

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 ulaşınca 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 ulaşınca 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 إلى 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 الأول بجرعة 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
(الحمضيات، الزيتون، التفاح، الكرز، الخوخ، المشمش والخ.)	يتم التطبيق الأول بعد الإصلاح بجرعة 200-250 cc إلى 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)	يتم التطبيق الأول بجرعة 200-250 cc إلى فدان عندما يصل طول النبتة الى فدان
الحيوب (القمح، الشعير، الشوفان والجاودار والذرة ونباتات العلف)	يتم البدء عندما تكون النباتات بطول 10-15 سم. يتم التطبيق بجرعة 200-250 cc إلى الفدان يوصى بالقيام بتطبيق نفس الجرعة 3-2 مرات في فترات 2-3 اسبوع
نباتات الزينة والأزهار (القرنفل وجيريبرا والخ)	يطبق بجرعة 200-250 cc إلى 100 لتر ماء بعد 1 اسبوع من غرس الشتلة. يتم التطبيق نفس الجرعة 2 مرة في فترات 2-3 اسبوع

التطبيق من التربة (بواسطة أنظمة التطبيق والمطر أو الري بالسكب) مع الأخذ بعين الاعتبار بنوع النبات وكثافة النبات و وقت وجرة 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