

KATALOG

CATALOG

CATALOGARE

2023

AP

AGROPOROS

HAYVANSAL KAYNAKLI SIVI ORGANİK

AMİNO ASİT GÜBRELERİ

ANIMAL BASED LIQUID ORGANIC FERTILIZERS

WITH AMINO ACIDS

Invest For The Future



INDEX

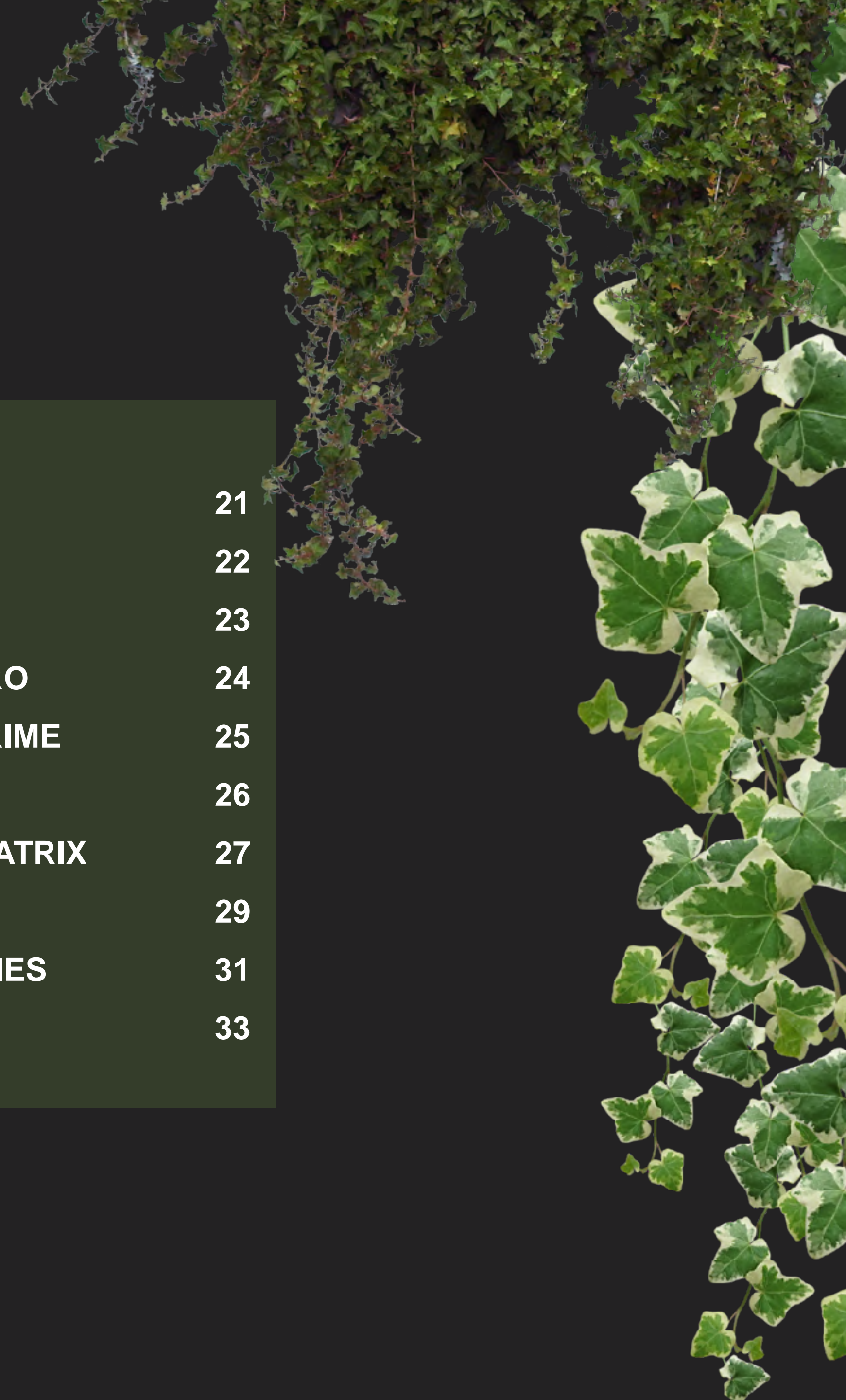
HAKKIMIZDA	01	CERES AMINO 20	21
NEDEN BİZ?	03	CERES AMINO 16	22
MİSYONUMUZ?	05	CERES AMINO 14	23
NE YAPIYORUZ?	07	AGROOT ORGANIC PRO	24
ÜRETİM SÜRECİ	09	AGROOT ORGANIC PRIME	25
HAYVANSAL KAYNAKLI HAM MADDELER	11	AURA 6	26
YAVAŞ SALINIMLI ORGANİK AZOT	13	SERBEST AMİNO ASİT MATRİKSİ	27
ORGANİK GÜBRE OLARAK AMİNO ASİT	15	SERTİFİKALARIMIZ	28
AMİNO ASİTLERİN FONKSİYONLARI	17	ÜRETİM TESİSLERİ	30
ÜRETİCİYE FAYDALARI	19	BİZE ULAŞIN	32





INDEX

ABOUT US?	02	CERES AMINO 20	21
WHY US?	04	CERES AMINO 16	22
OUR MISSION?	06	CERES AMINO 14	23
WHAT WE DO?	08	AGROOT ORGANIC PRO	24
PRODUCTION PROCESS	10	AGROOT ORGANIC PRIME	25
ANIMAL BASED RAW MATERIALS	12	AURA 6	26
SLOW RELEASE ORGANIC NITROGEN	14	FREE AMINO ACIDS MATRIX	27
AMINO ACIDS AS ORGANIC FERTILIZERS	16	OUR CERTIFICATES	29
FUNCTIONS OF FREE AMINO ACIDS	18	PRODUCTION FACILITIES	31
BENEFITS OF AMINO ACIDS	20	CONTACT US	33





HAKKIMIZDA

2017 yılında kurulan Agroporos için; Kalite, tutku, yenilikçilik ve doğaya saygı her zaman en önde gelen değerler olmuştur. Bugün Agroporos, en son üretim teknolojileri ve Ar-Ge'ye yaptığı yatırımları ile Uşak ve Gerede'deki yaklaşık 3.500 metrekare büyüklüğündeki üretim tesislerinde, modern ve sürdürülebilir tarım için geniş bir yelpazede biyoteknolojik ve yenilikçi çözümler sunmaktadır.





ABOUT US

For Agroporos, which was established in 2017; Quality, passion, innovation and respect for nature have always been top values. Today, Agroporos offers a wide range of biotechnological and innovative solutions for modern and sustainable agriculture in its production facilities of approximately 3,500 square meters in Uşak and Gerede, with its investments in the latest production technologies and R&D.



NEDEN BİZ ?

