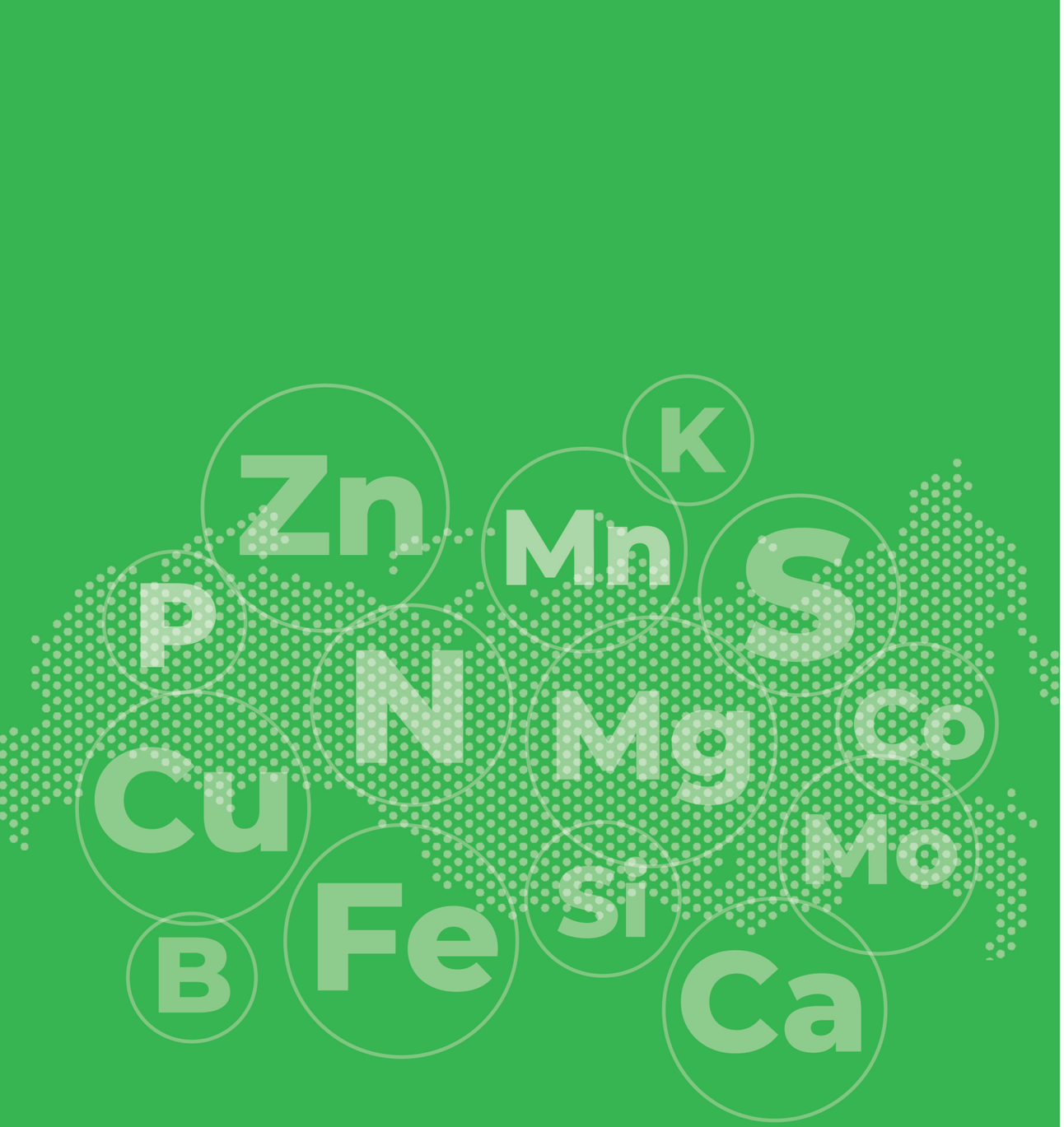
Katalog

Bitki yapraklarından besleme stratejisi

изагри®



Şirket hakkında

IZAGRI şirketi, 2007 yılından beri tarımsal üretim için kompleks gübreler geliştirmekte ve üretmektedir. Yıllar içinde, çoğu tarımsal ve süs bitkisi için son derece etkili ve güvenli sıvı gübre formlarının formüllerini geliştirdik. **Her gübre uzun ve ciddi bir tescil prosedüründen geçmiştir, kendi güvenlik sertifikasına ve kalite belgesine sahiptir.** Bu belgeler, gübrelerin sıkı uluslararası standartlara uygun olduğunu doğrulamaktadır. Oluşturulma sürecinde tüm ruhumuzu, bilgimizi ve emeğimizi adadığımız ürünlerimizle ilgili olarak sorumluluk taşıyoruz.

Çalışmalarımızda temel önceliğimiz gübrelerin kalitesidir. Formüller için bileşenlerin seçiminden, bitmiş ürünün piyasaya sürülmesine kadar üretimin her aşamasına büyük bir sorumlulukla yaklaşıyoruz. Kalifiye IZAGRI laboratuvarı uzmanları, her bir gübrenin düzenleyici belgelerin gerekliliklerine uygunluğunu değerlendirmek için sürekli çalışma yürütürler. **Modern tarımda bitki beslenme çözümlerinin geliştirilmesini ileri seviyeye taşımak amacıyla**, saygın bilimsel kurumlarla işbirliği yapıyoruz. Kalitesi zamanla test edilmiş değerli bir ürün aldığınızdan emin olabilirsiniz.

