 250-300 cc per 100 L after the births. It is recommended to apply the same dosage until the harvest at 15-20 day of intervals.
Industrial Plants (Sunflower, Cotton, Soybean, Sugar Beet, Tobacco etc.)	Commencing from the development period until 1 week before the harvest, It is recommended to apply at least 2 applications with a dosage of 250-300 cc per decare at 15-20 day of intervals.
Cereals (Wheat, Barley, Oat, Rye, Sweet Corn) and forage plants	Commencing from the development period until 1 week before the harvest, It is recommended to apply at least 2 applications with a dosage of 200-250 cc per decare at 15-20 day of intervals.
Ornamental Plants and Floriculture (Carnation, Gerbera etc.)	Commencing from the development period until the harvest, it is recommended to apply 200-250 cc per 100 L water at 2 week intervals.

APPLICATION TO SOIL

(Dripping, sprinkling or flood irrigation systems) The application dosage is 2-3 L / decare depending on the plant variety, plant spacing, time and dosage of application to leaves. Dosages and their usage times are recommended as necessary and they may vary according to the climate, features of plant variety, and soil-leave analysis. One should avoid an over-dosage of applications.

MISCIBILITY

It should not be mixed with the products that have acid character. Other product's miscibility has an importance. It is recommended to carry out a pre-mixed test in case of doubtful conditions.



ГАРАНТИЙНОЕ СОДЕРЖАНИЕ	W/W	ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ
Водорастворимый оксид калия (K ₂ O)	% 27	Высокоэффективная продукция с формулой, благодаря которой удобрения быстро усваиваются растениями, содержит в большом количестве калий. Данный продукт способствует быстрому созреванию, спелости и как результат быстрой урожайности растений. Удобрение обеспечивает увеличение количества сахара в урожае, вкус и срок хранения. При сравнении мест использования и неиспользования данного удобрения, разница применения препарата превышает тонны и сбор урожая наступает намного раньше.

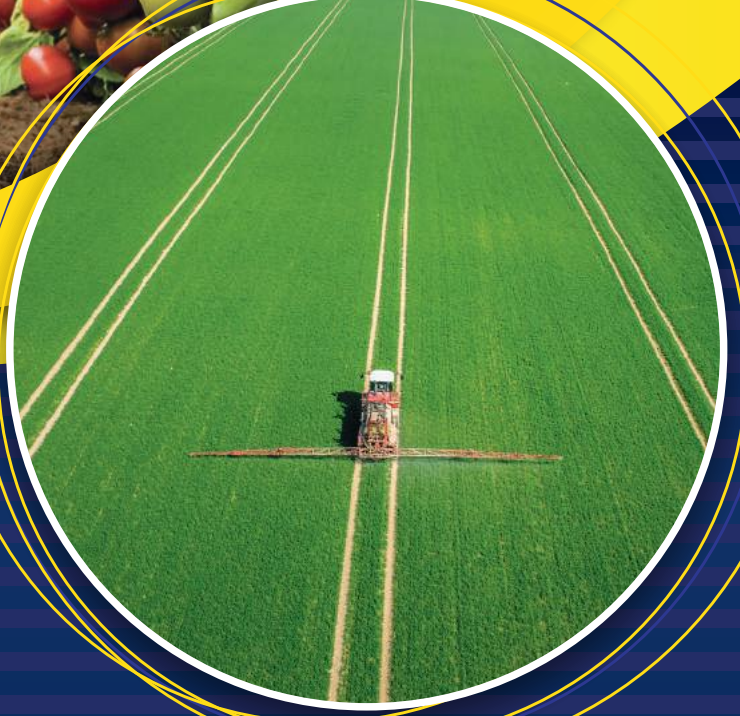
СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗА	
ТИП РАСТЕНИЙ	ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ И ДОЗА
Помидоры, перец, баклажаны, картофель, огурцы, кабачки, дыни, арбуз, фасоль, клубника	Препарат применяется в период роста плодов и овощей дозой 200-250 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу вплоть до сбора урожая с перерывами в 2 недели.
Морковь, редис, лук, капуста, цветная капуста, салат, шпинат	Используется начиная с развития плода вплоть до 1 недели урожая с перерывом в 2 недели в размере 150-200 cc на 100 л на воды общей сложностью 3-4 раза.
Лоза и фруктовые деревья (Цитрусовые фрукты, оливки, яблоки, вишня, персик, абрикос и т.д.)	Применяется в период роста плода с дозой 250-300 cc на 100 л воды. Используется с перерывом в две недели как минимум 3 раза до сбора урожая.
Бананы	Используется начиная с появления плода в размере 250-300 cc на 100 л воды. Рекомендуется одинаковая доза вплоть до сбора урожая промежутком 15-20 дней.
Промышленные растения (Подсолнечник, хлопок, соя, сахарная свекла, табак, и т.д.)	Применяется с начала развития плода и за 1 неделю до конца урожая как минимум 2 дозы в размере 250-300 cc на декар промежутком 15-20 дней.
Зерновые культуры (пшеница, ячмень, овес, рожь, кукуруза) и кормовые культуры	Препарат применяется в период развития растений и за 1 неделю до конца урожая как минимум 2 дозы в размере 200-250 cc на один декар с промежутком 15-20 дней.
Цветоводство и декоративные растения (Гвоздики, герберы и т.д.)	Препарат применяется в период развития растений до конца урожая с промежутком в 2 недели в размере 200-250 cc на 100 л воды.

ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПОЧВЫ:
(Капельная, дождевая или распылительная система орошения) Принимая во внимание тип растений, частоту посадки растений, время и дозу использования листьев, применяется доза 2-3 л / декар. Дозы и время использования основаны на рекомендации и меняются в зависимости от климата, характеристики вида растения и анализа почвы-листьев. Необходимо избегать использование высоких доз.

СОВМЕСТИМОСТЬ
Не рекомендуется смешивать с кислотными продуктами. При совместимости необходимо учитывать фактор смешиваемости продукта, с которым происходит смешивание, при подозрении рекомендуется проводить тест на предварительную совместимость веществ.

W/W	المحتوى المضمون	بيانات المنتج
% 27	أكسيد البوتاسيوم المذاب في الماء (K ₂ O)	منتج له تأثير قوي ويحتوي على كمية عالية من البوتاسيوم على شكل يمتص بسرعة من قبل النباتات. يمنح امكانية النضوج والحصول على اللون للفواكه وبذلك امكانية الحصاد المبكر. يستخدم من أجل الحصول على محاصيل ذات جودة عالية و الوصول الى كميات عالية. يساعد على رفع كمية السكر في المحاصيل و زيادة لثمتها وتمديد فترة تخزينها. يظهر ارتفاع كبير في الحجم و الحصاد المبكر في الاماكن التي يستخدم بها بالمقارنة مع الاماكن الغير مستخدم بها

طريقة التطبيق والجرعة	
نوع النباتات	فترة وجرعة التطبيق من الأوراق
الطماطم، الفلفل، البانانجان، البطاطس، الخيار، الكوسة، الشمام، البطيخ، الفاصولياء، الفراولة	التطبيق الأول يتم عمله في فترة نمو الفاكهة بجرعة 200-250 cc الى 100 لتر ماء. يوصى بتطبيقه كل 2 اسبوع بنفس الجرعة الى ان يكتمل الحصاد يتم تطبيقه 3-4 مرات بجرعة 150-200 cc الى 100 لتر من الماء كل 2 اسبوع خلال الفترة من النمو الى ان يبقى 1 اسبوع للحصاد
الجزر، الفجل، البصل، الكيرنب، القرنبيط، الخس، السبانخ	يبدء بالتطبيق في فترة نمو الفاكهة بجرعة 250-300 cc الى 100 لتر ماء. يوصى بتطبيقه 3 مرات على الاقل كل اسبوعين حتى يتم الحصاد
العنب واشجار الفاكهة (الحمضيات، الزيتون، التفاح، الكرز، الخوخ، المشمش والخ.)	التطبيق الأول بعد الولادة بجرعة 250-300 cc الى 100 لتر ماء. يوصى بالقيام بنفس الجرعة على فترات 15-20 يوم حتى يتم الحصاد
النباتات الصناعية (دوار الشمس، القطن، فول الصويا، بنجر السكر والتبغ والخ)	يوصى بعمل 2 تطبيق على الاقل بجرعة 250-300 cc للحدان على فترات 15-20 يوم خلال الفترة من النمو الى ان يبقى 1 اسبوع للحصاد
الحيوب (القمح، الشعير، الشوفان والجاودار والذرة ونباتات العلف)	يوصى بعمل 2 تطبيق على الاقل بجرعة 200-250 cc للحدان على فترات 15-20 يوم خلال الفترة من النمو الى ان يبقى 1 اسبوع للحصاد
نباتات الزينة والأزهار (القرنفل و جيريبرا والخ)	يوصى بتطبيقه بجرعة 200-250 cc الى 100 لتر ماء على فترات 2 اسبوع خلال الفترة من النمو الى ان يتم للحصاد
التطبيق من التربة (بواسطة أنظمة التطبيق والمطر أو الري بالسكب)	
مع الأخذ بعين الاعتبار بنوع النبات وكثافة النبات و وقت جرعة التطبيق من الورق يتم استخدام جرعة 2-3 لتر/ لكل فدان	
الجرعات وفترات الاستخدام هي بغرض النصح وقد تظهر اختلاف بشكل مرتبط مع المناخ ونوع النباتات وتحليل التربة والأوراق. يجب تجنب التطبيق بجرعات اضافية	
قابلية الامتزاج	
لا يخلط مع منتجات بالحمض. من المهم جدا قابلية الخلط للمنتجات الأخرى التي يتم الخلط معها، يوصى بعمل خلط تجريبي أولي في حالات الشك	



Registered products



ESPAGRO TARIM DIŐ TİCARET SANAYİ A.Ő.
Organize Sanayi Bölgesi AŐaŐjoba Mahallesi Toptancılar
BirliĐi Sokak No: 103/28 DöŐemealti - ANTALYA/TÜRKİYE
T: 0090 242 257 03 05 F: 0090 242 257 03 06
www.espagro.com info@espagro.com



Xmat Matbaa Ümit KARAKUŐ
tarafından 25.11.2017 tarihinde basılmıŐtır.