Hayvansal kaynaklı organik ham maddelerimiz, teknolojik olarak gelişmiş üretim sistemlerimiz ve sıkı kalite kontrol mekanizmamız sayesinde sunduğumuz çözümler şunlardır;

MAKSİMUM GÜBRE
VERİMLİLİĞİ
SAĞLAR

BİTKİ
BESLENMESİNİ
İYİLEŞTİRİR

VERİM VE KALİTEYİ
ARTIRIR

BİTKİYİ ÇEVRE STRESİNE
KARŞI KORUR



WHY US ?

Thanks to our organic raw materials of animal origin, our technologically advanced production systems and our strict quality control mechanism, the solutions we offer are as follows;

**PROVIDES
MAXIMUM
FERTILIZER
EFFICIENCY**

**IMPROVE PLANT
NUTRITION**

**INCREASES
EFFICIENCY AND
QUALITY**

**PROTECTS THE PLANT
AGAINST
ENVIRONMENTAL
STRESS**



MİSYONUMUZ

● Döngüsel ve sürdürülebilir üretkenlik

● AR-Ge yatırımları

● İnovatif üretim

● Doğaya ve çevreye saygı





OUR MISSION

● **Circular and sustainable productivity**

● **R&D Investments**

● **Innovative production**

● **Respect for nature and environment**





Köklenmeyi artıran, vejetatif büyümeyi sağlayan, güçlü fotosentez etkisi sunan ve meyve kalitesini en üst düzeye çıkaran Agroporos ürünleri, üreticiye maliyet, risk yönetimi ve kullanım kolaylığı açısından da avantajlar sağlamaktadır.

NE YAPIYORUZ?

Agroporos tarafından protein hidrolizi ile üretilen amino asitler ve peptitler, toprağın mikroflorasını iyileştiren, halk ve çevre sağlığı için risk taşıyan biyolojik olarak parçalanabilen ürünlerdir.



STANDART ÜRETİM



ÖZEL ÜRETİM



ORGANOMİNERAL KATKI



Agroporos products, which increase rooting, provide vegetative growth, offer strong photosynthesis effect and maximize fruit quality, also provide advantages to the producer in terms of cost, risk management and ease of use.

WHAT WE DO?

Amino acids and peptides produced by Agroporos by protein hydrolysis are biodegradable products that improve soil microflora and pose a risk to public and environmental health.



STANDARD PRODUCTION



TAILOR MADE PRODUCTION



ORGANOMINERAL ADDITIVE



ÜRETİM SÜRECİ

Agroporos, kaliteli ve sürdürülebilir tarım için en verimli üretim teknolojilerini kullanır. Hayvansal hammaddelerin 3 aşamalı protein hidrolizi sayesinde yüksek standartlarda ürünleri kullanıcılarıyla buluşturmaktadır.

● ALKALİ HİDROLİZ

● KONTROLLÜ TERMAL HİDROLİZ

● KONTROLLÜ ENZİMATİK HİDROLİZ



PRODUCTION PROCESS

Agroporos uses the most efficient production technologies for quality and sustainable agriculture. Thanks to the 3-stage protein hydrolysis of animal raw materials, it brings products of high standards to its users.



ALKALINE HYDROLYSE

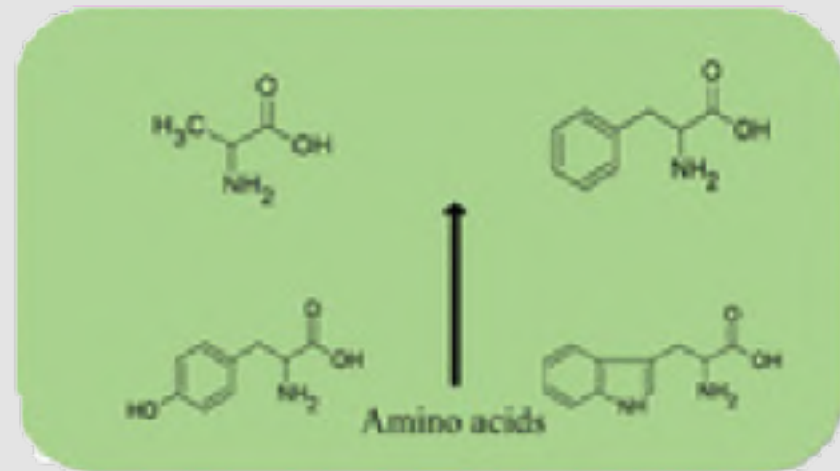
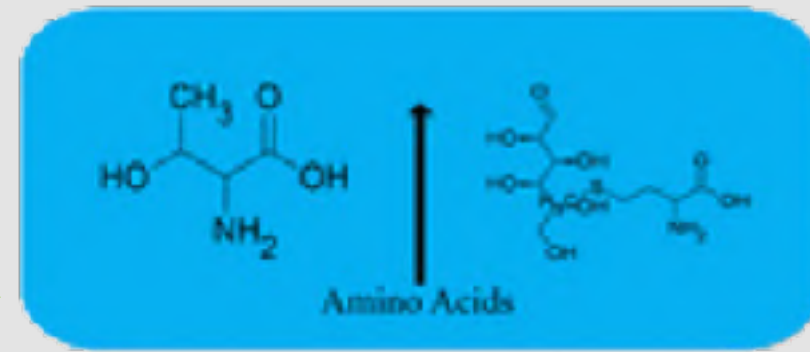
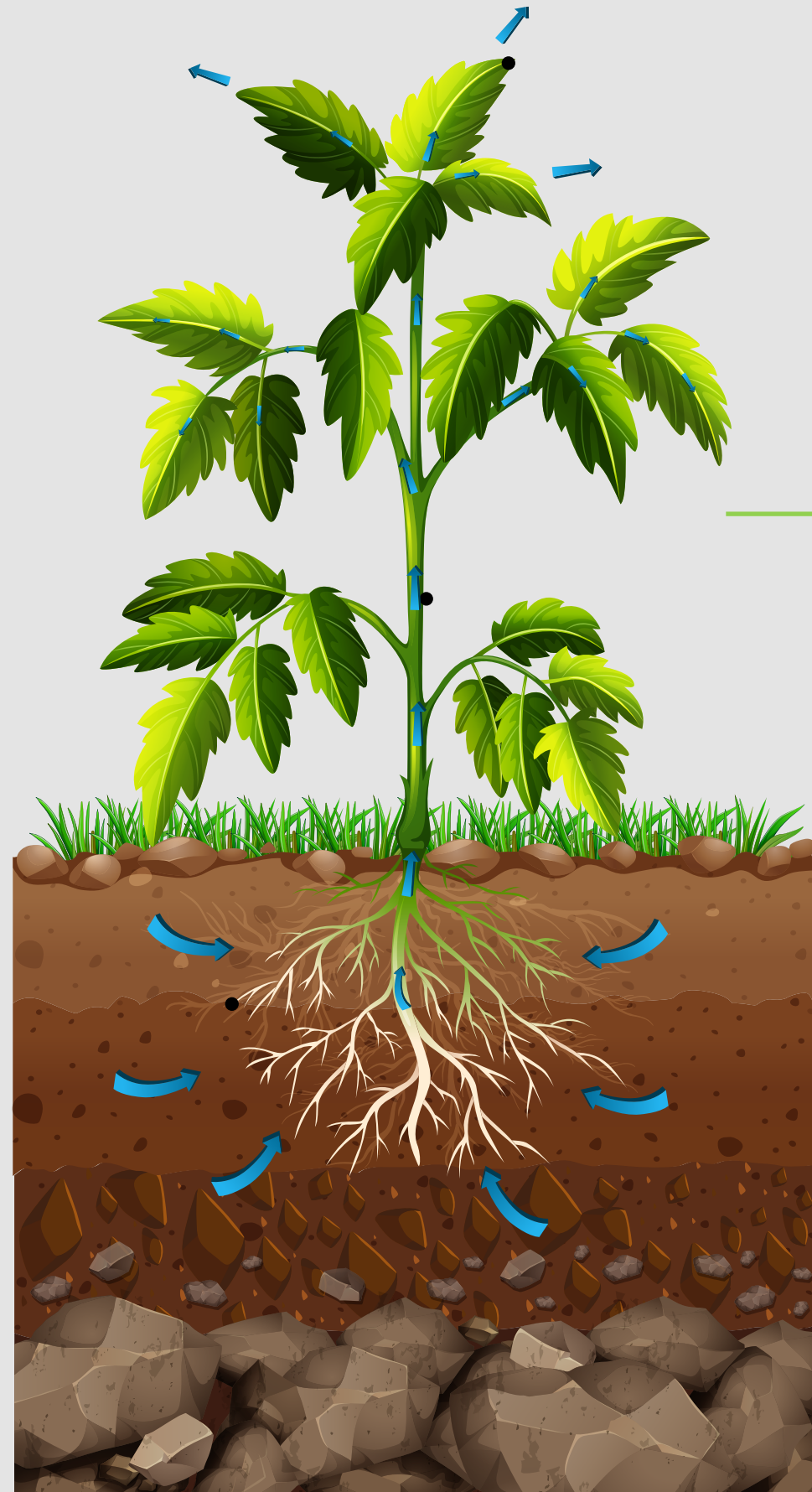


