

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, Hiyar, 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, 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 çeşit özelliği ve toprak-yaprak analizlerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Yüksek doz uygulamalarından kaçınılmalıdır.

KARIŞİBİLİRLİĞİ

Genel olarak karışımlarda sorun yaşatmaz. Karışım yapılacak diğer ürünün karışılabilişliğı 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 внесении удобрений в почву, основной функцией препарата является активность репликации микроорганизмов в почве и ускоряет усвоение растениями и корнями питательных веществ. Увеличивает удержание 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، الكورن، 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 إضافية | 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