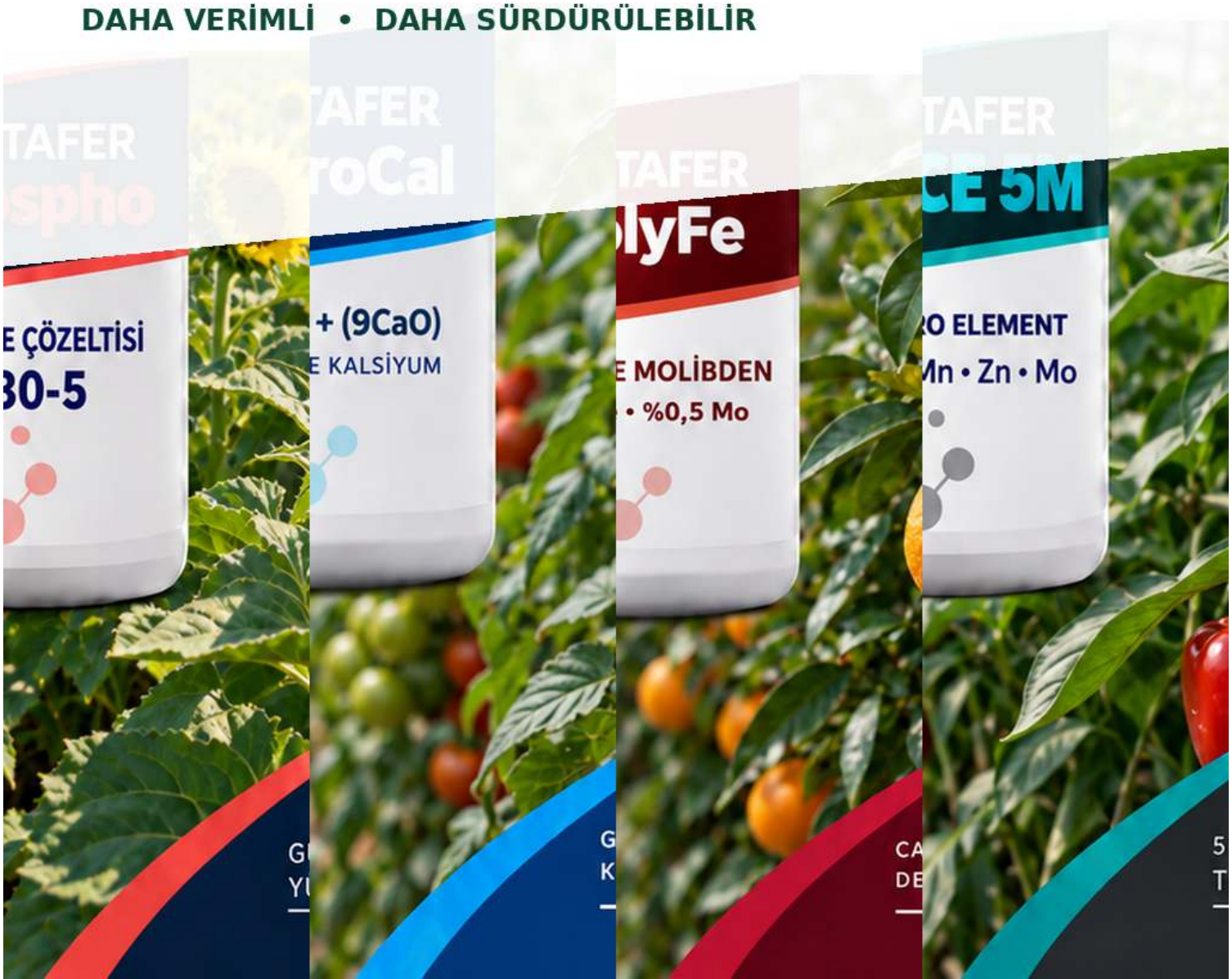
ProAktiv Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