CONTROLLED THERMAL HYDROLYSIS



CONTROLLED ENZYMATIC HYDROLYSIS

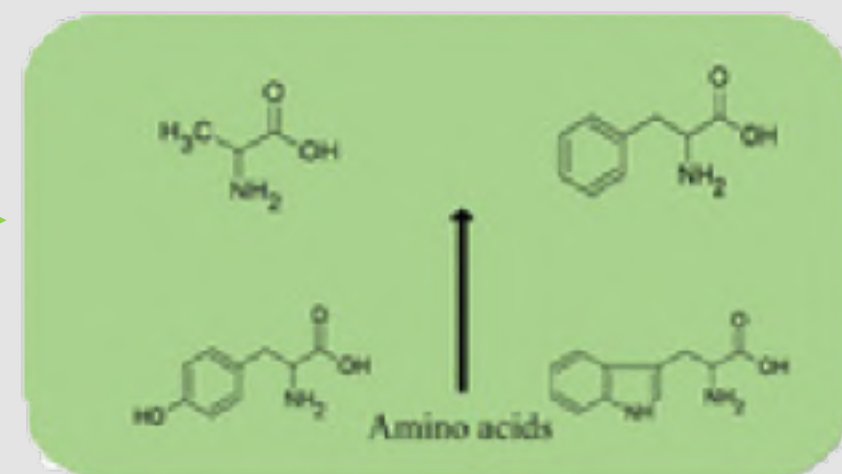
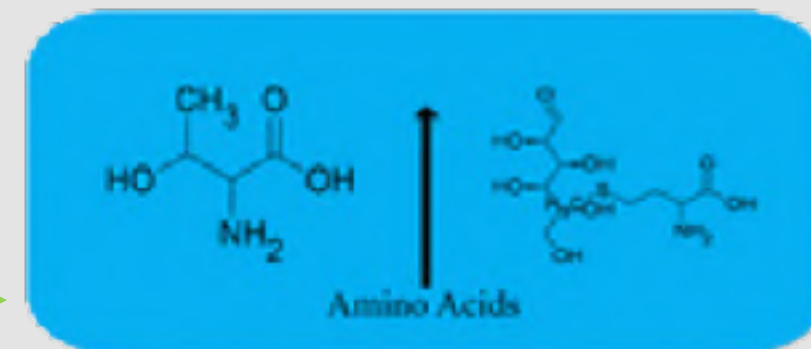
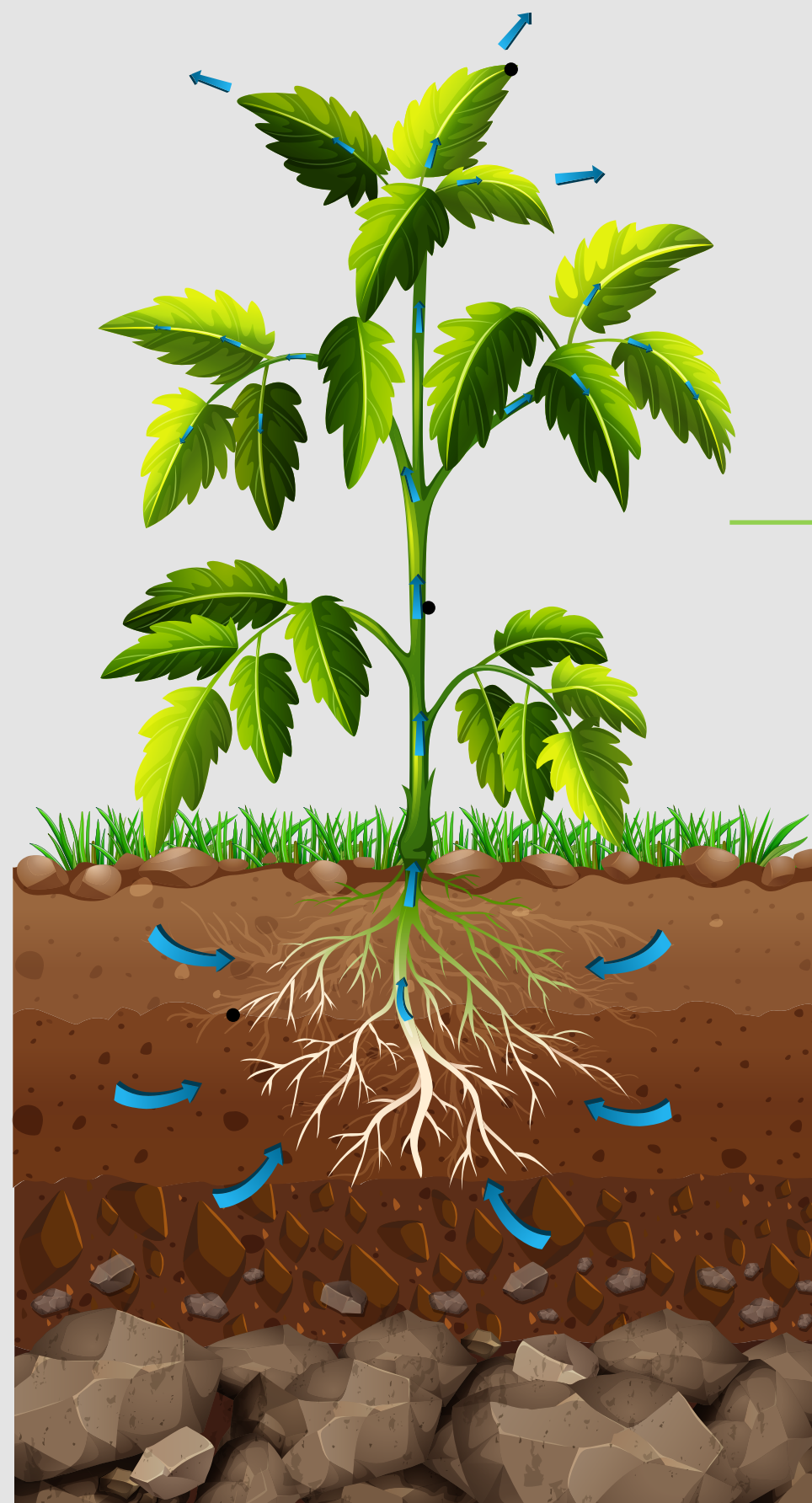
HAYVANSAL KAYNAKLI HAM MADDELER : BİTKİ VE TOPRAK İÇİN EN ÖNEMLİ BESİN KAYNAĞI



