



ORGANİK AMİNO ASİT • BİTKİ BESLEME

Bilimsel üretim, agronomik sonuçlar.

HELAL kesim sığır derisi kolajeninin enzimatik hidroliziyle üretilen, düşük moleküler ağırlıklı serbest L-amino asit çözeltileri.

SER AMINO ÜRÜN KATALOĞU

2026

"İddia değil, sertifikalı."

serkimaminoasit.com



İddia değil, sertifikalı.

Serkim Aminoasit, yalnızca Türkiye'de HELAL kesimden elde edilen sığır derisi kolajenini organik asitler ve seçkin enzimlerle kontrollü biçimde parçalayarak **%100 organik** ve **sıfır atık** ilkesiyle düşük moleküler ağırlıklı serbest L-amino asitlere dönüştürür.

18-19

24 amino asidin 18-19'unu içerir.

01

HELAL Sığır Derisi Kolajeni

Ham madde olarak HELAL kesim koşullarında elde edilen sığır derisi kolajeni kullanılır.

02

Enzimatik Hidroliz

Kolajen; organik asitler ve seçkin bir tedarikçinin enzimleriyle kontrollü biçimde parçalanır.

03

L-Amino Asit

Sonuç: bitki tarafından hızla alınan, düşük moleküler ağırlıklı serbest L-amino asitler ve kısa zincirli peptitler.

HELAL

Kaynak: kolajen ham madde

100%

Organik • sıfır atık

Serbest L-AA

Düşük moleküler ağırlık

SERTİFİKALI ÜRETİM

1785

LİSANS NO

2019

BAKANLIK TESCİLİ

ORSER

ORGANİK SERTİFİKA • TR-OT-011

HELAL

MENŞE: KOLAJEN

Ser Amino ailesi.

Aynı bilimsel üretim, üç farklı konsantrasyonda. İhtiyacınıza göre giriş, dengeli veya en güçlü seçeneği belirleyin.



GİRİŞ ÜRÜNÜ

Ser Amino — Small

Toprak ve genç bitkiler için dengeli, ekonomik başlangıç beslemesi.

Organik Karbon	%13
Azot (N)	%4
pH	5.5-7

%6

SERBEST AA

%30

ORG. MADDE



DENGELİ BESLEME

Ser Amino — Medium

Damlama ve yapraktan kullanım için çok yönlü temel ürün.

Organik Karbon	%16
Azot (N)	%6
pH	5.5-7.5

%12

SERBEST AA

%50

ORG. MADDE



EN GÜÇLÜSÜ

Ser Amino — VIP

En yüksek konsantrasyon; en düşük dozla uygulanır.

Organik Karbon	%18
Azot (N)	%7
pH	5-7

%14

SERBEST AA

%60

ORG. MADDE

Hangi ihtiyaca hangi ürün?

En güçlü ürün, en düşük dozda en yüksek organik maddeyi sunar. Aşağıdaki tablo seçimi kolaylaştırır.

ÖZELLİK	SMALL	MEDIUM	VIP EN GÜÇLÜ
Konumlandırma	Giriş	Dengeli	En güçlü
Serbest amino asit	%6	%12	%14
Organik madde	%30	%50	%60
Organik karbon	%13	%16	%18
Organik azot (N)	%4	%6	%7
pH	5.5-7	5.5-7.5	5-7
Önerilen doz · damlama	700-800 cc/da	600-700 cc/da	500-600 cc/da
Uygulama	Toprak / yaprak	Damlama + yaprak	Damlama + yaprak
Tescil No	12491	12490	12492

Değerler, Bakanlık tescil kayıtlarına dayalı garanti edilen içeriktir (W/W). Dozlar ortalamaadır; toprak/yaprak analizi önerilir.

Ölçülebilir agronomik fayda.

Her damlada bilim: peptitler ve serbest amino asitler bitkiyi doğal yoldan besler, strese karşı korur ve verimi destekler.



Hızlı emilim

Düşük moleküler ağırlık sayesinde hızlı hücresel alım; birlikte uygulanan gübrelerin alımını da artırır.