SUSTAFER

BİTKİ BESLEME ÜRÜN KATALOĞU

Makro ve mikro besin çözümleri

DAHA VERİMLİ • DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR



İÇİNDEKİLER

Sustafer ürün ailesi

SUSTAFER NİTRO TN	Kontrollü salınımlı azot	3
SUSTAFER NİTRO	Hızlı ve dengeli azot	4
SUSTAFER PHOSPHO	Fosfor ve potasyum	5
SUSTAFER K30	Yüksek potasyum	6
SUSTAFER MACROCAL	Fosfor ve kalsiyum	7
SUSTAFER BORONAMİN	Bor etanolamin	8
SUSTAFER Zn	EDTA şelatlı çinko	9
SUSTAFER Mn	EDTA şelatlı mangan	10
SUSTAFER ZİNMAN	Çinko ve mangan	11
SUSTAFER MOLYFE	Demir ve molibden	12
SUSTAFER CUPRA	Suda çözünür bakır	13
SUSTAFER TRACE 5M	Beşli mikro element	14

ProAktiv Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

DAHA VERİMLİ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR TARIM İÇİN

KONTROLLÜ SALINIMLI AZOT TEKNOLOJİSİ

SUSTAFER NİTRO TN

%28 TOPLAM AZOT

Uzun süreli ve dengeli azot beslemesi

ÜRÜN BİLEŞİMİ

Toplam Azot (N)	%28
Üre Azotu (N)	%11
Üre Formaldehit Azotu (N)	%17

ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

- Kontrollü ve uzun süreli azot salınımı
- Yıkanma ve buharlaşma kayıplarını azaltmaya yardımcı olur
- Güçlü kök, sağlıklı sürgün ve dengeli vejetatif gelişim
- Yapraktan ve topraktan uygulamaya uygundur

Bitkilerinizin yarınına bugünden değer katın.



1 L • 5 L • 20 L • IBC | YAPRAKTAN • TOPRAKTAN

SAĞLIKLI TOPRAK
GÜÇLÜ YARINLAR

www.proaktivkimya.com

ProAktiv Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

DAHA VERİMLİ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR TARIM İÇİN

HIZLI VE DENGELİ AZOT DESTEĞİ

SUSTAFER NİTRO

%15 N
TOPLAM AZOT

Hızlı yeşil aksam gelişimi ve dengeli azot beslemesi

ÜRÜN BİLEŞİMİ

Toplam Azot (N)	**%15**
Amonyum Azotu (NH_4^+)	**%7,5**
Nitrat Azotu (NO_3^-)	**%7,5**

ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

- Bitkiye hızlı ve dengeli azot desteği sağlar
- Yeşil aksam, kök ve gövde gelişimini destekler
- Nitrat ve amonyum azotuyla kademeli beslemeye katkı sağlar
- Verim, ürün kalitesi ve stres dayanımını destekler



Hızlı gelişim için dengeli azot gücü.

1 L • 5 L • 20 L • IBC | YAPRAKTAN • TOPRAKTAN

www.proaktivkimya.com

HIZLI GELİŞİM
DENGELİ BESLEME

ProAktiv Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

DAHA VERİMLİ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR TARIM İÇİN

YÜKSEK FOSFOR VE POTASYUM DESTEĞİ

SUSTAFER Phospho

0-30-5
PK ÇÖZELTİSİ

Güçlü kök, enerji ve çiçeklenme desteği

ÜRÜN BİLEŞİMİ

Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	%30
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K_2O)	%5

ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

- Güçlü kök ve erken dönem gelişimini destekler
- Enerji üretimi ve besin maddesi alımına katkı sağlar
- Çiçeklenme, meyve tutumu ve tohum oluşumunu destekler
- Verim, kalite ve çevresel stres dayanımına katkı sağlar



Kökten çiçeğe güçlü fosfor desteği.

1 L • 5 L • 20 L • IBC | YAPRAKTAN • TOPRAKTAN

GÜÇLÜ KÖK
YÜKSEK ENERJİ

www.proaktivkimya.com

ProAktiv Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

DAHA VERİMLİ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR TARIM İÇİN

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ POTASYUM

SUSTAFER K30

%30 K_2O
SUDA ÇÖZÜNÜR

Kalite, verim ve stres dayanımına güçlü destek

ÜRÜN BİLEŞİMİ

Suda Çözünür Potasyum Oksit (K_2O)	%30

ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

- Potasyumun bitki tarafından hızlı alımını destekler
- Su dengesi ve stomaların düzenlenmesine katkı sağlar
- Meyve iriliği, renk oluşumu ve kaliteyi destekler
- Kuraklık, sıcaklık ve tuzluluk stresine karşı dayanımı destekler



Kaliteli ürün ve güçlü gelişim için potasyum desteği.