Sizleri, büyümenin her aşamasında dengeli bitki beslenmesi amacıyla kullanılan yaprak gübre çeşitlerine daha yakından bakmaya davet ediyoruz. **Tüm gübreler, kanıtlanmış uygulama verimliliğine sahip optimum formüllere sahiptir.** Çevre sağlığı, insanlar ve bitkiler için kesinlikle güvenlidirler. Katalogda tüm ürünlerimizi sizlere sunmakta ve özelliklerini detaylı olarak anlatmaktayız.

Saygılarımızla, IZAGRI Ekibi.

IZAGRI yaprak gübreleri – Farklı bileşen oranlarına sahip geniş bir marka yelpazesidir. Makro ve mikro elementlerin, amino asitlerin ve büyüme uyarıcılarının miktarı, hassas büyüme evrelerindeki mahsullerin ihtiyaçlarına göre dengelenmiştir.

Gübre formülleri, bitkiler tarafından yüksek oranda (%95) emilime sahiptir. Kesinlikle çözünmeyen bileşenler, katkı ve dolgu maddeleri içermez. Formülünde nemlendirici ve nüfuz edici katkı maddelerinin olması nedeniyle, bitkilerin sıvı yaprak beslenmesinden en iyi şekilde yararlanmasına yardımcı olur.

Gübre uygulama alanı esnekliğine dikkat ediniz. Gübreleri, amaçlarınıza bağlı olarak birbirleriyle kombine etmek kolaydır. Sizi, IZAGRI ürünlerinin kullanım amacına göre sınıflandırması ile tanışmaya davet ediyoruz.

