



AGROBİGEN

"Geleceğin Kaşifi"





Nanoteknolojik Yaprak Gübreleri

Suda hızlı çözünen ve bitki tarafından
alımı kolay ve çabuk olan
Agrobigen yaprak gübre serisi

AGROBİGEN - N

19-9-9+(2MgO)+me

AGROBİGEN - P

9-30-9+(2MgO)+me

AGROBİGEN - K

9-9-25+(2MgO)+me

AGROBİGEN - D

17-17-17+me

AGROBİGEN Micro Combi

%2 B, %1 Cu, %6 Fe
%7 Mn, %8 Zn

AGROBİGEN - PK

0-27-18+(2MgO)+me



AMİNOASİT ve
MAGNEZYUM KATKILI

1.SINIF

KLORSUZ



No: 2023 109540

AGROBİGEN
"Nano Teknolojik Gübre"

www.agrobigen.com.tr

Değerli Dostlar,

1940'lar ile 1970'ler arasında tarımsal üretimde küresel bir devrim olarak nitelendirilen Yeşil Devrim, dünya genelinde milyonlarca insanın gıda güvencesine kavuşmasını sağlamış ve modern tarımın öncüsü olmuştur. Bu süreçte, daha verimli tahıl türleri geliştirilmiş, sulama olanakları iyileştirilmiş ve çiftçilere melez tohum, gübre ve pestisit gibi tarımsal girdilere erişim kolaylaştırılmıştır. Ancak Yeşil Devrim'in bazı bölgelerde, özellikle Afrika'da, sınırlı etkileri olmuş ve aşırı nüfus artışı gibi eleştirilerle karşılaşmıştır. Bugün, modern tarımda birim alandan daha fazla ve kaliteli ürün elde etmek için en önemli unsurlardan biri gübrelemedir. Değişen iklim koşulları, toprak yapısı ve besin maddelerinin yıkanma veya toprakta tutulma eğilimi, bitkilerin yalnızca topraktan beslenmesini zorlaştırmıştır. Bu sebeple, yapraktan gübreleme, topraktan gübrelemenin tamamlayıcı bir parçası olarak, yüksek verim ve kalite için vazgeçilmez hale gelmiştir.

Neden Agrobigen Yaprak Gübreleri?

Agrobigen markalı nanoteknolojik yaprak gübrellerimiz, bitkileriniz için benzersiz faydalar sunar. Nanoteknolojik yaprak gübrelere normal yaprak gübrelere göre nasıl farklı olduğunu aşağıdaki tabloda görebilirsiniz:

Özellik	Nanoteknolojik Yaprak Gübreleri	Normal Yaprak Gübreleri
Besin İyonlarının Boyutu	Nano boyutta, daha hızlı emilim sağlar.	Makro boyutta, emilim daha yavaş gerçekleşir.
Çözünürlük	Yüksek çözünürlük; hızla çözünerek bitkiler tarafından alınır.	Çözünürlük daha yavaş; bazı koşullarda tamamen çözünmeyebilir.
Uygulama Yöntemleri	Drone ve diğer püskürtme araçları ile sorunsuz kullanılabilir.	İlaçlama makinelerinde tortu bırakabilir; drone ile kullanımı zor olabilir.

Nanoteknolojik yaprak gübreleri, yenilikçi yapısı sayesinde daha verimli, hızlı ve sürdürülebilir bir tarım için en iyi seçenektir.

Şelatlı Mikroelementler: Ürünlerimiz, demir (Fe), çinko (Zn), mangan (Mn), bakır (Cu) ve bor (B) gibi mikroelementleri yeterli miktarda ve EDTA ile şelatlı formda içerir. Bu form, bitkiler için hızlı ve etkili besin alımını destekler.

Ağır Metal ve Klor İçermeyen Formül: Agrobigen yaprak gübreleri, bileşiminde ağır metaller, CO₃ ve HCO₃ bulundurmaz ve klorsuzdur. Böylece, bitkiler için daha sağlıklı bir ortam sağlar.

Strese Dayanıklılık İçin Aminoasitler: 22 farklı aminoasiti içeren ürünlerimiz, değişen iklim ve sulama koşullarının bitkilerde yaratacağı stresi azaltır, daha dirençli ve verimli bir büyüme sağlar.

Optimum pH Değerleri: Tüm uygulama dozlarımızın pH değeri 5-5.5 aralığında olup, bitkilerin yapraktan besin alımını maksimum seviyede tutar. Su kalitesine bakılmaksızın, yaprak gübresi etkinliğini artırmak için ekstra pH düzenleyici ajanların eklenmesine gerek yoktur.

Güvenli Karışım ve Kullanım: Agrobigen yaprak gübreleri, fizyolojik asit reaksiyonlu tüm bitki koruma ilaçları ile güvenle karıştırılabilir. Bu ürünler, bitkilerde hastalık ve zararlılara karşı direnci artırır ve yaprak spreyleme makinelerinde tortu bırakmaz. Ayrıca, drone ile uygulamaya uygundur.

Yüksek Verim İçin Yenilikçi Çözümler

Ar-Ge tabanlı ve yenilikçi Agrobigen markalı yaprak gübrellerimizle, üreticilerimizin daha verimli, kaliteli ve yüksek kazançlı ürünler elde etmesi kaçınılmazdır. Agrobigen ile geleceğin tarımını bugünden deneyimleyin. Daha verimli, kaliteli ve sürdürülebilir üretim için bize katılın! Verimli, kaliteli ve bol kazançlı bir tarım dileğiyle... Saygılarımızla.

Dear Friends,

The Green Revolution, considered a global agricultural revolution between the 1940s and 1970s, provided food security for millions worldwide and was the pioneer of modern agriculture. During this period, more productive grain varieties were developed, irrigation facilities were improved, and access to agricultural inputs such as hybrid seeds, fertilizers, and pesticides was facilitated. However, the impact of the Green Revolution was limited in certain regions, particularly in Africa, and it faced criticism for contributing to overpopulation.

Today, fertilization is one of the most critical inputs to achieve higher and better-quality yields per unit area in modern agriculture. However, changing climate conditions, soil properties, and nutrient leaching or retention tendencies make it challenging for plants to absorb nutrients solely from the soil. For this reason, foliar fertilization has become indispensable for achieving high yields and quality, serving as a complementary component to soil fertilization.

Why Agrobigen Foliar Fertilizers?

Agrobigen branded nanotechnological foliar fertilizers offer unique benefits for your crops. The differences between nanotechnological foliar fertilizers and conventional foliar fertilizers can be seen in the table below:

Feature	Nanotechnological Foliar Fertilizers	Conventional Foliar Fertilizers
Nutrient Ion Size	Nano-sized, allowing for faster absorption.	Macro-sized, resulting in slower absorption.
Solubility	High solubility; quickly dissolves and is absorbed by plants.	Slower solubility; may not completely dissolve under certain conditions.
Application Methods	Compatible with drones and other spraying equipment.	May leave residues in sprayers; difficult to use with drones.

Thanks to their innovative structure, nanotechnological foliar fertilizers are the best choice for more efficient, faster, and sustainable agriculture.

Chelated Microelements: Our products contain essential microelements such as iron (Fe), zinc (Zn), manganese (Mn), copper (Cu), and boron (B) in sufficient amounts and in chelated form with EDTA. This form supports quick and effective nutrient uptake by plants.

Free from Heavy Metals and Chlorine: Agrobigen foliar fertilizers do not contain heavy metals, CO₃, or HCO₃, and they are chlorine-free, ensuring a healthier environment for plants.

Amino Acids for Stress Resistance: Our products contain 22 different amino acids, which help reduce the stress caused by changing climate and irrigation conditions, leading to more resilient and productive growth.