1 L • 5 L • 20 L • IBC | YAPRAKTAN • TOPRAKTAN

YÜKSEK KALİTE
GÜÇLÜ VERİM

www.proaktivkimya.com

ProAktiv Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

DAHA VERİMLİ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR TARIM İÇİN

FOSFOR VE KALSİYUM DESTEĞİ

SUSTAFER MacroCal

4,5-9-3
+ %9 CaO

Güçlü kök, sağlam doku ve kaliteli meyve

ÜRÜN BİLEŞİMİ

Toplam Azot (N)	%4,5
Nitrat Azotu (N)	%4,5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	%9
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K_2O)	%3
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	%9

ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

- Güçlü kök gelişimini destekler
- Çiçeklenme ve meyve tutumuna katkı sağlar
- Hücre yapısı ve yeni gelişen dokuları destekler
- Meyve gelişimi, iriliği ve kalite potansiyeline katkı sağlar

Kökten meyveye güçlü ve dengeli besleme.



1 L • 5 L • 20 L • IBC | YAPRAKTAN • TOPRAKTAN

GÜÇLÜ DOKU
KALİTELİ MEYVE

www.proaktivkimya.com

ProAktiv Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

DAHA VERİMLİ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR TARIM İÇİN

BOR ETANOLAMİN DESTEĞİ

SUSTAFER Boronamin

%8 B
SUDA ÇÖZÜNÜR

Çiçeklenme, meyve tutumu ve güçlü doku gelişimi

ÜRÜN BİLEŞİMİ

Suda Çözünür Bor (B)	%8

ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

- Bor noksanlığının giderilmesine yardımcı olur
- Polen canlılığı, çiçeklenme ve meyve tutumunu destekler
- Hücre duvarı dayanıklılığı ve sağlam doku gelişimine katkı sağlar
- Kök, sürgün ve meyve kalitesi gelişimini destekler



Güçlü çiçeklenme ve sağlıklı meyve tutumu.

1 L • 5 L • 20 L • IBC | YAPRAKTAN • TOPRAKTAN

www.proaktivkimya.com

GÜÇLÜ ÇİÇEKLENME
SAĞLIKLI MEYVE

ProAktiv Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

DAHA VERİMLİ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR TARIM İÇİN

EDTA ŞELATLI ÇİNKO DESTEĞİ

SUSTAFER Zn

%2,5 Zn
EDTA ŞELATLI

Güçlü sürgün, sağlıklı yaprak ve dengeli gelişim

ÜRÜN BİLEŞİMİ

Suda Çözünür Çinko (Zn)	%2,5
EDTA Şelatlı Çinko (Zn)	%2,5
Şelat Stabilitesi	pH 4–9

ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

- Çinko noksanlığının giderilmesine yardımcı olur
- Oksin sentezi ve dengeli büyümeyi destekler
- Sürgün gelişimi, kardeşlenme ve sağlıklı yaprak oluşumuna katkı sağlar
- Çiçeklenme öncesi dönem ve soğuk stresinde bitkiyi destekler



Güçlü gelişim için etkili çinko desteği.

1 L • 5 L • 20 L • IBC | YAPRAKTAN • TOPRAKTAN

www.proaktivkimya.com

GÜÇLÜ SÜRGÜN
DENGELİ GELİŞİM

ProAktiv Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

DAHA VERİMLİ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR TARIM İÇİN

EDTA ŞELATLI MANGAN DESTEĞİ

SUSTAFER Mn

%2,4 Mn
EDTA ŞELATLI

Canlı yeşil aksam ve güçlü fotosentez

ÜRÜN BİLEŞİMİ

Suda Çözünür Mangan (Mn)	%2,4
EDTA Şelatlı Mangan (Mn)	%2,4
Şelat Stabilitesi	pH 4–10

ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

- Mangan noksanlığının giderilmesine yardımcı olur
- Klorofil sentezi ve fotosentez performansını destekler
- Enzimatik faaliyetler ve enerji üretimine katkı sağlar
- Canlı yeşil aksam, çiçeklenme ve gelişimi destekler

Canlı yeşil aksam için etkili mangan desteği.