Strateji

изагри®

İçindekiler

IZAGRI FORCE Tohum kaplama işlemleri için biyolojik uyarıcı 8
IZAGRI VITA Anti-stres ürünü, yaprak beslenmesi için biyolojik uyarıcı 10
IZAGRI AZOT Maksimum azot içeriğine sahip süspansiyonlu gübre 12
IZAGRI FOSFOR Amino asitler ve mikro elementlerle maksimum fosfor kompleksi 14
IZAGRI POTASYUM Potasyum ve mikro element kompleksi bakımından zengin sıvı gübre 16
IZAGRI POTASYUM-SİLİSYUM Potasyum ve silisyum ile zenginleştirilmiş sıvı gübre 18
IZAGRI MAGNEZYUM Magnezyum eksikliği düzeltici, sıvı gübre 20
IZAGRI KÜKÜRT Yüksek kükürt içerikli sıvı gübre 22
IZAGRI KALSİYUM Kalsiyum eksikliği düzeltici, sıvı gübre 24
IZAGRI BOR Bor eksikliği düzeltici, organomineral gübre 26
IZAGRI ÇİNKO Çinko eksikliği düzeltici, organomineral gübre 28
IZAGRI BAKIR Bakır eksikliği düzeltici, organomineral gübre 30
IZAGRI MANGANEZ Magnezyum eksikliği düzeltici, sıvı gübre 32
IZAGRI DEMİR Demir eksikliği için sıvı gübre 34
IZAGRI MOLİBDEN Molibden eksikliği düzeltici, sıvı gübre 36
IZAGRI STICK Yeni nesil süper nemlendirici 38
IZAGRI STAB Süper güçlü organosilikon köpük giderici 40

L-Metionin ve L-Lizin tohum çimlenmesini aktive ederken, L-Arginin kök gelişimini arttırı

IZAGRİ FORCE

TOHUM İŞLEMLERİ İÇİN BİYOSTİMÜLATÖR

FAYDALARI

- İkili gübre kompleksi içeren ikili kit: Force gelişim ve Force Beslenme
- Şelatlı formda maksimum mikro element içeriği (12 pozisyon)
- Bitkisel kökenli zengin proteinojenik L-amino asit kompleksi (170 g / l)
- Filizlenme uyarıcısı, süksinik asit formunda stres adaptojeni içerir
- Bitki koruma ürünleri ile uyumludur.

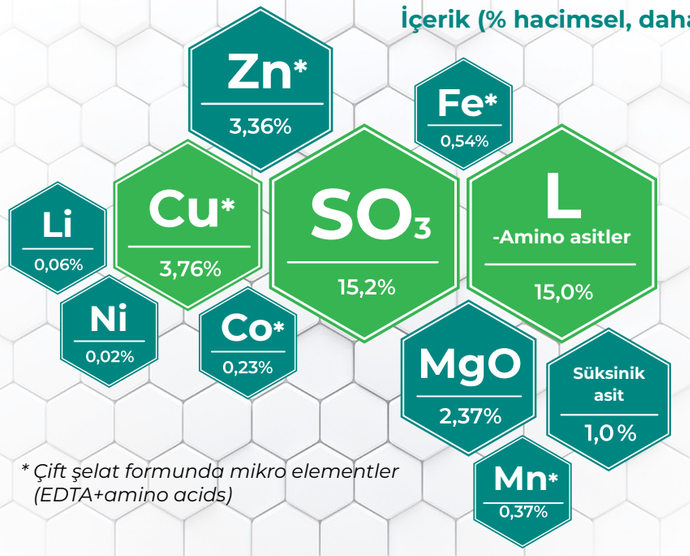
Kullanım oranı

1.0-2.0 l/t tohum
Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 10 l/t

Fiziksel özellikler

Force Gelişim: Koyu yeşil solüsyon, yoğunluk: 1.19-1.21 g/cm³
Force Besleme: sarı solüsyon, yoğunluk: 1.19-1.21 g/cm³

FORCE GELİŞİM
İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)