Optimal pH Levels: All our application doses have a pH value between 5-5.5, ensuring maximum foliar nutrient uptake. Regardless of water quality, there is no need for additional pH regulators to enhance the effectiveness of the foliar fertilizer.

Safe Mixing and Use: Agrobigen foliar fertilizers can be safely mixed with all plant protection products with physiological acid reactions. These products increase plant resistance to diseases and pests, do not leave residues in sprayers, and are suitable for drone application.

Innovative Solutions for Higher Yields

With our R&D-based and innovative Agrobigen foliar fertilizers, it is inevitable that our producers will achieve more efficient, higher-quality, and profitable yields. Experience the future of agriculture today with Agrobigen. Join us for more efficient, higher-quality, and sustainable production! We wish you a productive, high-quality, and profitable agriculture...
Best Regards.

Дорогие друзья,

Дорогие друзья, Зелёная революция, являвшаяся глобальной сельскохозяйственной революцией в период с 1940-х по 1970-е годы, обеспечила продовольственную безопасность для миллионов людей по всему миру и стала предвестником современного сельского хозяйства. В этот период были разработаны более продуктивные сорта зерновых культур, улучшены системы орошения, а доступ к сельскохозяйственным ресурсам, таким как гибридные семена, удобрения и пестициды, был упрощен. Однако влияние Зеленой революции оказалось ограниченным в некоторых регионах, особенно в Африке, и подвергалось критике за способствование перенаселению. Сегодня удобрение является одним из самых важных факторов для получения более высокого и качественного урожая с единицы площади в современном сельском хозяйстве. Однако изменяющиеся климатические условия, свойства почвы и тенденция к вымыванию или удержанию питательных веществ затрудняют растениям поглощение питательных веществ только из почвы. По этой причине внекорневая подкормка стала незаменимой для достижения высоких урожаев и качества, служа дополнением к удобрениям, вносимым в почву.

Почему именно внекорневые удобрения Agrobigen?

Внекорневые удобрения марки Agrobigen с использованием нанотехнологий предлагают уникальные преимущества для ваших культур. Различия между нанотехнологическими внекорневыми удобрениями и обычными внекорневыми удобрениями представлены в таблице ниже:

Характеристика	Нанотехнологические внекорневые удобрения	Обычные внекорневые удобрения
Размер ионов питательных веществ	Наноразмер, который обеспечивает более быстрое поглощение.	Макроразмер, что замедляет процесс поглощения.
Растворимость	Высокая растворимость; быстро растворяется и поглощается растениями.	Более низкая растворимость; в некоторых условиях может не раствориться полностью.
Методы применения	Совместимы с дронами и другим опрыскивающим оборудованием.	Может оставлять осадки в опрыскивателях; трудно использовать с дронами.

Благодаря своей инновационной структуре нанотехнологические внекорневые удобрения являются наилучшим выбором для более эффективного, быстрого и устойчивого сельского хозяйства.

Хелатированные микроэлементы: Наши продукты содержат такие важные микроэлементы, как железо (Fe), цинк (Zn), марганец (Mn), медь (Cu) и бор (B) в достаточном количестве и в хелатной форме с EDTA. Это способствует быстрому и эффективному поглощению питательных веществ растениями.

Без тяжелых металлов и хлора: Внекорневые удобрения Agrobigen не содержат тяжелых металлов, CO₂ или HCO₃ и не содержат хлора, что обеспечивает более здоровую среду для растений.

Аминокислоты для устойчивости к стрессу: Наши продукты содержат 22 различных аминокислоты, которые помогают снизить стресс, вызванный изменяющимися климатическими и ирригационными условиями, что способствует более устойчивому и продуктивному росту.

Оптимальный уровень pH: Все наши дозы имеют уровень pH в диапазоне 5-5,5, что обеспечивает максимальное поглощение питательных веществ листьями. Независимо от качества воды, нет необходимости в дополнительных регуляторах pH для повышения эффективности внекорневого удобрения.

Безопасное смешивание и применение: Внекорневые удобрения Agrobigen можно безопасно смешивать со всеми средствами защиты растений с физиологической кислотной реакцией. Эти продукты повышают устойчивость растений к болезням и вредителям, не оставляют осадков в опрыскивателях и подходят для применения с дронами.

Инновационные решения для повышения урожайности

Благодаря нашим инновационным внекорневым удобрениям Agrobigen, основанным на научных исследованиях, наши производители неизбежно достигнут более высокой эффективности, качества и рентабельности урожая. Испытайте будущее сельского хозяйства уже сегодня с Agrobigen. Присоединяйтесь к нам для более эффективного, качественного и устойчивого производства! Желаем вам плодотворного, качественного и прибыльного земледелия... С уважением



Suda hızlı çözünen ve bitki tarafından alımı kolay ve çabuk olan Agrobigen yaprak gübre serisi

Nanoteknolojik Yaprak Gübreleri

AGROBİGEN - N

19-9-9+(2MgO)+me



Suda hızlı çözünen ve bitki tarafından alımı kolay ve çabuk olan Agrobigen yaprak gübre serisi



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Azot (N)	% 19
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	% 3
Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	% 3
Üre Azotu (CO(NH ₂) ₂)	% 13
Suda çözünen Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	% 9
Suda çözünen Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 9
Suda çözünen Magnezyum Oksit (MgO)	% 2
Suda çözünen Bor (B)	% 0,1
Suda çözünen Demir (Fe)	% 0,4
Suda çözünen Mangan (Mn)	% 0,4
Suda çözünen Çinko (Zn)	% 0,4

AGROBİGEN - N

19-9-9+(2MgO)+me

Tavsiye Edilen Uygulama Dozu:

250-750 gr/100 lt su içerisinde tamamen çözülerek yapraktan uygulanır. Kesin uygulama dozu, topraktan yapılan gübrelemeye göre seçilmelidir. Toprakta N (Azot)'li gübreleme toprak analizine göre tam olarak yapıldı ise 250 gr/100 lt, N'li gübrelerden her hangi birisi için tam doz gübreleme yapılmadı ise 750 gr/100 lt, kısmi gübreleme yapıldı ise 500 gr/100 lt dozu önerilmektedir.

- Fe, Zn ve Mn, EDTA ile şelatlıdır.
- Gübrenin bileşiminde 22 ayrı bitkisel kökenli aminoasit de bulunmaktadır.

Bitki	Uygulama Zamanı
Hububat (Arpa, Buğday, Çeltik vs)	Kardeşlenme ve sapa kalkma dönemlerinde uygulama yapılır.
Meyve ağaçları (Elma, Armut, Kiraz, Şeftali vs)	Vejetatif gelişme dönemi boyunca 15-20 gün arayla uygulanır.
Narenciye (Portakal, Mandarin, Limon vs)	Baharda sürgün gelişimi %40 ve %70 iken 2 uygulama yapılır.
Fındık	Döllenme ve çotanak bağlama döneminden (Mart sonu - Nisan ayı içerisinde) uygulanır.
Pamuk	Çiçeklenmeye kadar 1-2 hafta arayla uygulanır.
Mısır, Ayçiçeği	Yaprak gelişimi dönemi boyunca bitki 50 cm boyunda iken uygulanır.
Çilek	Vejetatif gelişme dönemi boyunca çiçeklenme başlangıcına kadar 15 gün arayla 2 defa uygulanır.
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Yaprak gelişimi döneminde bitki tam örtecek şekilde bir defa uygulanır.
Sebzeler	Vejetatif gelişme dönemi boyunca 15 gün arayla 2 defa uygulanır.
Diğer bitkiler	Vejetatif gelişme dönemi boyunca 15-20 gün arayla uygulanır.