1 L • 5 L • 20 L • IBC | YAPRAKTAN • TOPRAKTAN

GÜÇLÜ FOTOSENTEZ
CANLI GELİŞİM

www.proaktivkimya.com

ProAktiv Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

DAHA VERİMLİ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR TARIM İÇİN

ÇİNKO VE MANGAN DESTEĞİ

SUSTAFER ZinMan

%2 Zn
%2 Mn

Dengeli gelişim ve güçlü stres toleransı

ÜRÜN BİLEŞİMİ

Suda Çözünür Çinko (Zn)	%2
Suda Çözünür Mangan (Mn)	%2

ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

- Enzimatik faaliyetleri ve bitki metabolizmasını destekler
- Dengeli büyüme ve gelişime katkı sağlar
- Stres koşullarına karşı bitki dayanımını destekler
- Çiçeklenme ve ürün kalitesi potansiyeline katkı sağlar

Dengeli mikro besleme ile güçlü gelişim.



1 L • 5 L • 20 L • IBC | YAPRAKTAN • TOPRAKTAN

DENGELİ GELİŞİM
GÜÇLÜ DAYANIM

www.proaktivkimya.com

ProAktiv Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

DAHA VERİMLİ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR TARIM İÇİN

DEMİR VE MOLİBDEN DESTEĞİ

SUSTAFER MolyFe

%3,5 Fe
%0,5 Mo

Canlı yeşil aksam ve dengeli gelişim

ÜRÜN BİLEŞİMİ

Suda Çözünür Demir (Fe)	%3,5
Tamamı EDTA ile Şelatlı	
Suda Çözünür Molibden (Mo)	%0,5

ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

- Demir ve molibden noksanlıklarının giderilmesine yardımcı olur
- Klorofil oluşumu ve fotosentetik faaliyetleri destekler
- Azotun bitki tarafından etkin değerlendirilmesine katkı sağlar
- Sağlıklı kök, yaprak ve sürgün gelişimini destekler



Yeşilin gücünü bitkinize kazandırın.

1 L • 5 L • 20 L • IBC | YAPRAKTAN • TOPRAKTAN

www.proaktivkimya.com

CANLI YEŞİL AKSAM
DENGELİ GELİŞİM

ProAktiv Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

DAHA VERİMLİ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR TARIM İÇİN

SUDA ÇÖZÜNÜR BAKIR DESTEĞİ

SUSTAFER CUPRA

%9 Cu
SUDA ÇÖZÜNÜR

Sağlıklı gelişim ve güçlü metabolik destek

ÜRÜN BİLEŞİMİ

Suda Çözünür Bakır (Cu)	%9

ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

- Bakır noksanlığının giderilmesine yardımcı olur
- Enzimatik faaliyetleri ve metabolik süreçleri destekler
- Fotosentez ve karbonhidrat metabolizmasına katkı sağlar
- Sağlıklı yaprak, sürgün ve kök gelişimini destekler

Bitkinizin gücünü dengeli beslenmeyle destekleyin.



1 L • 5 L • 20 L • IBC | YAPRAKTAN • TOPRAKTAN

www.proaktivkimya.com

DENGELİ BESLENME
SAĞLIKLI GELİŞİM

ProAktiv Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

DAHA VERİMLİ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR TARIM İÇİN

5'Lİ MİKRO ELEMENT KARIŞIMI

SUSTAFER TRACE 5M

5 MİKRO ELEMENT

Tek üründe dengeli ve kapsamlı mikro besleme

ÜRÜN BİLEŞİMİ

Suda Çözünür Demir (Fe)	%2,3
Suda Çözünür Bakır (Cu)	%0,7
Suda Çözünür Mangan (Mn)	%0,7
Suda Çözünür Çinko (Zn)	%0,7
Suda Çözünür Molibden (Mo)	%0,05
EDTA-AA Stabilite Aralığı	pH 3–10

Dengeli mikro besleme ile güçlü ve sağlıklı gelişim.



ÖNE ÇIKAN FAYDALAR

- Beş mikro elementi tek üründe dengeli şekilde sunar
- Klorofil sentezi ve enzimatik faaliyetleri destekler
- Sağlıklı kök, yaprak ve sürgün gelişimine katkı sağlar
- Çiçeklenme, meyve tutumu ve stres dayanımını destekler

1 L • 5 L • 20 L • IBC | YAPRAKTAN • TOPRAKTAN

5 MİKRO ELEMENT
TEK ÇÖZÜM

www.proaktivkimya.com

ProAktiv
Kimya A.Ş.
Sustainable Chemical Technologies

SLEMEDE

GÜVENİLİR VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜMLER

PROAKTİV KİMYA A.Ş.

Büyükesence Mahallesi 42 Nolu Sokak No 7

Erenler Sakarya

info@proaktivkimya.com

www.proaktivkimya.com

Daha verimli • Daha sürdürülebilir bir tarım için