Stres ve don koruması

Antifriz amino asitler bitkiyi soğuk, sıcak, don ve ışık stresine karşı korur.



Çiçeklenme ve meyve tutumu

Çiçeklenmeyi ve polen oluşumunu teşvik eder; yüksek meyve tutum oranı sağlar.



Kök gelişimi

Kılcal kök kolonizasyonunu artırır; sağlıklı ve güçlü köklenmeyi destekler.



Mineral alımı

Yüksek şelatlama kapasitesi bitkinin mineral alımını artırır.



Briks ve erkencilik

Prolin ve hidroksiprolin; erkenciliği, yüksek Briks'i, doğal rengi ve verimi destekler.

Nerede, ne kadar?

Ser Amino serisi çok geniş bir ürün yelpazesinde kullanılır. Aşağıdaki dozlar ortalama değerlerdir.

KULLANIM ALANI

DAMLAMA

YAPRAKTAN

Sera ve tarla sebzeleri

Domates, biber, patlıcan, salatalık

600-800 cc/da

TOPRAK

250-300 cc/100 L

YAPRAK

Meyve ağaçları

Zeytin, elma, kiraz, nar, üzüm

1000-2000 cc/da

TOPRAK

250-300 cc/100 L

YAPRAK

Tarla bitkileri

Pamuk, mısır, buğday, ayçiçeği

500-2000 cc/da

TOPRAK

200-300 cc/100 L

YAPRAK

Narenciye ve muz

Turunçgiller, muz

1000-3000 cc/da

TOPRAK

250-300 cc/100 L

YAPRAK

Kavun, karpuz ve çilek

Yumrulu ve bahçe bitkileri

1000-2000 cc/da

TOPRAK

250-300 cc/100 L

YAPRAK

Yeşil alanlar

Kesme çiçek, süs bitkileri

500-1000 cc/da

TOPRAK

200-300 cc/100 L

YAPRAK

HIZLI DOZ ÖZETİ

Toprak 0.5-2 L/da

Yaprak 150-300 ml/100 L su

Doz; ürüne, bitkiye ve toprak tipine göre değişir. En iyi sonuç için toprak ve/veya yaprak analizi yaptırın. Ziraî mücadele ürünleriyle uyumludur.

YAKINDA



YENİ NESİL ÜRÜN

SERAMİNO

ENZYME

Ser Amino'nun kanıtlanmış amino asit gücü, şimdi seçkin enzimlerle birlikte. Besin alımını ve toprak aktivitesini bir üst seviyeye taşımak için tasarlandı.



Alfa-Amilaz
ENZİM

Nişastayı basit şekere parçalar; toprak mikrobiyal aktivitesini destekler.



Proteaz
ENZİM

Proteinleri amino asitlere parçalar; bitkinin azot alımını kolaylaştırır.



Fitaz
ENZİM

Fitik asidi parçalayarak bağlı fosforu serbest bırakır.

Organik Madde

%50

Tam içerik ve doz tablosu

lansmanla birlikte duyurulacaktır.

ÖN BİLGİ VE NUMUNE TALEBİ

serkimaminoasit.com

Numune talep edin, teknik destek alın.

Ürün seçimi, doz ve uygulama planı için ekibimizle iletişime geçin.

Serdar

Yurt İçi ve İhracat Satış
+90 533 712 23 21

Berke

Sevkiyat Planlama
+90 545 901 06 59

İbrahim

Depo Sorumlusu
+90 539 620 45 58

Sami

Teknik Destek
+90 542 402 14 15

E-POSTA

info@serkimaminoasit.com
muhasabe@serkimaminoasit.com

ADRES

Badırğa, Bursa Deri İhtisas ve Karma OSB,
16110 Nilüfer / Bursa, Türkiye

NEDEN SER AMINO?



%100 organik ve sertifikalı

Bakanlık tescilli, ORSER sertifikalı



Düşük dozda yüksek etki

En güçlü üründe en düşük doz



Geniş ürün uyumluluğu

Sebze, meyve, tarla bitkileri ve bağ

“Bilimsel üretim, agronomik sonuçlar.”