The Agrobigen foliar fertilizer series, which dissolves quickly in water and is easily and rapidly absorbed by plants



AGROBIGEN
"Nano Technological Fertilizer"

Guaranteed Content	(w/w)%
Total Nitrogen (N)	19 %
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	3 %
Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	3 %
Urea Nitrogen (CO(NH ₂) ₂)	13 %
Water-Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	9 %
Water-Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	9 %
Water-Soluble Magnesium Oxide (MgO)	2 %
Water-Soluble Boron (B)	0,1 %
Water-Soluble Iron (Fe)	0,4 %
Water-Soluble Manganese (Mn)	0,4 %
Water-Soluble Zinc (Zn)	0,4 %

AGROBIGEN - N

19-9-9+(2MgO)+me

Recommended Application Dose:

250-750 g is fully dissolved in 100 liters of water and applied foliarly. The exact application dose should be selected based on the soil fertilization. If nitrogen (N) fertilization from the soil has been done accurately according to soil analysis, 250 g/100 It is recommended. If any nitrogen fertilizers were not fully applied, 750 g/100 It is suggested, and if partial fertilization was done, a dose of 500 g/100 It is recommended.

- Fe, Zn, and Mn are chelated with EDTA.
- The composition of the fertilizer also includes 22 different plant-based amino acids.

Plant	Application Time
Cereals (Barley, Wheat, Rice, etc.)	Application is carried out during the tillering and stem elongation stages.
Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Peach, etc.)	It is applied every 15-20 days throughout the vegetative growth period.
Citrus (Orange, Mandarin, Lemon, etc.)	Two applications are made in spring when shoot growth is at 40% and 70%.
Hazelnut	It is applied during the fertilization and fruit set period (late March - within April).
Cotton	It is applied every 1-2 weeks until flowering.
Corn, Sunflower	It is applied during the leaf development stage when the plant reaches a height of 50 cm.
Strawberry	It is applied twice, every 15 days, during the vegetative growth period until the beginning of flowering.
Sugar Beet, Potato, Carrot	It is applied once during the leaf development stage, ensuring full coverage of the plant.
Vegetables	It is applied twice, every 15 days, during the vegetative growth period.
Other Plants	It is applied every 15-20 days throughout the vegetative growth period.

Серия внекорневых удобрений Agrobigen, которая быстро растворяется в воде и легко и быстро усваивается растениям



Гарантированный состав	(w/w)%
Общий азот (N)	19 %
Нитратный азот (NO ₃ -N)	3 %
Аммонийный азот (NH ₄ -N)	3 %
Мочевинный азот (CO(NH ₂) ₂)	13 %
Водорастворимый фосфорный ангидрид (P ₂ O ₅)	9 %
Водорастворимый оксид калия (K ₂ O)	9 %
Водорастворимый оксид магния (MgO)	2 %
Водорастворимый бор (B)	0,1 %
Водорастворимое железо (Fe)	0,4 %
Водорастворимый марганец (Mn)	0,4 %
Водорастворимый цинк (Zn)	0,4 %

- Fe, Zn и Mn хелатированы EDTA
- В состав удобрения также входят 22 различных аминокислоты растительного происхождения

AGROBİGEN - N

19-9-9+(2MgO)+me

Рекомендуемая доза применения:

250-750 г полностью растворяется в 100 литрах воды и применяется внекорневым способом. Точная доза применения должна быть выбрана в зависимости от удобрения из почвы. Если удобрение азотом (N) из почвы было выполнено точно в соответствии с анализом почвы, рекомендуется 250 г/100 л. Если какие-либо азотные удобрения не были применены в полном объеме, рекомендуется 750 г/100 л, а если было проведено частичное удобрение, то рекомендуется доза 500 г/100 л.

Растение	Время применения
Зерновые (ячмень, пшеница, рис и т.д.)	Применение осуществляется в период кущения и выхода в трубку.
Плодовые деревья (яблоня, груша, вишня, персик и т.д.)	Применяется каждые 15-20 дней в течение периода вегетативного роста.
Цитрусовые (апельсин, мандарин, лимон и т.д.)	Два применения проводятся весной, когда рост побегов достигает 40% и 70%.
Фундук	Применяется в период оплодотворения и завязывания плодов (с конца марта по апрель).
Хлопок	Применяется каждые 1-2 недели до цветения.
Кукуруза, Подсолнечник	Применяется в период развития листьев, когда растение достигает высоты 50 см.
Клубника	Применяется дважды, каждые 15 дней, в течение периода вегетативного роста до начала цветения.
Сахарная свекла, Картофель, Морковь	Применяется однократно в период развития листьев, обеспечивая полное покрытие растения.
Овощи	Применяется дважды, каждые 15 дней, в течение периода вегетативного роста.
Другие растения	Применяется каждые 15-20 дней в течение вегетационного периода.

Suda hızlı çözünen ve bitki tarafından alımı kolay ve çabuk olan Agrobigen yaprak gübre serisi

Nanoteknolojik Yaprak Gübreleri

AGROBİGEN - P

9-30-9+(2MgO)+me



Suda hızlı çözünen ve bitki tarafından alımı kolay ve çabuk olan Agrobigen yaprak gübre serisi



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Azot (N)	% 9
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	% 3
Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	% 5
Üre Azotu (CO(NH ₂) ₂)	% 1
Suda çözünen Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	% 30
Suda çözünen Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 9
Suda çözünen Magnezyum Oksit (MgO)	% 2
Suda çözünen Bor (B)	% 0,1
Suda çözünen Demir (Fe)	% 0,4
Suda çözünen Mangan (Mn)	% 0,4
Suda çözünen Çinko (Zn)	% 0,4

AGROBİGEN - P

9-30-9+(2MgO)+me

Tavsiye Edilen Uygulama Dozu:

250-750 gr/100 lt su içerisinde tamamen çözülerek yapraktan uygulanır. Kesin uygulama dozu, topraktan yapılan gübrelemeye göre seçilmelidir. Toprakta P (Fosfor)'li gübreleme toprak analizine göre tam olarak yapıldı ise 250 gr/100 lt, P'li gübrelerden her hangi birisi için tam doz gübreleme yapılmadı ise 750 gr/100 lt, kısmi gübreleme yapıldı ise 500 gr/100 lt dozu önerilmektedir.

- Fe, Zn ve Mn, EDTA ile şelatlıdır.
- Gübrenin bileşiminde 22 ayrı bitkisel kökenli aminoasit de bulunmaktadır.

Bitki	Uygulama Zamanı
Hububat (Arpa, Buğday, Çeltik vs)	Kardeşlenme döneminde uygulama yapılır.
Meyve ağaçları (Elma, Armut, Kiraz, Şeftali vs)	Pembe tomurcuk döneminden itibaren 15-20 gün arayla uygulanır.
Narenciye (Portakal, Mandarin, Limon vs)	Pembe tomurcuk döneminden itibaren 15-20 gün arayla uygulanır.
Fındık	Çiçeklenme öncesi dönemde uygulanır.
Pamuk	Fide döneminde ve çapadan sonra uygulanır
Mısır, Ayçiçeği	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 15 gün arayla 2 defa uygulanır
Çilek	Fide dikiminden itibaren 15-20 gün arayla uygulanır.
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Çapadan sonra bitkiyi tam örtecek şekilde bir defa uygulanır.
Sebzeler	Bitkilerin 3-4 yapraklı olduğu dönemden itibaren 15-20 gün arayla 2 defa uygulanır.
Diğer bitkiler	Bitkilerin erken gelişme döneminden 15-20 gün arayla uygulanır.