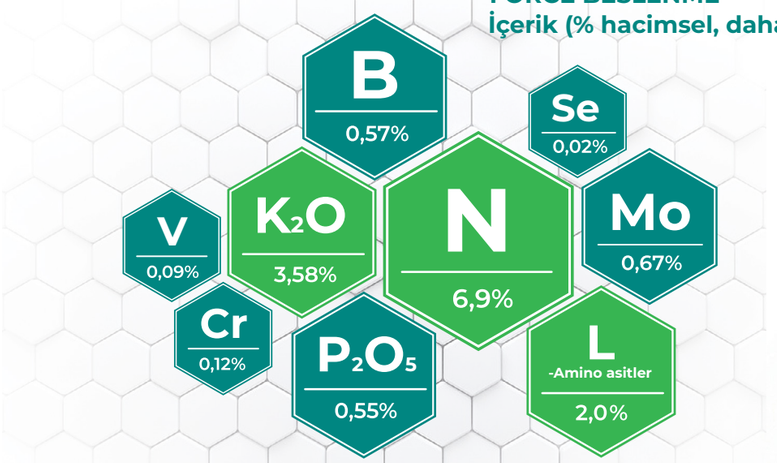
Kükürt (SO_3)	152 g/l
L-amino asitler	150 g/l
Bakır* (Cu*)	37,6 g/l
Çinko* (Zn*)	33,6 g/l
Magnezyum (MgO)	23,7 g/l
Süksinik asit	10 g/l
Demir* (Fe*)	5,4 g/l
Manganez* (Mn*)	3,7 g/l
Kobalt* (Co*)	2,3 g/l
Lityum (Li)	0,6 g/l
Nikel (Ni)	0,2 g/l

** Çift şelat formunda mikro elementler (EDTA+amino acids)*

Bitki yapraklarından besleme stratejisi

изагри®

FORCE BESLENME
İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)



Toplam Azot (N)	69 g/l
Potasyum (K_2O)	35,8 g/l
L-amino asitler	20 g/l
Molibden (Mo)	6,7 g/l
Bor (B)	5,7 g/l
Fosfor (P_2O_5)	5,5 g/l
Krom (Cr)	1,2 g/l
Vanadyum (V)	0,9 g/l
Selenyum (Se)	0,2 g/l

Uygulama etkisi

- ✓ Tohum çimlenmesini hızlandırır
- ✓ Çimlenme canlılığını artırır
- ✓ Çimlenmeyi ve tohum çimlenme enerjisini artırır.
- ✓ Birincil ve ikincil kök sistemlerinin gelişimini uyarır
- ✓ Pestisitlerin toprak işleme sırasında kullanılmasının etkilerini ortadan kaldırır
- ✓ Kardeşlenme oranını artırır
- ✓ Abiyotik stres faktörlerine (kuraklık, don, su basması) karşı bitki direncini arttırır
- ✓ Hastalıklara karşı bitki direncini artırır
- ✓ Kışlık mahsullerin kış şartlarına dayanımını artırır

Uygulama yönetmelikleri

Ekim materyali	Kullanım oranı	Uygulama yöntemi
Tahıl, endüstriyel bitki, baklagil bitki tohumları	0,5-1,0 l Force gelişim + 0,5-1,0 l Force Beslenme (Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 10 l/t)	Ekimden önce tohumların koruyucu ile birlikte işlenmesi
Patates yumruları	1 l Force Gelişim + 3 ton yumru kök için 1 l Force Beslenme (Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 10-20 l/t)	Koruyucu ile birlikte yumruların ekim öncesi işlemi