Yavaş salınımlı organik azot,
hayvanların en temel proteini olan
kolajenin hidrolizi ile elde edilir.
Yağışlarla süzülmeyen ve bitkinin uzun
sürelili beslenmesine maksimum katkı
sağlayan bu azot türü, bitkilerin daha
güçlü kök sistemleri geliştirmesini ve
daha az stres yaşamasını sağlayarak
hastalık ve haşere baskılarıyla daha iyi
başaya çıkabilmelerini sağlar.



ANIMAL BASED RAW MATERIALS: THE MOST IMPORTANT NUTRITIONAL SOURCE FOR PLANT AND SOIL



Slow-release organic nitrogen is obtained by the hydrolysis of collagen, the most basic protein of animals. This type of nitrogen, which is not filtered by precipitation and contributes to the long-term nutrition of the plant, enables plants to develop stronger root systems and experience less stress, enabling them to cope better with disease and pest pressures.



**Hastalıkları En
Aza İndirir**

**Daha Düşük
Tuz Yanma
Riski Sağlar**

**Uzun Vadeli
Verimlilik Sağlar**

**Bakımı
Kolaylaştırır**

YAVAŞ SALINIM- UZUN SÜRELİ ETKİ ORGANİK AZOT

Yavaş salınan gübre ve sıvı gübre kombinasyonu, bitkilerinizin tüm yaz boyunca çiçek açmasını ve yeşil kalmasını sağlamak için iyi çalışır. Çok yıllık çiçekler için, baharın başında uygulanan yavaş salınan bir gübre en iyi sonucu verecektir.





**Minimizes
Diseases**

**Salt Reduces the
Risk of Burns**

**Provides Long-
Term Efficiency**

**Makes
Maintenance
Easier**

SLOW RELEASE - LONG-TERM EFFECT ORGANIC NITROGEN

The combination of slow-release fertilizer and liquid fertilizer works well to keep your plants blooming and green all summer long. For perennial flowers, a slow-release fertilizer applied in early spring will work best.





AGROPOROS ÜRÜNLERİ DOĞAL OLARAK BİYOSİMÜLE EDİCİ **SERBEST AMİNO ASİTLER** İÇERMEKTEDİR

Amino asitleri gübre yapan ana faaliyetler:

- **Kök çoğalmasını sağlar.** Kök sisteminin büyümesine katkıda bulunan bitki hormonlarının ve farklı simbiyotik süreçlerin sentezini teşvik etmek ve sonuç olarak bitkinin besinleri tutma ve emme kapasitesini arttırmak.
- **Şelatlama etkisini artırır.** Toprakta bulunan veya AGROPOROS gübresi tarafından sağlanan makro elementler (N, P, K), mezo (Mg, Ca) ve mikro elementler (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) ile ilgili olarak, kök emilimini kolaylaştırır.
- **Bitki besleme.** Bitki, diğer nitrojen formlarından ziyade amino asitleri tercih ettiğinden, enerji açısından avantajlı bir nitrojen formuna sahiptir. Bitki, diğer nitrojen formlarından ziyade amino asitleri tercih ettiğinden, enerji açısından avantajlı bir nitrojen formuna sahiptir.
- **Topraktaki mikroorganizmaların aktivitesini uyarır.** Uyarılan mikroorganizmalar, besin elementlerinin emilimini artıran organik madde üretimini teşvik eder.



AGROPOROS PRODUCTS CONTAIN NATURALLY BIOSIMULATING **FREE AMINO ACIDS**

The main activities that make amino acids fertilizer:

- **It provides root reproduction.** To promote the synthesis of plant hormones and different symbiotic processes that contribute to the growth of the root system, and as a result, increase the capacity of the plant to hold and absorb nutrients.
- **It increases the chelating effect.** It facilitates root absorption in relation to macro elements (N, P, K), meso (Mg, Ca) and micro elements (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) in the soil or provided by AGROPOROS fertilizer.
- **Plant nutrition.** Since the plant prefers amino acids over other forms of nitrogen, it has an energetically advantageous form of nitrogen. Since the plant prefers amino acids over other forms of nitrogen, it has an energetically advantageous form of nitrogen.
- **It stimulates the activity of microorganisms in the soil.** Stimulated microorganisms stimulate the production of organic matter, which increases the absorption of nutrients.



SERBEST AMİNO ASİTLERİN FONKSİYONLARI

Aspartik Asit: Azot rezervi oluşturur, kompleks oluşturma aktivitesi sağlar, yeni amino asitlerin öncüsüdür.