The Agrobigen foliar fertilizer series, which dissolves quickly in water and is easily and rapidly absorbed by plants



AGROBIGEN
"Nano Technological Fertilizer"

Guaranteed Content	(w/w)%
Total Nitrogen (N)	9 %
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	3 %
Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	5 %
Urea Nitrogen (CO(NH ₂) ₂)	1 %
Water-Soluble	
Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	30 %
Water-Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	9 %
Water-Soluble Magnesium Oxide (MgO)	2 %
Water-Soluble Boron (B)	0,1 %
Water-Soluble Iron (Fe)	0,4 %
Water-Soluble Manganese (Mn)	0,4 %
Water-Soluble Zinc (Zn)	0,4 %

AGROBIGEN - P

9-30-9+(2MgO)+me

Recommended Application Dose:

It is fully dissolved in 250-750 g/100 liters of water and applied foliarly. The exact application dose should be selected based on the soil fertilization. If phosphorus (P) fertilization from the soil has been accurately done according to soil analysis, 250 g/100 It is recommended. If any phosphorus fertilizers were not fully applied, 750 g/100 It is suggested, and if partial fertilization was done, a dose of 500 g/100 It is recommended.

- Fe, Zn, and Mn are chelated with EDTA.
- The composition of the fertilizer also includes 22 different plant-based amino acids.

Plant	Application Time
Cereals (Barley, Wheat, Rice, etc.)	Application is performed during the tillering period.
Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Peach, etc.)	It is applied every 15-20 days starting from the pink bud stage.
Citrus (Orange, Mandarin, Lemon, etc.)	It is applied at intervals of 15-20 days starting from the pink bud stage.
Hazelnut	It is applied during the pre-flowering period.
Cotton	It is applied during the seedling stage and after weeding.
Corn, Sunflower	It is applied twice at 15-day intervals starting from the stage when the plant height is 15-20 cm.
Strawberry	It is applied at intervals of 15-20 days starting from the seedling planting.
Sugar Beet, Potato, Carrot	It is applied once in a manner that completely covers the plant after weeding.
Vegetables	It is applied twice at 15-20 day intervals starting from the stage when the plants have 3-4 leaves.
Other Plants	It is applied at intervals of 15-20 days starting from the early growth stage of the plants.

Серия внекорневых удобрений Agrobigen, которая быстро растворяется в воде и легко и быстро усваивается растениям



Гарантированный состав	(w/w)%
Общий азот (N)	9 %
Нитратный азот (NO ₃ -N)	3 %
Аммонийный азот (NH ₄ -N)	5 %
Мочевинный азот (CO(NH ₂) ₂)	1 %
Водорастворимый фосфорный ангидрид (P ₂ O ₅)	30 %
Водорастворимый оксид калия (K ₂ O)	9 %
Водорастворимый оксид магния (MgO)	2 %
Водорастворимый бор (B)	0,1 %
Водорастворимое железо (Fe)	0,4 %
Водорастворимый марганец (Mn)	0,4 %
Водорастворимый цинк (Zn)	0,4 %

- Fe, Zn и Mn хелатированы EDTA
- В состав удобрения также входят 22 различных аминокислоты растительного происхождения

AGROBİGEN - P

9-30-9+(2MgO)+me

Рекомендуемая доза применения:

Он полностью растворяется в 250-750 г/100 литров воды и применяется внекорневым способом. Точная доза применения должна быть выбрана в зависимости от удобрения из почвы. Если удобрение фосфором (P) из почвы было выполнено точно в соответствии с анализом почвы, рекомендуется 250 г/100 л. Если какие-либо фосфорные удобрения не были применены в полном объеме, рекомендуется 750 г/100 л, а если было проведено частичное удобрение, то рекомендуется доза 500 г/100 л.

Растение	Время применения
Зерновые (ячмень, пшеница, рис и т.д.)	Применение осуществляется в период кущения.
Плодовые деревья (яблоня, груша, вишня, персик и т.д.)	Применение проводится каждые 15-20 дней, начиная с фазы розового бутона.
Цитрусовые (апельсин, мандарин, лимон и т.д.)	Применяется с интервалом 15-20 дней, начиная с фазы розового бутона.
Фундук	Применяется в предцветушем периоде.
Хлопок	Применяется в период рассады и после прополки.
Кукуруза, Подсолнечник	Применяется дважды с интервалом в 15 дней, начиная с момента, когда высота растения составляет 15-20 см.
Клубника	Применяется с интервалом 15-20 дней, начиная с момента посадки рассады.
Сахарная свекла, Картофель, Морковь	Применяется один раз так, чтобы полностью покрыть растение после прополки.
Овощи	Применяется дважды с интервалом 15-20 дней, начиная с момента, когда у растений появилось 3-4 листа.
Другие растения	Применяется с интервалом 15-20 дней, начиная с раннего этапа роста растений.

Suda hızlı çözünen ve bitki tarafından alımı kolay ve çabuk olan Agrobigen yaprak gübre serisi

Nanoteknolojik Yaprak Gübreleri

AGROBİGEN - K

9-9-25+(2MgO)+me



Suda hızlı çözünen ve bitki tarafından alımı kolay ve çabuk olan Agrobigen yaprak gübre serisi



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Azot (N)	% 9
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	% 7
Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	% 1
Üre Azotu (CO(NH ₂) ₂)	% 1
Nötrül Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür	% 9
Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	% 9
Suda çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	% 9
Suda çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 25
Suda çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 2
Suda çözünür Bor (B)	% 0,1
Suda çözünür Demir (Fe)	% 0,4
Suda çözünür Manganez (Mn)	% 0,4
Suda çözünür Çinko (Zn)	% 0,4

- Fe, Zn ve Mn, EDTA ile şelatlıdır.
- Gübrenin bileşiminde 22 ayrı bitkisel kökenli aminoasit de bulunmaktadır.

AGROBİGEN - K

9-9-25+(2MgO)+me

Tavsiye Edilen Uygulama Dozu:
250-750 gr/100 lt su içerisinde tamamen çözülerek yapraktan uygulanır. Kesin uygulama dozu, topraktan yapılan gübrelemeye göre seçilmelidir. Toprakta K (Potasyum)'lu gübreleme toprak analizine göre tam olarak yapıldı ise 250 gr/100 lt, K'lı gübrelerden herhangi birisi için tam doz gübreleme yapılmadı ise 750 gr/100 lt, kısmi gübreleme yapıldı ise 500 gr/100 lt dozu önerilmektedir.

Bitki	Uygulama Zamanı
Hububat (Arpa, Buğday, Çeltik vs)	Sapa kalkma ve dane oluşum dönemlerinde uygulama yapılır.
Meyve ağaçları (Elma, Armut, Kiraz, Şeftali vs)	Meyve tutum döneminde, meyve tutumu ve meyve büyüklüğünü teşvik etmek için 15-20 gün arayla uygulanır.
Narenciye (Portakal, Mandarin, Limon vs)	Çiçeklenme ve meyve gelişimi dönemlerinde 15 gün arayla uygulamalar tekrarlanır.
Findık	Meyve oluştuktan sonra Mayıs - Temmuz ayları içerisinde 15-20 gün arayla uygulanır.
Pamuk	Çiçeklenme ve koza büyüme dönemlerinde 15 gün arayla uygulanır. İlk uygulama çiçeklenme başlangıcından 15 gün sonra yapılır. 4 uygulama yapılması önerilmektedir.
Mısır, Ayçiçeği	Bitki 50 cm boyundayken ve püskül oluşturma döneminde uygulanır.
Çilek	Çiçeklenme ve meyve gelişimi dönemi boyunca 15 gün arayla uygulanır.
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Çiçeklenme ve yumru oluşumu başlangıcı dönemi boyunca 15-20 gün arayla 3-4 defa uygulanır.
Sebzeler	Çiçeklenme ve meyve gelişimi dönemi boyunca 15-20 gün arayla 3-4 defa uygulanır.
Diğer bitkiler	Bitkilerin meyve tutum döneminde 15-20 gün arayla birkaç sefer uygulanır.

