

# 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 (Ayuçiçeği, 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 النبات. 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 والجواراد 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 تطبيقات 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 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

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