Glutamik Asit: Farklı çevresel streslere karşı direnç sağlar. Nitrojen rezervi oluşturur, çimlenebilirliği, fotosentetik aktivitesi ve klorofil içeriğinin güçlendirilmesini, kompleks oluşturma aktivitesini, stoma açılmasının düzenlenmesini sağlar, Yeni amino asitlerin öncüsüdür, olumsuz yönde bitkinin direnç mekanizmalarında görev alır. İnorganik azot alımını teşvik eder.

Alanin: Koku ve tat öncüsüdür, fotosentetik aktivitenin ve klorofil içeriğinin güçlendirilmesini ve stoma açılmasının düzenlenmesini sağlar.

Arginin: Kök gelişimi sağlar, nitrojen rezervi oluşturur, lezzet öncüsüdür, ilgili hormonların sentezini indükler.

Fenilalanin: Renk öncüsüdür.

Glisin: Şelatlama etkisine sahip ana amino asittir. Klorofil oluşumu için esastır. Olumsuz durumda bitkinin direncine karşı harekete geçer. Lezzet öncüsü, fotosentetik aktivitenin ve klorofil içeriğinin güçlendirilmesini sağlar. Kompleks oluşturma aktivitesi sağlar.

İzolösin: Koku öncüsüdür.

Histidin: Antioksidan kapasite sağlar.

Lösin: Koku öncüsüdür.

Metionin: Kök gelişimi, bitki hormonlarının öncüsüdür, antioksidan kapasite sağlar, stoma açılmasının düzenler. Etilenin öncüsüdür, filizlerin gelişimini uyarır ve üretimin kalite ve miktarını artırır. Spermin ve spermidin gibi büyüme faktörlerinin öncüsüdür.

Prolin: Farklı çevresel streslere karşı direnç verir. Azot rezervi, aroma öncüsü, polen çimlenebilirliğinin artması, fotosentetik aktivitenin ve klorofil içeriğinin güçlendirilmesi, osmozegülasyon, stoma açıklığının yönetimi üzerine etki eder.

Serin: Farklı çevresel streslere karşı direnç sağlar.

Tirozin: Farklı çevresel streslere karşı direnç sağlar.

Treonin: Antioksidan kapasitesi sağlar.

Tryptofan: Bitki hormonlarının öncüsüdür. (oksinler)

Valine: Farklı çevresel streslere karşı direnç sağlar. Koku öncüsüdür, Antioksidan kapasite sağlar.



FUNCTIONS OF FREE AMINO ACIDS

Aspartic Acid: It creates nitrogen reserve, provides complex formation activity, is the precursor of new amino acids.

Glutamic Acid: Provides resistance to different environmental stresses. It creates nitrogen reserve, strengthens germination, photosynthetic activity and chlorophyll content, provides complex formation activity, regulation of stomatal opening. It is the precursor of new amino acids, takes part in plant resistance mechanisms negatively. It promotes inorganic nitrogen uptake.

Alanine: It is an odor and taste precursor, it provides strengthening of photosynthetic activity and chlorophyll content and regulation of stomatal opening.

Arginine: Provides root development, creates nitrogen reserves, is a flavor precursor, induces the synthesis of related hormones.

Phenylalanine: It is a color precursor.

Glycine: It is the main amino acid with a chelating effect. It is essential for the formation of chlorophyll. In the unfavorable situation, it takes action against the resistance of the plant. Flavor precursor enhances photosynthetic activity and chlorophyll content. Provides complexing activity.

Isoleucine: It is a fragrance precursor.

Histidine: Provides antioxidant capacity.

Leucine: Fragrance precursor.

Methionine: Root growth, precursor of plant hormones, provides antioxidant capacity, regulates stomatal opening. It is the precursor of ethylene, stimulates the development of sprouts and increases the quality and quantity of production. It is the precursor of growth factors such as spermine and spermidine.

Proline: It gives resistance to different environmental stresses. It acts on nitrogen reserve, aroma precursor, increased pollen germination, enhancement of photosynthetic activity and chlorophyll content, osmoregulation, and stomatal opening management.

Serine: Provides resistance to different environmental stresses.

Tyrosine: Provides resistance to different environmental stresses.

Threonine: Provides antioxidant capacity.

Tryptophan: It is the precursor of plant hormones. (auxins)

Valine: Provides resistance to different environmental stresses. It is a fragrance precursor, provides antioxidant capacity.



HAYVANSAL MENŞELİ AMİNO ASİTLERİN ÜRETİCİLERE FAYDALARI

- Agroporos'un yaprak ve damlatma ile uygulanabilen sıvı organik amino asit gübresi, hayvansal protein ham maddelerinin hidrolizi veya enzimatik işlemi ile üretilir.
- Taşınır ve düşük moleküler ağırlığı sayesinde bitkiler için iyi bir azot ve karbon kaynağı olarak kullanılır.
- Yüksek serbest amino asit içeriği bitkinin yüksek sıcaklık, don, fitotoksiste ve tuzluluk gibi çevresel stres koşullarına dayanmasını sağlarken aynı zamanda metabolik faaliyetlerin kusursuz bir şekilde gerçekleşmesine yardımcı olur ve besinlerin asimilasyonunu kolaylaştırır.
- Toprağın mikroflorasını iyileştirmeye yardımcı olur.
- Ürünün yapısında bulunan kısa (Oligo peptitler) ve uzun zincirli peptitler yüksek şelatlama etkisi sağlarken, klorofil sentezini de güçlendirerek bu etkinin kalıcı ve stabil bir şekilde gerçekleşmesini sağlar.
- Amino asit şelatlarının yanı sıra kökler tarafından kalsiyum alımı üzerinde ciddi etkileri vardır.
- Agroporos'un hayvansal amino asitleri, ürününüzün iç ve dış kalitesini ve ürün miktarını önemli ölçüde artırır.





BENEFITS OF ANIMAL BASED LIQUID AMINO ACIDS TO PRODUCERS

- Agroporos' liquid organic amino acid fertilizer, which can be applied by foliar and dripping, is produced by hydrolysis or enzymatic treatment of animal protein raw materials.
- It is transportable and is used as a good source of nitrogen and carbon for plants thanks to its low molecular weight.
- High free amino acid content enables the plant to withstand environmental stress conditions such as high temperature, frost, phytotoxicity and salinity, while at the same time it helps metabolic activities to take place perfectly and facilitates the assimilation of nutrients.
- It helps to improve the microflora of the soil.
- While the short (Oligo peptides) and long chain peptides in the structure of the product provide a high chelating effect, it also strengthens the chlorophyll synthesis and ensures that this effect takes place in a permanent and stable manner.
- It has serious effects on calcium uptake by roots as well as amino acid chelates.
- Animal amino acids of Agroporos significantly increase the internal and external quality and quantity of your product.