Tank karışımlarında bitki koruma ürünlerinin alkali hidrolizini önler

IZAGRI VITA

ANTİ-STRES ÜRÜNÜ
YAPRAK BESLENMESİ İÇİN
BİYOSTİMÜLATÖR

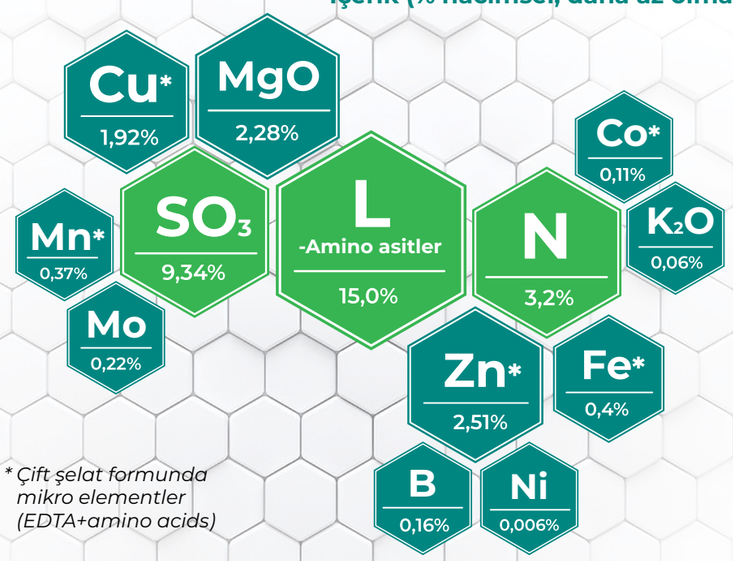
FAYDALARI

- Bitkisel kökenli yüksek konsantrasyonda proteinojenik L-amino asitler (150 g/l) içerir
- Amino şelat formunda zengin mikro element spektrumu içerir
- Nemlendirici madde kompleksi içerir
- Uygulama solüsyonları için pH düzeltici olarak hizmet eder
- Hızlı görünür sonuçlar verir
- Yaygın bitki koruma ürünleri ve biyolojik ürünlerle uyumludur

Kullanım oranı

Kültür kök harici besleyici : 0,4-1,4 l/ha
Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)



** Çift şelat formunda mikro elementler (EDTA+amino acids)*

L-amino asitler	150 g/l
Kükürt (SO_3)	93,4 g/l
Toplam Azot (N)	32 g/l
Çinko* (Zn*)	25,1 g/l
Magnezyum (MgO)	22,8 g/l
Bakır* (Cu*)	19,2 g/l
Demir* (Fe*)	4,0 g/l
Manganez* (Mn*)	3,7 g/l
Molibden (Mo)	2,2 g/l
Bor (B)	1,6 g/l
Kobalt* (Co*)	1,1 g/l
Potasyum (K_2O)	0,6 g/l
Nikel (Ni)	0,06 g/l

Fiziksel özellikler

Konsantre mavi-yeşil solüsyon
ρ = = 1,22-1,24 g/cm³

Uygulama etkisi

- ✓ Güçlü anti-stres etkisi vardır
- ✓ Mikro element eksikliklerini gidermek için idealdir
- ✓ Bitkisel kütle büyümesini hızlandırır
- ✓ Sert sudaki fazla karbonat iyonlarını çökelterek uygulama solüsyonunun pH'ını ayarlar
- ✓ Kuraklık, don, tarım teknolojisindeki hatalar ve bakım sonrasında bitkileri hemen eski haline getirir
- ✓ Herbisit stresinin etkilerini azaltır
- ✓ Topraktan ve gübrelerden NPK alımını artırır
- ✓ Kaliteli mahsul elde etmeye yardımcı olur

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Yazlık tahıl ürünleri	0,4-1,4 l/ha	1-2	1. Kardeşlen–me 2. Sapa kalkma
Kışlık tahıl ürünleri	0,4-1,4 l/ha	1-2	1. Bahar kardeşlenmesi 2. Sapa kalkma
Kanola	0,4-1,4 l/ha	1-2	1. Sap büyümesi 2. Tomurcuklanma
Mısır, Sorgum	0,4-1,4 l/ha	1-2	1. 3-5 yaprak aşaması 2. 6-8 yaprak aşaması
Baklagiller	0,4-1,4 l/ha	1	Tomurcuklanma
Ayçiçeği	0,4-1,4 l/ha	1-2	1. 4-5 gerçek yaprak aşaması 2. Tomurcuklanma
Şeker pancarı	0,4-1,4 l/ha	1-2	1. 4-6 yaprak aşaması 2. Yaprakların sıralı kapanması
Çok yıllık bitkiler	0,5 l/ha	2-4	Her biçme işleminden sonra vejetatif kütlenin yeniden büyümesinin başlangıcında
Patates	1,0 l/ha	1	Tomurcuklanma
Sebze kültürleri	0,4-1,0 l/ha	2-5	Aktif bitki büyümesi döneminde (her 10-14 günde bir)
Meyve-Orman yemişi kültürleri	1,0-1,4 l/ha	2-6	Vejetasyon başlangıcından itibaren her 10-14 günde bir