The Agrobigen foliar fertilizer series, which dissolves quickly in water and is easily and rapidly absorbed by plants



Guaranteed Content	(w/w)%
Total Nitrogen (N)	9 %
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	7 %
Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	1 %
Urea Nitrogen (CO(NH ₂) ₂)	1 %
Water-Soluble	
Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	9 %
Water-Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	25 %
Water-Soluble Magnesium Oxide (MgO)	2 %
Water-Soluble Boron (B)	0,1 %
Water-Soluble Iron (Fe)	0,4 %
Water-Soluble Manganese (Mn)	0,4 %
Water-Soluble Zinc (Zn)	0,4 %

AGROBİGEN - K

9-9-25+(2MgO)+me

Recommended Application Dose:

It is fully dissolved in 250-750 g/100 liters of water and applied foliarly. The exact application dose should be selected based on the soil fertilization. If potassium (K) fertilization from the soil has been accurately done according to soil analysis, 250 g/100 It is recommended. If any potassium fertilizers were not fully applied, 750 g/100 It is suggested, and if partial fertilization was done, a dose of 500 g/100 It is recommended.

- Fe, Zn, and Mn are chelated with EDTA.
- The composition of the fertilizer also includes 22 different plant-based amino acids.

Plant	Application Time
Cereals (Barley, Wheat, Rice, etc.)	Application is performed during the stem elongation and grain formation periods.
Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Peach, etc.)	It is applied at intervals of 15-20 days during the fruit set period to promote fruit set and fruit size.
Citrus (Orange, Mandarin, Lemon, etc.)	Applications are repeated at 15-day intervals during the flowering and fruit development periods.
Hazelnut	It is applied at intervals of 15-20 days between May and July after the fruit has formed.
Cotton	It is applied at 15-day intervals during the flowering and pod growth periods. The first application is made 15 days after the onset of flowering. A total of 4 applications are recommended.
Corn, Sunflower	It is applied when the plant reaches a height of 50 cm and during the tasseling period.
Strawberry	It is applied at 15-day intervals throughout the flowering and fruit development period.
Sugar Beet, Potato, Carrot	It is applied 3-4 times at intervals of 15-20 days throughout the flowering and tuber formation initiation period.
Vegetables	It is applied 3-4 times at intervals of 15-20 days throughout the flowering and fruit development period.
Other Plants	It is applied several times at intervals of 15-20 days during the fruit set period of the plants.

Серия внекорневых удобрений Agrobigen, которая быстро растворяется в воде и легко и быстро усваивается растениям



Гарантированный состав	(w/w)%
Общий азот (N)	9 %
Нитратный азот (NO ₃ -N)	7 %
Аммонийный азот (NH ₄ -N)	1 %
Мочевинный азот (CO(NH ₂) ₂)	1 %
Водорастворимый фосфорный ангидрид (P ₂ O ₅)	9 %
Водорастворимый оксид калия (K ₂ O)	25 %
Водорастворимый оксид магния (MgO)	2 %
Водорастворимый бор (B)	0,1 %
Водорастворимое железо (Fe)	0,4 %
Водорастворимый марганец (Mn)	0,4 %
Водорастворимый цинк (Zn)	0,4 %

- Fe, Zn и Mn хелатированы EDTA
- В состав удобрения также входят 22 различных аминокислоты растительного происхождения

AGROBİGEN - K

9-9-25+(2MgO)+me

Рекомендуемая доза применения:

Он полностью растворяется в 250-750 г/100 литров воды и применяется внекорневым способом. Точная доза применения должна быть выбрана в зависимости от удобрения из почвы. Если удобрение калием (K) из почвы было выполнено точно в соответствии с анализом почвы, рекомендуется 250 г/100 л. Если какие-либо калийные удобрения не были применены в полном объеме, рекомендуется 750 г/100 л, а если было проведено частичное удобрение, то рекомендуется доза 500 г/100 л.

Растение	Время применения
Зерновые (ячмень, пшеница, рис и т.д.)	Применение осуществляется в период удлинения стебля и формирования зёрен.
Плодовые деревья (яблоня, груша, вишня, персик и т.д.)	Применяется с интервалом 15-20 дней в период завязывания плодов для стимулирования завязывания плодов и их размера.
Цитрусовые (апельсин, мандарин, лимон и т.д.)	Применения повторяются с интервалом в 15 дней в период цветения и развития плодов.
Фундук	Применяется с интервалом 15-20 дней с мая по июль после формирования плодов.
Хлопок	Применяется с интервалом в 15 дней в период цветения и роста стручков. Первое применение осуществляется через 15 дней после начала цветения. Рекомендуется всего 4 применения.
Кукуруза, Подсолнечник	Применяется, когда растение достигает высоты 50 см и в период формирования метелок
Клубника	Применяется с интервалом в 15 дней на протяжении периода цветения и развития плодов.
Сахарная свекла, Картофель, Морковь	Применяется 3-4 раза с интервалом 15-20 дней в течение периода начала цветения и формирования клубней.
Овощи	Применяется 3-4 раза с интервалом 15-20 дней в течение периода цветения и развития плодов.
Другие растения	Применяется несколько раз с интервалом 15-20 дней в период завязывания плодов у растений.



Suda hızlı çözünen ve bitki tarafından alımı kolay ve çabuk olan Agrobigen yaprak gübre serisi

Nanoteknolojik Yaprak Gübreleri

AGROBİGEN - D

17-17-17+me



Suda hızlı çözünen ve bitki tarafından alımı kolay ve çabuk olan Agrobigen yaprak gübre serisi



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Azot (N)	% 17
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	% 7
Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	% 3
Üre Azotu (CO(NH ₂) ₂)	% 7
Suda çözünen Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	% 17
Suda çözünen Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 17
Suda çözünen Magnezyum Oksit (MgO)	% 1
Suda çözünen Bor (B)	% 0,1
Suda çözünen Demir (Fe)	% 0,2
Suda çözünen Mangan (Mn)	% 0,2
Suda çözünen Çinko (Zn)	% 0,2

AGROBİGEN - D

17-17-17+me

Tavsiye Edilen Uygulama Dozu:
250-750 gr/100 lt su içerisinde tamamen çözülerek yapraktan uygulanır. Kesin uygulama dozu, topraktan yapılan gübrelemeye göre seçilmelidir.
Toprakta N (Azot), P (Fosfor), K (Potasyum)'lı gübreleme toprak analizine göre tam olarak yapıldı ise 250 gr/100 lt, NPK'lı gübrelerden her hangi birisi için tam doz gübreleme yapılmadı ise 750 gr/100 lt, kısmi gübreleme yapıldı ise 500 gr/100 lt dozu önerilmektedir.

- Fe, Zn ve Mn, EDTA ile şelatlıdır.
- Gübrenin bileşiminde 22 ayrı bitkisel kökenli aminoasit de bulunmaktadır.

