

exasol® COBREFORT



**SIVI BAKIR
BAKIR, MANGAN ve ÇİNKO SIVI MİKRO
BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI**

**LIQUID COPPER
COPPER, MANGANESE, ZINC LIQUID
MICROELEMENTS MIXTURE**

**ЖИДКАЯ МЕДЬ
СМЕСЬ ЖИДКИХ МИКРО- ПИТАТЕЛЬНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ
ВЕЩЕСТВ С ДОБАВЛЕНИЕМ МЕДИ, МАРГАНЦА И ЦИНКА**

**نحاس سائل
خليط مواد تغذية النباتات دقيق من سوائل
النحاس و المنغنيز والزنك**

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 5,5
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 0,9
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0,6
pH	2,1

ÜRÜN BİLGİSİ

Çok etkili ve hızlı netice veren sıvı bakırdır. Bakır uygulamalarında sıkça görülen strese bağlı gelişimde duraklama sorununu yaşatmaz. Bitkilerin daha sağlıklı ve daha dirençli olmaları amacıyla kullanılır. Farklı üretim tekniği ve çeşitli katkılarla zenginleştirilmiş içeriği sayesinde emsallerine göre etkisi çok daha kuvvetlidir. İçerdiği mangan ve çinko sayesinde bitkilerde generatif gelişimi de destekler.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

BİTKİ ÇEŞİDİ	YAPRAKTAN UYGULAMA DÖNEMİ VE DOZU
Domates, Biber, Patlıcan, Patates, Hıyar, Kabak, Kavun, Karpuz, Fasulye, Çilek	İlk uygulama fide dikiminden 1-2 hafta sonra 100 L suya 200-250 cc dozunda yapılır. 3 hafta aralarla aynı dozda, 1-2 uygulama daha yapılması önerilir.
Havuç, Turp, Soğan, Lahana, Karnabahar, Marul, Ispanak	Gelişim döneminde, 2 hafta aralarla 100 L suya 100-150 cc dozunda 1-2 kez uygulanır.
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 yapılır. Tüm çiçekler meyveye döndükten sonra aynı dozda bir uygulama daha yapılması önerilir.
Muz	Onarımdan 1 hafta 10 gün sonra ilk uygulama 100 L suya 200-250 cc dozunda yapılır. 1 ay aralarla aynı dozda 1-2 uygulama daha yapılması önerilir.
Endüstri Bitkileri (Ayçiçeği, Pamuk, Soya, Şeker pancarı Tütün vs.)	Gelişim döneminde dekara 150-200 cc dozunda birer ay ara ile bir veya iki uygulama yapılması önerilir.
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, Mısır) ve Yem Bitkileri	Gelişim döneminde dekara 150-200 cc dozunda 1 uygulama yapılması önerilir.
Süs Bitkileri ve Çiçekçilikte (Karanfil, Gerbera vs.)	Fide dikim döneminden 1 hafta on gün sonra 150-200 cc dozunda uygulanır. 2 hafta aralarla aynı dozda 1-2 uygulama daha yapılabilir.

TOPRAKTAN UYGULAMA

(Damlama, yağmurlama veya salma sulama sistemleriyle) Bitki çeşidi, bitki sıklığı, yapraklı uygulama zaman ve dozları dikkate alınarak 0,5 - 1 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

Kalsiyumlu, fosforlu ve yüksek pH'lı ürünler ile karıştırılmaz. Yapılacak karışımlarda diğer ürünün karışılabilirliği de önemli olup, şüpheli durumlarda ön karışım testi yapılması önerilir.

GUARANTEED CONTENT	W/W
Water-Soluble Copper (Cu)	% 5,5
Water-Soluble Manganese (Mn)	% 0,9
Water-Soluble Zinc (Zn)	% 0,6
pH	2,1

PRODUCT INFORMATION

Liquid copper produces a very effective and quick result. It gives no problems of discontinuance at the development stage arising from stress which is common for copper applications. It is used for the purpose to make the plants more healthy and resistant. Its effect is much stronger compared to other products due to its varied production technique and enriched content by various admixtures. It also supports the generative development of the plants since it includes manganese and zinc.

