

# 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 <sub>4</sub> - N)	%0,5
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> - N)	%2,5
Toplam Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%27
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%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 <sub>4</sub> - N)	%0,5	
Urea Nitrogen (NH <sub>2</sub> - N)	%2,5	
Total Phosphorus Pentoxide (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%27	
Water-Soluble Phosphorus Pentoxide (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%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	W/W
Общий органический материал	% 15
Общий азот (N)	% 3
Аммонийный азот (NH <sub>4</sub> - N)	% 0,5
Азот мочевины (NH <sub>2</sub> - N)	% 2,5
Общий оксид фосфора пента (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 27
Водорастворимый оксид фосфора пента (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 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 <sub>4</sub> -N)	
% 2,5	نيتروجين اليوريا (NH <sub>2</sub> -N)	
% 27	إجمالي خامس أكسيد الفسفور (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	
% 25	خامس أكسيد الفسفور الذائب في الماء (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	
% 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 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 تطبيقات 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 أولي في حالات الشك