Bitki	Uygulama Zamanı
Hububat (Arpa, Buğday, Çeltik vs)	Kardeşlenme, sapa kalkma ve dane oluşum dönemlerinde uygulama yapılır.
Meyve ağaçları (Elma, Armut, Kiraz, Şeftali vs)	Fare kulağı döneminde ve hasat sonrası 15-20 gün arayla birkaç sefer uygulanır.
Narenciye (Portakal, Mandarin, Limon vs)	Çiçeklenme döneminden başlayarak hasat sonuna değin 15 gün arayla uygulamalar tekrarlanır.
Fındık	Döllenme ve çotanak bağlama döneminden hasata değin birkaç seferde uygulama yapılır.
Pamuk	Seyreltme işleminden sonra 15 gün arayla birkaç sefer uygulama yapılır.
Mısır, Ayçiçeği	Yaprak gelişimi dönemi boyunca bitki 50 cm boyunda iken uygulanır.
Çilek	Çıkiştan ve/veya şaşırtmadan 15 sonra ilk uygulama yapılır ve 15 gün sonra uygulama tekrarlanır.
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Bitkilerin gübre alımına izin verecek yaprak büyüklüğüne erişmesinden itibaren gelişme dönemi boyunca 15 günde bir uygulanır.
Sebzeler	Fide dikiminden itibaren gelişme dönemi boyunca 15-20 gün ara ile 3-4 defa uygulanır.
Diğer bitkiler	Bitkilerin gübre alımına izin verecek yaprak büyüklüğüne erişmesinden itibaren gelişme dönemi boyunca 15-20 gün arayla birkaç sefer uygulanır.

The Agrobigen foliar fertilizer series, which dissolves quickly in water and is easily and rapidly absorbed by plants



Guaranteed Content	(w/w)%
Total Nitrogen (N)	17 %
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	7 %
Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	3 %
Urea Nitrogen (CO(NH ₂) ₂)	7 %
Water-Soluble	
Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	17 %
Water-Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	17 %
Water-Soluble Magnesium Oxide (MgO)	1 %
Water-Soluble Boron (B)	0,1 %
Water-Soluble Iron (Fe)	0,2 %
Water-Soluble Manganese (Mn)	0,2 %
Water-Soluble Zinc (Zn)	0,2 %

AGROBIGEN - D

17-17-17+me

Recommended Application Dose:

It is fully dissolved in 250-750 g/100 liters of water and applied foliarly. The exact application dose should be selected based on the soil fertilization. If nitrogen (N), phosphorus (P), and potassium (K) fertilization from the soil has been accurately done according to soil analysis, 250 g/100 It is recommended. If any NPK fertilizers were not fully applied, 750 g/100 It is suggested, and if partial fertilization was done, a dose of 500 g/100 It is recommended.

- Fe, Zn, and Mn are chelated with EDTA.
- The composition of the fertilizer also includes 22 different plant-based amino acids.

Plant	Application Time
Cereals (Barley, Wheat, Rice, etc.)	Application is performed during the tillering, stem elongation, and grain formation periods.
Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Peach, etc.)	It is applied several times at intervals of 15-20 days during the ear formation stage and after harvest.
Citrus (Orange, Mandarin, Lemon, etc.)	Applications are repeated at 15-day intervals starting from the flowering period until the end of the harvest.
Hazelnut	Applications are made several times from the fertilization and fruit setting period until the harvest
Cotton	Several applications are made at 15-day intervals after the thinning process.
Corn, Sunflower	It is applied during the leaf development period when the plant is 50 cm tall.
Strawberry	The first application is made 15 days after emergence and/or transplanting, and the application is repeated after another 15 days.
Sugar Beet, Potato, Carrot	It is applied every 15 days throughout the growth period starting from when the plants reach a leaf size that allows for nutrient uptake.
Vegetables	It is applied 3-4 times at intervals of 15-20 days throughout the growth period starting from the seedling planting.
Other Plants	It is applied several times at intervals of 15-20 days throughout the growth period starting from when the plants reach a leaf size that allows for nutrient uptake.

Серия внекорневых удобрений Agrobigen, которая быстро растворяется в воде и легко и быстро усваивается растениям



RU



Гарантированный состав	(w/w)%
Общий азот (N)	17 %
Нитратный азот (NO ₃ -N)	7 %
Аммонийный азот (NH ₄ -N)	3 %
Мочевинный азот (CO(NH ₂) ₂)	7 %
Водорастворимый фосфорный ангидрид (P ₂ O ₅)	17 %
Водорастворимый оксид калия (K ₂ O)	17 %
Водорастворимый оксид магния (MgO)	1 %
Водорастворимый бор (B)	0,1 %
Водорастворимое железо (Fe)	0,2 %
Водорастворимый марганец (Mn)	0,2 %
Водорастворимый цинк (Zn)	0,2 %

AGROBİGEN - D

17-17-17+me

Рекомендуемая доза применения:

Он полностью растворяется в 250-750 г/100 литров воды и применяется внекорневым способом. Точная доза применения должна быть выбрана в зависимости от удобрения из почвы. Если удобрения азотом (N), фосфором (P) и калием (K) из почвы были выполнены точно в соответствии с анализом почвы, рекомендуется 250 г/100 л. Если какие-либо удобрения NPK не были применены в полном объеме, рекомендуется 750 г/100 л, а если было проведено частичное удобрение, то рекомендуется доза 500 г/100 л.

- Fe, Zn и Mn хелатированы EDTA
- В состав удобрения также входят 22 различных аминокислоты растительного происхождения

Растение	Время применения
Зерновые (ячмень, пшеница, рис и т.д.)	Применение осуществляется в период кущения, удлинения стебля и формирования зёрен.
Плодовые деревья (яблоня, груша, вишня, персик и т.д.)	Применяется несколько раз с интервалом 15-20 дней в период формирования ушек и после сбора урожая.
Цитрусовые (апельсин, мандарин, лимон и т.д.)	Применения повторяются с интервалом в 15 дней, начиная с периода цветения до конца сбора урожая.
Фундук	Применения проводятся несколько раз с периода оплодотворения и формирования плодов до сбора урожая.
Хлопок	Применения проводятся несколько раз с интервалом 15 дней после процедуры прореживания.
Кукуруза, Подсолнечник	Применяется в период развития листьев, когда высота растения составляет 50 см.
Клубника	Первое применение осуществляется через 15 дней после появления и/или пересадки, а затем применение повторяется через 15 дней.
Сахарная свекла, Картофель, Морковь	Применяется каждые 15 дней на протяжении всего периода роста, начиная с момента, когда растения достигают размера листьев, позволяющего усваивать питательные вещества.
Овощи	Применяется 3-4 раза с интервалом 15-20 дней на протяжении всего периода роста, начиная с момента посадки рассады.
Другие растения	Применяется несколько раз с интервалом 15-20 дней на протяжении всего периода роста, начиная с момента, когда растения достигают размера листьев, позволяющего усваивать питательные вещества.



Suda hızlı çözünen ve bitki tarafından alımı kolay ve çabuk olan Agrobigen yaprak gübre serisi

Nanoteknolojik Yaprak Gübreleri

AGROBİGEN Micro Combi

%2 B, %1 Cu, %6 Fe,
%7 Mn, %8 Zn



Suda hızlı çözünen ve bitki tarafından alımı kolay ve çabuk olan Agrobigen yaprak gübre serisi



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Suda Çözünür Bor (B)	% 2
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 1
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 6
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 7
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 8

AGROBİGEN Micro Combi

%2 B, %1 Cu, %6 Fe,
%7 Mn, %8 Zn

Tavsiye Edilen Uygulama Dozu:
200-300 gr/100 lt su içerisinde tamamen çözülerek yaprakтан uygulanır.

- Fe, Cu, Zn ve Mn, EDTA ile şelatlıdır.
- Gübrenin bileşiminde 22 ayrı bitkisel kökenli aminoasit de bulunmaktadır.