HAYVANSAL
MENŞELİ
SIVI ORGANİK
GÜBRE

Garanti Edilen İçerik
Organik Madde
Organik Karbon (C)
Organik Azot
Serbest Aminoasit
pH Aralığı :



AGROOT
ORGANIC PRO

ANIMAL BASED LIQUID AMINO ACIDS

Garanti Edilen İçerik	w/w
Organik Madde	% 54
Organik Karbon (C)	% 15
Organik Azot (N)	% 8
Serbest Aminoasitler	% 12
pH Aralığı	7-9



AGROPOROS
Invest for The Future

HAYVANSAL
MENŞELİ
SIVI ORGANİK
GÜBRE

CERES
AMINO 20

Garanti Edilen İçerik	w/w
Organik Madde	% 55
Organik Karbon (C)	% 12
Organik Azot (N)	% 8
Serbest Aminoasitler	% 20
pH Aralığı	5-7



AGROPOROS
Invest for The Future

HAYVANSAL
MENŞELİ
SIVI ORGANİK
GÜBRE

CERES
AMINO 14

Garanti Edilen İçerik	w/w
Organik Madde	% 55
Organik Karbon (C)	% 12
Organik Azot (N)	% 8
Serbest Aminoasitler	% 14
pH Aralığı	5-7



AGROPOROS
Invest for The Future

HAYVANSAL
MENŞELİ
SIVI ORGANİK
GÜBRE

CERES
AMINO 16

Garanti Edilen İçerik	w/w
Organik Madde	% 55
Organik Karbon (C)	% 12
Organik Azot (N)	% 8
Serbest Aminoasitler	% 16
pH Aralığı	5-7



CERES AMINO 20

Animal Origin Liquid Amino Acid Fertilizer

GUARANTEED CONTENT:

Organic Matter: min % 55

Organic Carbon (C): min % 12

Organic Nitrogen (N): min % 8

Free Amino Acids: min % 20

pH: 5-7

Animal Based Organic Liquid Fertilizer

SPECIFIC WEIGHT: 1.35 g/l

% Humidity: 25

Density: 1,35

Colour: Brown

Packaging available:

- 1000 L

Garanti Edilen İçerik	w/w
Organik Madde	% 55
Organik Karbon (C)	% 12
Organik Azot (N)	% 8
Free Aminoasitler	% 20
pH aralığı	5-7



CERES AMINO 20

Animal Origin Liquid Amino Acid Fertilizer

GARANTİ EDİLEN İÇERİK:

Organik Madde: min % 55

Organik Karbon (C): min % 12

Organik Azot (N): min % 8

Serbest Amino Asit: min % 20

pH: 5-7

Hayvansal Kaynak Organik Sıvı Amino Asit

SPESİFİK AĞIRLIK: 1.35 g/l

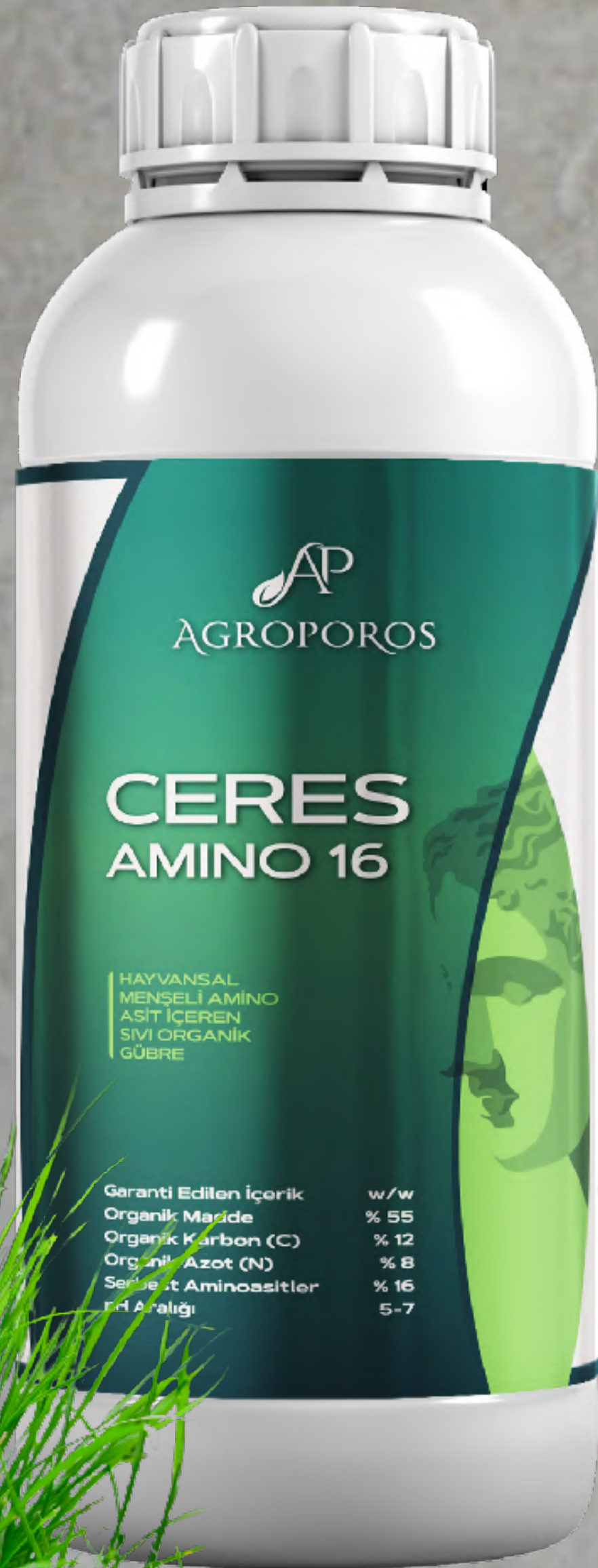
% Nem: 25

Yoğunluk: 1,35

Renk: Kahverengi

Packaging available:

- 1000 L



CERES AMINO 16

Animal Origin Liquid Amino Acid Fertilizer

GUARANTEED CONTENT:

Organic Matter: min % 55

Organic Carbon (C): min % 12

Organic Nitrogen (N): min % 8

Free Amino Acids: min % 16

pH: 5-7

Animal Based Organic Liquid Fertilizer

SPECIFIC WEIGHT: 1.30 g/l

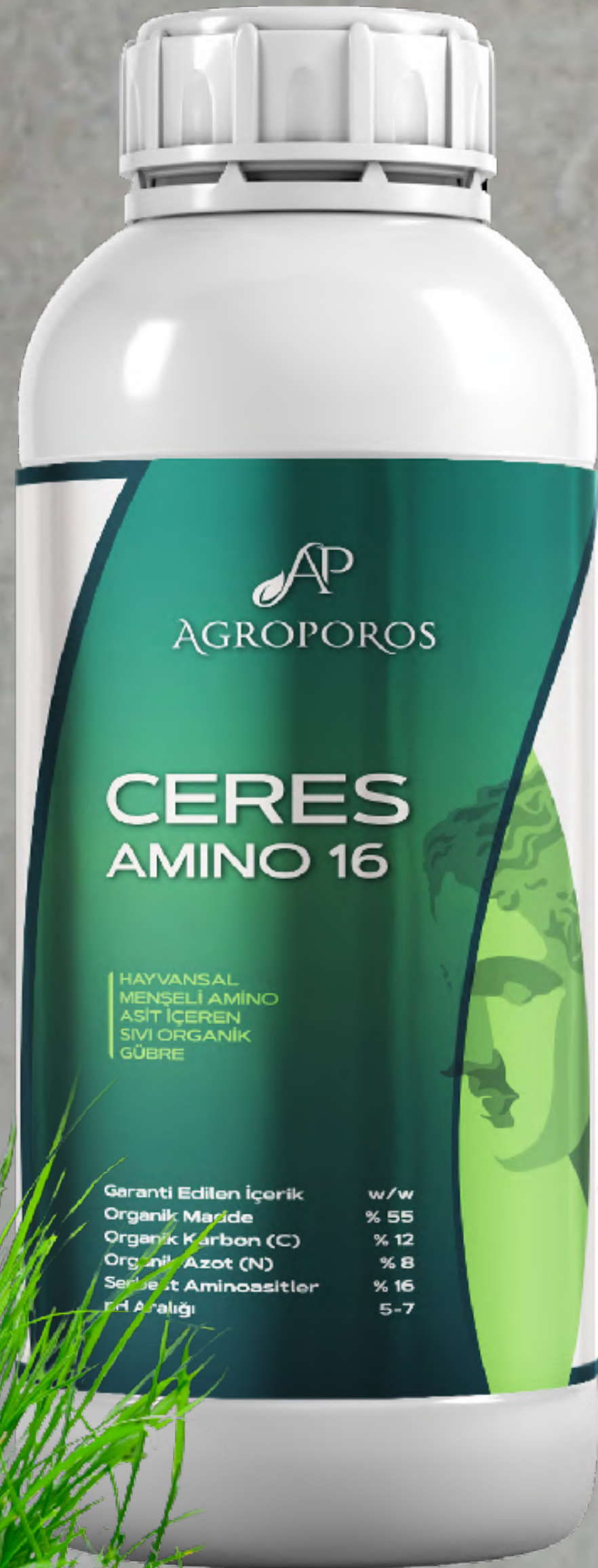
% Humidity: 26

Density: 1,30

Colour: Brown

Packaging available:

- 1000 L



CERES AMINO 16

Animal Origin Liquid Amino Acid Fertilizer

GARANTİ EDİLEN İÇERİK:

Organik Madde: min % 55

Organik Karbon (C): min % 12

Organik Azot (N): min % 8

Serbest Amino Asit: min % 16

pH: 5-7

Hayvansal Kaynak Organik Sıvı Amino Asit

SPESİFİK AĞIRLIK: 1.30 g/l

% Nem: 26

Yoğunluk: 1,30

Renk: Kahverengi

Packaging available:

- 1000 L



CERES AMINO 14

Animal Origin Liquid Amino Acid Fertilizer

GUARANTEED CONTENT:

Organic Matter: min % 54

Organic Carbon (C): min % 11

Organic Nitrogen (N): min % 8

Free Amino Acids: min % 14

pH: 5-7

Animal Based Organic Liquid Fertilizer

SPECIFIC WEIGHT: 1.27 g/l

% Humidity: 28

Density: 1,27

Colour: Brown

Packaging available:

- 1000 L

Garanti Edilen İçerik	w/w
Organik Madde	% 55
Organik Karbon (C)	% 12
Organik Azot (N)	% 8
Serbest Aminoasitler	% 14
pH Aralığı	5-7



CERES AMINO 14

Animal Origin Liquid Amino Acid Fertilizer

GARANTİ EDİLEN İÇERİK:

Organik Madde: min % 54

Organik Karbon (C): min % 11

Organik Azot (N): min % 8

Serbest Amino Asit: min % 14

pH: 5-7

Hayvansal Kaynak Organik Sıvı Amino Asit

SPESİFİK AĞIRLIK: 1.27 g/l

% Nem: 28

Yoğunluk: 1,27

Renk: Kahverengi

Packaging available:

- 1000 L



AGROOT

ORGANIC PRO

Animal Origin Liquid Amino Acid Fertilizer

GUARANTEED CONTENT:

Organic Matter: min % 55

Organic Carbon (C): min % 15

Organic Nitrogen (N): min % 8

Free Amino Acids: min % 12

pH: 5-7

Animal Based Organic Liquid Fertilizer

SPECIFIC WEIGHT: 1.26 g/l

% Humidity: 30

Density: 1,26

Colour: Brown

Packaging available:

- 1000 L



AGROOT

ORGANIC PRO

Animal Origin Liquid Amino Acid Fertilizer

GARANTİ EDİLEN İÇERİK:

Organik Madde: min % 55

Organik Karbon (C): min % 15

Organik Azot (N): min % 8

Serbest Amino Asit: min % 12

pH: 5-7

Hayvansal Kaynak Organik Sıvı Amino Asit

SPESİFİK AĞIRLIK: 1.26 g/l

% Nem: 30

: 1,26

Renk: Kahverengi

Packaging available:

- 1000 L



AGROOT

ORGANIC PRIME

Animal Origin Liquid Amino Acid Fertilizer

GUARANTEED CONTENT:

Organic Matter: min % 54

Organic Carbon (C): min % 15

Organic Nitrogen (N): min % 8

Free Amino Acids: min % 8

pH: 5-7

Animal Based Organic Liquid Fertilizer

SPECIFIC WEIGHT: 1.23 g/l

% Humidity: 32

Density: 1,23

Colour: Brown

Packaging available:

- 1000 L



AGROOT

ORGANIC PRIME

Animal Origin Liquid Amino Acid Fertilizer

GARANTİ EDİLEN İÇERİK:

Organik Madde: min % 54

Organik Karbon (C): min % 15

Organik Azot (N): min % 8

Serbest Amino Asit: min % 8

pH: 5-7

Hayvansal Kaynak Organik Sıvı Amino Asit

SPESİFİK AĞIRLIK: 1.23 g/l

% Humidity: 32

Density: 1,23

Colour: Brown

Packaging available:

- 1000 L



AURA 6

Animal Origin Liquid Amino Acid Fertilizer

GUARANTEED CONTENT:

Organic Matter: min % 35

Organic Carbon (C): min % 12

Organic Nitrogen (N): min % 8

Free Amino Acids: min % 6

pH: 6-8

Animal Based Organic Liquid Fertilizer

SPECIFIC WEIGHT: 1.20 g/l

% Humidity: 40

Density: 1,2

Colour: Brown

Packaging available:

- 1000 L



HAYVANSAL
MENŞELİ
SIVI ORGANİK
GÜBRE

Garanti Edilen İçerik	w/w
Organik Madde	35
Organik Karbon (C)	12
Organik Azot	5
Serbest Aminoasit	6
pH Aralığı :	6-8

AURA 6

Animal Origin Liquid Amino Acid Fertilizer

GARANTİ EDİLEN İÇERİK:

Organik Madde: min % 35

Organik Karbon (C): min % 12

Organik Azot (N): min % 8

Serbest Amino Asit: min % 6

pH: 6-8

Hayvansal Kaynak Organik Sıvı Amino Asit

SPESİFİK AĞIRLIK: 1.20 g/l

% Nem: 40

Yoğunluk: 1,2

Renk: Brown

Packaging available:

- 1000 L



Garanti Edilen İçerik	w/w
Organik Madde	% 55
Organik Karbon (C)	% 12
Organik Azot (N)	% 8
Serbest Aminoasitler	% 20
pH Aralığı	5-7

CERES AMINO 20

AMINO ACIDS DIAGRAM

Parameters	Unit	Method	Analysis Results
Aspartic Acid	g/100 g	UPLC-MS	0,148
Glutamic Acid	g/100 g	UPLC-MS	0,320
Asparagine	g/100 g	UPLC-MS	0,911
Serine	g/100 g	UPLC-MS	0,077
Glutamine	g/100 g	UPLC-MS	<0,320RL
Histidine	g/100 g	UPLC-MS	0,06
Glycine	g/100 g	UPLC-MS	7,451
Theronine	g/100 g	UPLC-MS	1,871
Citrulline	g/100 g	UPLC-MS	0,05
Arginine	g/100 g	UPLC-MS	0,239
Alanine	g/100 g	UPLC-MS	3,695
Tyrosine	g/100 g	UPLC-MS	0,201
Cystine	g/100 g	UPLC-MS	0,041RL
Valine	g/100 g	UPLC-MS	0,257
Methionine	g/100 g	UPLC-MS	0,145
Norvaline	g/100 g	UPLC-MS	0,022
Tryptophan	g/100 g	UPLC-MS	1,216
Phenylalanine	g/100 g	UPLC-MS	0,474
Isoleucine	g/100 g	UPLC-MS	0,142
Leucine	g/100 g	UPLC-MS	0,470
Lysine	g/100 g	UPLC-MS	0,294
Hydroxyproline	g/100 g	UPLC-MS	1,400
Sarcosine	g/100 g	UPLC-MS	<0,021RL
Proline	g/100 g	UPLC-MS	3,95
TOTAL FREE AMINO ACIDS:	g/100 g		23,774



CERES AMINO 20

AMINO ASİT DİAGRAMI

Garanti Edilen İçerik w/w
Organik Madde % 55
Organik Karbon (C) % 12
Organik Azot (N) % 8
Serbest Aminoasitler % 20
pH Aralığı 5-7

Parameters	Unit	Method	Analysis Results
Aspartic Acid	g/100 g	UPLC-MS	0,148
Glutamic Acid	g/100 g	UPLC-MS	0,320
Asparagine	g/100 g	UPLC-MS	0,911
Serine	g/100 g	UPLC-MS	0,077
Glutamine	g/100 g	UPLC-MS	<0,320RL
Histidine	g/100 g	UPLC-MS	0,06
Glycine	g/100 g	UPLC-MS	7,451
Theronine	g/100 g	UPLC-MS	1,871
Citrulline	g/100 g	UPLC-MS	0,05
Arginine	g/100 g	UPLC-MS	0,239
Alanine	g/100 g	UPLC-MS	3,695
Tyrosine	g/100 g	UPLC-MS	0,201
Cystine	g/100 g	UPLC-MS	0,041RL
Valine	g/100 g	UPLC-MS	0,257
Methionine	g/100 g	UPLC-MS	0,145
Norvaline	g/100 g	UPLC-MS	0,022
Tryptophan	g/100 g	UPLC-MS	1,216
Phenylalanine	g/100 g	UPLC-MS	0,474
Isoleucine	g/100 g	UPLC-MS	0,142
Leucine	g/100 g	UPLC-MS	0,470
Lysine	g/100 g	UPLC-MS	0,294
Hydroxyproline	g/100 g	UPLC-MS	1,400
Sarcosine	g/100 g	UPLC-MS	<0,021RL
Proline	g/100 g	UPLC-MS	3,95
TOTAL FREE AMINO ACIDS:	g/100 g		23,774



SERTİFİKALARIMIZ

Agroporos' un yüksek standartlardaki üretim kalitesi birçok uluslararası kuruluş tarafından sertifikalandırılmıştır.





OUR CERTIFICATES

The high standard production quality of Agroporos has been certified by many international organizations.



ÜRETİM TESİSLERİ

UŞAK



GEREDE



GEREDE



Agroporos, Uşak ve Gerede'de toplam 14.000 metrekareyi aşan tesisleri ve 200'e yakın deri firması ile yaptığı hammadde anlaşmaları (Türkiye toplam hammaddesinin %70'i) ile çevre ve halk sağlığına fayda sağlayan katma değeri yüksek ürünler geliştirmektedir.

PRODUCTION FACILITIES

UŞAK



GEREDE



GEREDE



Agroporos develops high value-added products that benefit the environment and public health with its facilities exceeding 14.000 square meters in Uşak and Gerede and raw material agreements (70% of Turkey's total raw material) with nearly 200 leather companies.



BİZE ULAŞIN

Merkez Ofis-

Şerifali Mh. Büyük Yavuz Sk
No:28-30 Hideside Residence
Kat:4 D.17 Ümraniye/İSTANBUL

Fabrika Uşak-

Uşak Deri/Karma Organize
Sanayi Bölgesi, 17. Cadde
No:32 Merkez/UŞAK

Fabrika Gerede-

GDiOSB 5 nolu sok.no: 17/1
Gerede/BOLU

0216 392 06 06

www.agroporos.com

info@agroporos.com

www.facebook.com/agroporos

www.youtube.com/agroporos

www.linkedin.com/agroporos-company





CONTACT US

Central Office-

Şerifali Mh. Büyük Yavuz Sk
No:28-30 Hideside Residence
Kat:4 D.17 Ümraniye/İSTANBUL

Production Facility Uşak-

Uşak Deri/Karma Organize
Sanayi Bölgesi, 17. Cadde
No:32 Merkez/UŞAK

Production Facility Gerede-

GDIOSB 5 nolu sok.no: 17/1
Gerede/BOLU

0216 392 06 06

www.agroporos.com

info@agroporos.com

www.facebook.com/agroporos

www.youtube.com/agroporos

www.linkedin.com/agroporos-company