APPLICATION TYPE AND DOSAGE

PLANT VARIETY	PERIOD AND DOSAGE OF APPLICATION TO LEAVES
Tomato, Pepper, Eggplant, Potato, Cucumber, Zucchini, Melon, Water Melon, Bean, Strawberry	The first application is carried out 1-2 weeks after the planting of the seedling with dosage of 200-250 cc per 100 L. The same dosage with 1-2 applications more is recommended at 3 week intervals.
Carrot, Radish, Onion, Cabbage, Cauliflower, Lettuce, Spinach	In its development period, a dosage with 1-2 applications of 100-150 cc per 100 L water at 2 week intervals.
Vineyards and fruit trees (Citrus Fruits, Olive, Apple, Cherry, Peach, Apricot etc.)	The first application dosage is 200-250 cc per 100 L before the blooming (if leave exists), another application is recommended with the same dosage after all the blooms turn into fruits.
Banana	The first application dosage is 200-250 cc per 100 L water 1 week- 10 days after the repair. The same dosage with 1-2 applications is recommended at 1 month intervals.
Industrial Plants (Sunflower, Cotton, Soybean, Sugar Beet, Tobacco etc.)	It is recommended to carry out one or two applications at the development period with a dosage of 150-200 cc per decare at 1 month intervals.
Cereals (Wheat, Barley, Oat, Rye, Sweet Corn) and forage plants	An application with a dosage of 150-200 cc per decare is recommended at the development period.
Ornamental Plants and Floriculture (Carnation, Gerbera etc.)	It is applied with a dosage 150-200 cc 1 week-10days after the planting of seedlings. The same dosage with 1-2 applications more could be carried out at 2 week intervals.

APPLICATION TO SOIL

(Dripping, sprinkling or flood irrigation systems) The application dosage is 0,5 - 1 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 calcium, phosphor and high ph. 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
Водорастворимая Медь (Cu)	% 5,5	Данный препарат жидкой меди дает достаточно эффективный и быстрый результат. При использовании данного препарата отсутствуют такие часто возникающие проблемы, как остановка развития растения из-за стресса. Препарат часто используется с целью выращивания более здоровых и устойчивых растений. Благодаря содержанию, богатому различными добавками и техникой производства, препарат дает наиболее эффективные результаты, чем их аналоги. Содержание в препарате марганца и цинка способствует генеративному развитию растений.
Водорастворимый Марганец (Mn)	% 0,9	
Водорастворимый Цинк (Zn)	% 0,6	
pH	2,1	

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗА	
ТИП РАСТЕНИЙ	ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ И ДОЗА
Помидоры, перец, баклажаны, картофель, огурцы, кабачки, дыни, арбуз, фасоль, клубника	При первом применении препарат применяется через 1-2 недели после посадки саженцев с использованием дозы 200-250 cc на 100 л на воды. Рекомендуется применять одинаковую дозу в 1-2 раза с перерывами в 3 недели.
Морковь, редис, лук, капуста, цветная капуста, салат, шпинат	Используется 1-2 раза в период развития растения с перерывом в 2 недели дозой в размере 100-150 cc на 100 л на воды.
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. После того, как все цветы превратятся в плод, рекомендуется применить еще одну одинаковую дозу.
Бананы	Через 1 неделю - 10 дней после подвязки используется первая доза в размере 200-250 cc на 100 л воды. Рекомендуется одинаковая доза в 1-2 приема промежуток 1 месяц.
Промышленные растения (Подсолнечник, хлопок, соя, сахарная свекла, табак, и т.д.)	Применяется в период развития растений дозой в размере 150-200 cc на декар (десять соток) с промежуток один месяц или в два этапа.
Зерновые культуры (пшеница, ячмень, овес, рожь, кукуруза) и кормовые культуры	Рекомендуется 1 доза в размере 150-200 cc на декар в период развития растений.
Цветоводство и декоративные растения (Гвоздики, герберы и т.д.)	Через 1 неделю после посадки саженцев используется доза в размере 150-200 cc. Спустя 2 недели можно применить еще 1-2 одинаковых дозы.

ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПОЧВЫ:
(Капельная, дождевая или распылительная система орошения) Принимая во внимание тип растений, частоту посадки растений, время и дозу использования листьев, применяется доза 0,5 - 1 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 рекомендуется смешивать с кальцием, фосфором и продукцией с высоким содержанием pH. 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
% 5,5	نحاس مذاب في الماء (Cu)	نحاس سائل يعطي نتيجة فعالة وسريعة جدا. لا ينتج مشكلة توقف في النمو المرتبطة بالتوتر الذي يظهر دائما في تطبيقات النحاس. يستخدم بهدف جعل النباتات أكثر صحية ومقاومة. تأثيره أقوى بكثير بالمقارنة مع أمثاله بفضل محتواه الغني بالمواد الإضافية المتنوعة وتقنية الإنتاج المميزة. يدعم التكاثر الخضري للنباتات بفضل المنغنيز والزنك التي يحتويها
% 0,9	المنغنيز المذاب في الماء (Mn)	
% 0,6	الزنك المذاب في الماء (Zn)	
2,1	الرقم الهيدروجيني	

طريقة التطبيق والجرعة	
نوع النباتات	فترة وجرة التطبيق من الأوراق
الطماطم، الفلفل، الباذنجان، البطاطس، الخيار، الكوسه، الشمام، البطيخ، الفاصولياء، الفراولة	التطبيق الأول يتم عمله بجرعة 200-250 cc إلى 100 لتر ماء بعد 1-2 اسبوع من غرس الشتلة. يوصى بالقيام بتطبيق 1-2 بنفس الجرعة على فترات 3 اسابيع يتم تطبيقه 1-2 مرة بجرعة 100-150 cc إلى 100 لتر ماء بفترات 2 اسبوع في فترة النمو
الجزر، الفجل، البصل، الكيرنب، القرنبيط، الخس، السبانخ	التطبيق الأول 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
العنب وأشجار الفاكهة (الحمضيات، الزيتون، التفاح، الكرز، الخوخ، المشمش والخبز)، الموز	التطبيق الأول بعد الاصلاح 1 اسبوع 10 ايام بجرعة 200-250 cc إلى 100 لتر ماء. يوصى بالقيام بنفس الجرعة 1-2 مرة في كل 1 شهر
النباتات الصناعية (دوار الشمس، القطن، فول الصويا، بنجر السكر والتبغ والخبز)	يتم تطبيقه مرة أو مرتين كل شهر بجرعة 150-200 cc إلى كل فدان خلال فترة النمو
الحبوب (القمح، الشعير، الشوفان والجاودار والذرة ونباتات العلف)	يتم تطبيقه مرة كل شهر بجرعة 150-200 cc إلى كل فدان خلال فترة النمو
نباتات الزينة والأزهار (القرنفل وجربردا والخبز)	يتم التطبيق بعد 1 اسبوع 10 ايام من فترة غرس الشتلة بجرعة 150-200 cc. يوصى بالقيام بنفس الجرعة 1-2 مرة في كل 2 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 0,5-1 لتر/ لكل فدان فترات الاستخدام هي بغرض النصيحة وقد تظهر اختلاف بشكل مرتبط مع المناخ ونوع النباتات وتحليل التربة والأوراق. يجب تجنب التطبيق بجرعات اضافية قابلة الامتزاز
لا يخلط مع منتجات بالفوسفور والنحاس والرقم الهيدروجيني العالية من المهم جدا قابلية الخلط للمنتجات الأخرى التي يتم الخلط معها، يوصى بعمل خلط تجريبي أولي في حالات الشك	