Bitki	Uygulama Zamanı
Hububat (Arpa, Buğday, Çeltik vs)	Kardeşlenme, sapa kalkma ve dane oluşum dönemlerinde uygulama yapılır.
Meyve ağaçları (Elma, Armut, Kiraz, Şeftali vs)	Fare kulağı döneminde ve hasat sonrası 15-20 gün arayla birkaç sefer uygulanır.
Narenciye (Portakal, Mandarin, Limon vs)	Çiçeklenme döneminden başlayarak hasat sonuna değin 15 gün arayla uygulamalar tekrarlanır.
Fındık	Döllenme ve çotanak bağlama döneminden hasata değin birkaç seferde uygulama yapılır.
Pamuk	Seyreltme işleminden sonra 15 gün arayla birkaç sefer uygulama yapılır.
Mısır, Ayçiçeği	Yaprak gelişimi dönemi boyunca bitki 50 cm boyunda iken uygulanır.
Çilek	Çıkıştan ve/veya şaşırtmadan 15 sonra ilk uygulama yapılır ve 15 gün sonra uygulama tekrarlanır.
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Bitkilerin gübre alımına izin verecek yaprak büyüklüğüne erişmesinden itibaren gelişme dönemi boyunca 15 günde bir uygulanır.
Sebzeler	Fide dikiminden itibaren gelişme dönemi boyunca 15-20 gün ara ile 3-4 defa uygulanır.
Geniş ağaçlar ve meyve bahçeleri (muz, zeytin vs)	Fare kulağı döneminde ve hasat sonrası 15-20 gün arayla birkaç sefer uygulanır.
Diğer bitkiler	Bitkilerin gübre alımına izin verecek yaprak büyüklüğüne erişmesinden itibaren gelişme dönemi boyunca 15-20 gün arayla birkaç sefer uygulanır.

The Agrobigen foliar fertilizer series, which dissolves quickly in water and is easily and rapidly absorbed by plants



Guaranteed Content	(w/w)%
Water-Soluble Boron (B)	2 %
Water-Soluble Copper (Cu)	1 %
Water-Soluble Iron (Fe)	6 %
Water-Soluble Manganese (Mn)	7 %
Water-Soluble Zinc (Zn)	8 %

AGROBIGEN Micro Combi

2% B, 1% Cu, 6% Fe,
7% Mn, 8% Zn

Recommended Application Dose:
It is fully dissolved in 200-300 g/100 liters of water and applied oiarly.

- Fe, Cu, Zn, and Mn are chelated with EDTA
- The composition of the fertilizer also includes 22 different plant-based amino acids.

Plant	Application Time
Cereals (Barley, Wheat, Rice, etc.)	Application is performed during the tillering, stem elongation, and grain formation periods.
Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Peach, etc.)	It is applied several times at intervals of 15-20 days during the ear formation stage and after harvest.
Citrus (Orange, Mandarin, Lemon, etc.)	Applications are repeated at 15-day intervals starting from the pre-flowering period until the end of the harvest.
Hazelnut	Applications are made several times from the fertilization and fruit setting period until the harvest.
Cotton	Several applications are made at 15-day intervals after the thinning process.
Corn, Sunflower	It is applied during the leaf development period when the plant is 50 cm tall.
Strawberry	The first application is made 15 days after emergence and/or transplanting, and the application is repeated after another 15 days.
Sugar Beet, Potato, Carrot	It is applied every 15 days throughout the growth period starting from when the plants reach a leaf size that allows for nutrient uptake.
Vegetables	It is applied 3-4 times at intervals of 15-20 days throughout the growth period starting from the seedling planting.
Wide Trees and Orchards (Banana, Olive, etc.)	It is applied several times at intervals of 15-20 days during the ear formation stage and after harvest.
Other Plants	It is applied several times at intervals of 15-20 days throughout the growth period starting from when the plants reach a leaf size that allows for nutrient uptake.

Серия внекорневых удобрений Agrobigen, которая быстро растворяется в воде и легко и быстро усваивается растениям



Гарантированный состав	(w/w)%
Водорастворимый бор (B)	2 %
Водорастворимый медь (Cu)	1 %
Водорастворимое железо (Fe)	6 %
Водорастворимый марганец (Mn)	7 %
Водорастворимый цинк (Zn)	8 %

AGROBİGEN Micro Combi

2% B, 1% Cu, 6% Fe,
7% Mn, 8% Zn

Рекомендуемая доза применения:
Полностью растворяется в 200-300 г/100 литров воды и применяется внекорневым способом.

- Водорастворимый медь (Cu)
- В состав удобрения также входят 22 различных аминокислоты растительного происхождения

Растение	Время применения
Зерновые (ячмень, пшеница, рис и т.д.)	Применение осуществляется в период кущения, удлинения стебля и формирования зёрен.
Плодовые деревья (яблоня, груша, вишня, персик и т.д.)	Применяется несколько раз с интервалом 15-20 дней в период формирования ушек и после сбора урожая.
Цитрусовые (апельсин, мандарин, лимон и т.д.)	Применения повторяются с интервалом в 15 дней, начиная с периода цветения до конца сбора урожая.
Фундук	Применения проводятся несколько раз с периода оплодотворения и формирования плодов до сбора урожая.
Хлопок	Применения проводятся несколько раз с интервалом 15 дней после процедуры прореживания.
Кукуруза, Подсолнечник	Применяется в период развития листьев, когда высота растения составляет 50 см.
Клубника	Первое применение осуществляется через 15 дней после появления и/или пересадки, а затем применение повторяется через 15 дней.
Сахарная свекла, Картофель, Морковь	It is applied every 15 days throughout the growth period starting from when the plants reach a leaf size that allows for nutrient uptake.
Овощи	Применяется каждые 15 дней на протяжении всего периода роста, начиная с момента, когда растения достигают размера листьев, позволяющего усваивать питательные вещества.
Широкие деревья и фруктовые сады (банан, оливка и т. д.)	Применяется несколько раз с интервалом 15-20 дней в период формирования метелок и после сбора урожая.
Другие растения	Применяется несколько раз с интервалом 15-20 дней на протяжении всего периода роста, начиная с момента, когда растения достигают размера листьев, позволяющего усваивать питательные вещества.



Suda hızlı çözünen ve bitki tarafından alımı kolay ve çabuk olan Agrobigen yaprak gübre serisi

Nanoteknolojik Yaprak Gübrelere

AGROBİGEN - PK

0-27-18+(2 MgO)+me



Suda hızlı çözünen ve bitki tarafından alımı kolay ve çabuk olan Agrobigen yaprak gübre serisi



Garanti Edilen İçerik % (w/w)

Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	% 27
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 18
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 2
Suda Çözünür Bor (B)	% 2
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 0,1
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 0,04
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 1
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,01
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 2

AGROBİGEN-PK

0-27-18+(2 MgO)+me

Tavsiye Edilen Uygulama Dozu:

500 gr/100 lt su içerisinde tamamen çözülerek yapraktan uygulanır.

- Fe, Cu, Zn ve Mn, EDTA ile şelatlıdır.
- Gübrenin bileşiminde 22 ayrı bitkisel kökenli aminoasit de bulunmaktadır.

Bitki

Uygulama Zamanı

Maltlık Arpa

Maltlık (Biralık) arpa üretiminde, bitkinin sapa kalkma döneminde tek seferde çift doz uygulanmalıdır.

Fındık

Fındık hasatı sonunda, takip eden yıl meyve tutumunun artırılması amacıyla bitki yapraklarının asgari %80'i yeşil durumda iken 10-15 gün ara ile uygulanmalıdır.

Sert Çekirdekli meyve ağaçları (Elma - Armut, Kiraz, Şeftali, Kayısı vs.) ile Geniş ağaçlar ve meyve bahçeleri (muz, zeytin vs.) Narenciye (Portakal, Mandarin, Limon vs.)

