

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 Manganez (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 ulaştığında dekar 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 ulaştığında 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 وأشجار 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 بالتطبيق 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 3-2 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 3-2 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