Meyve hasatı sonunda, takip eden yıl meyve tutumunun artırılması amacıyla bitki yapraklarının asgari %80'i yeşil durumda iken 10-15 gün ara ile uygulanmalıdır.

Çilek

Çok yıllık çilek yetiştiriciliğinde, son çilek hasatında takip eden yıl meyve tutumunun artırılması amacıyla bitki yapraklarının asgari %80'i yeşil durumda iken 10-15 gün ara ile uygulanmalıdır.

The Agrobigen foliar fertilizer series, which dissolves quickly in water and is easily and rapidly absorbed by plants



Guaranteed Content

(w/w)%

Water-Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅)	27 %
Water-Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	18 %
Water-Soluble Magnesium Oxide (MgO)	2 %
Water-Soluble Boron (B)	2 %
Water-Soluble Copper (Cu)	0,1 %
Water-Soluble Iron (Fe)	0,04 %
Water-Soluble Manganese (Mn)	1 %
Water-Soluble Molybdenum (Mo)	0,01 %
Water-Soluble Zinc (Zn)	2 %

AGROBIGEN-PK

0-27-18+(2 MgO)+me

Recommended Application Dose:

It is fully dissolved in 500 g/100 liters of water and applied foliarly.

- Fe, Cu, Zn, and Mn are chelated with EDTA
- The composition of the fertilizer also includes 22 different plant-based amino acids.

Plant

Application Time

Malting Barley

In the production of malting (brewing) barley, a double dose should be applied in a single application during the stem elongation period.

Hazelnut

At the end of hazelnut harvest, to increase fruit set in the following year, it should be applied at intervals of 10-15 days when at least 80% of the plant leaves are still green.

Hard-Shelled Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Peach, Apricot, etc.) and Wide Trees and Orchards (Banana, Olive, etc.) Citrus Fruits (Orange, Mandarin, Lemon, etc.)

At the end of fruit harvest, to increase fruit set in the following year, it should be applied at intervals of 10-15 days when at least 80% of the plant leaves are still green.

Strawberry

In perennial strawberry cultivation, at the last strawberry harvest, to increase fruit set in the following year, it should be applied at intervals of 10-15 days when at least 80% of the plant leaves are still green.

Серия внекорневых удобрений Agrobigen, которая быстро растворяется в воде и легко и быстро усваивается растениям



AGROBiGEN
"Нанотехнологическое удобрение"

Гарантированный состав (w/w)%

Водорастворимый фосфорный ангидрид (P ₂ O ₅)	27 %
Водорастворимый оксид калия (K ₂ O)	18 %
Водорастворимый оксид магния (MgO)	2 %
Водорастворимый бор (B)	2 %
Водорастворимый медь (Cu)	0,1 %
Водорастворимое железо (Fe)	0,04 %
Водорастворимый марганец (Mn)	1 %
Водорастворимый молибден (Mo)	0,01 %
Водорастворимый цинк (Zn)	2 %

AGROBiGEN-PK

0-27-18+(2 MgO)+me

Рекомендуемая доза применения:
Полностью растворяется в 500г/100л воды и применяется внекорневым способом.

- Fe, Cu, Zn и Mn хелатированы EDTA
- В состав удобрения также входят 22 различных аминокислоты растительного происхождения

Растение

Время применения

Пивоваренный ячмень

В производстве пивоваренного ячменя следует применять двойную дозу в одном применении в период удлинения стебля.

Фундук

В конце сбора фундука, для увеличения завязывания плодов в следующем году, следует применять с интервалом 10-15 дней, когда не менее 80% листьев растения еще зеленые.

Деревья с твёрдыми плодами (яблоко, груша, вишня, персик, абрикос и т. д.) и широкие деревья и фруктовые сады (банан, оливка и т. д.)
Цитрусовые (апельсин, мандарин, лимон и т. д.)

В конце сбора урожая, для увеличения завязывания плодов в следующем году, следует применять с интервалом 10-15 дней, когда не менее 80% листьев растения еще зеленые.

Клубника

В многолетнем выращивании клубники, после последнего сбора урожая клубники, для увеличения завязывания плодов в следующем году следует применять с интервалом 10-15 дней, когда не менее 80% листьев растения еще зеленые.

AGROBİGEN

“ Nano Teknolojik Gübre ”

TÜRK PATENT

TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

No: 2023 109540



AMİNOASİT ve
MAGNEZYUM KATKILI

1.SINIF

KLORSUZ





AGROBİGEN, 2015 yılında tarımın farklı disiplinlerinde çalışan akademisyenler tarafından Ondokuz Mayıs Üniversitesi Samsun Teknoparkında kurulmuş bir şirkettir.

AGROBİGEN, kendi öz kaynakları ile pek çok proje yürüttüğü gibi ı destekli ulusal (örneğin, Türkiye Tarım Bakanlığı, KOSGEB gibi) ve uluslararası (Avrupa Birliği ve ERASMUS gibi) pek çok projede ya yürütücü yada partner olarak yer almaktadır.

AGROBİGEN, görev aldığı Ar-Ge projelerinden elde ettiği know-how'ları ticarileştirmekte ve Ar-Ge tabanlı yenilikçi ürünler geliştirmektedir.

AGROBİGEN ile geleceğin tarımını bugünden deneyimleyin. Daha verimli, kaliteli ve sürdürülebilir üretim için bize katılın! Verimli, kaliteli ve bol kazançlı bir tarım dileğiyle...



AGROBİGEN is a company founded in 2015 at Ondokuz Mayıs University Samsun Technopark by academics working in various agricultural disciplines. In addition to conducting numerous projects using its own resources,

AGROBİGEN participates as either the lead or a partner in many nationally (e.g., Turkish Ministry of Agriculture, KOSGEB) and internationally (e.g., European Union and ERASMUS) supported projects.

AGROBİGEN commercializes the know-how gained from its R&D projects and develops innovative, R&D-based products. Experience the future of agriculture with AGROBİGEN today. Join us for more efficient, high-quality, and sustainable production. Wishing you a productive, high-quality, and profitable agricultural journey...



AGROBİGEN — это компания, основанная в 2015 году в Технопарке Самсун Университета Ондокуз Майыс академиками, работающими в различных дисциплинах сельского хозяйства. Помимо реализации многочисленных проектов за счет собственных ресурсов,

AGROBİGEN принимает участие в качестве лидера или партнера во многих национально (например, Министерство сельского хозяйства Турции, KOSGEB) и международно (например, Европейский Союз и ERASMUS) поддерживаемых проектах. AGROBİGEN коммерциализирует ноу-хау, полученные из своих НИОКР проектов, и разрабатывает инновационные продукты на их основе. Ощутите будущее сельского хозяйства вместе с AGROBİGEN уже сегодня.

Присоединяйтесь к нам для более эффективного, качественного и устойчивого производства! Желаем вам плодотворного, качественного и прибыльного сельскохозяйственного пути...

Prof. Dr.
İslam SARUHAN



Prof. Dr.
İzzet AKÇA



Prof. Dr.
Rıdvan KIZILKAYA





Agrobigen Araştırma Geliştirme Tic.Ltd.Şti.
Samsun ve Teknopark, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kampüsü,
19 Mayıs Kümesi, Küme Evleri, No.188/1 Atakum, Samsun, Türkiye
E-Posta: info@agrobigen.com.tr Tel: +90 362 502 0482

www.agrobigen.com.tr



Ecobigen Gübre Tarım Gıda Tic.Ltd.Şti.
Alparslan Mh. Samsun 1.Sk.
No: 13, Bafra,Samsun/TÜRKİYE
E-Posta: info@ecobigen.com.tr Tel: +90 362 544 2102

www.ecobigen.com.tr