IZAGRI yaprak gübreleri yelpazesindeki tek süspansiyon

IZAGRI AZOT

MAKSİMUM AZOT İÇERİKLİ SÜSPANSİYON GÜBRE

FAYDALARI

- Süper konsantre bir bileşime sahiptir (411 g/l Azot)
- Zengin bir mikro element spekturumu içerir
- Nemlendirici madde kompleksi içerir
- İşlemden sonra hızlı görünür sonuçlar verir
- Tam Azot beslemesi sağlar
- Azotlu gübre (nitrat, üre) uygulama maliyetinden tasarruf sağlar
- Bazik azotlu gübrelerin dozlarının azaltılmasında ideal bir alternatiftir
- Yaygın bitki koruma ürünleri ve biyolojik ürünlerle uyumludur

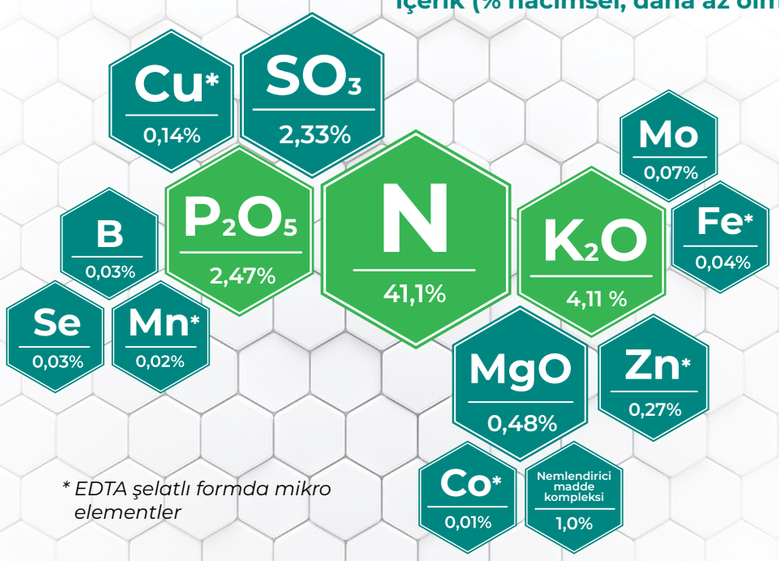
Kullanım oranı

Kök harici besleyici: 1,0-4,0 l/ha.

IZAGRI Azot + IZAGRI Fosfor + IZAGRI Potasyum kompleksinde minimum 1 l/ha, güçlü eksiklik durumunda, zayıf tarımsal geçmişlerde maksimum 4 l/ha.

Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha.

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)



Toplam Azot (N)	411 g/l
Potasyum (K_2O)	41,1 g/l
Fosfor (P_2O_5)	24,7 g/l
Kükürt (SO_3)	23,3 g/l
Magnezyum (MgO)	4,8 g/l
Çinko* (Zn*)	2,7 g/l
Bakır* (Cu*)	1,4 g/l
Molibden (Mo)	0,7 g/l
Demir* (Fe*)	0,4 g/l
Bor (B)	0,3 g/l
Selenyum (Se)	0,3 g/l
Manganez* (Mn*)	0,2 g/l
Kobalt* (Co*)	0,1 g/l
Nemlendirici madde kompleksi	10 g/l

** EDTA şelatlı formda mikro elementler*

Fiziksel özellikler

Konsantre gri-yeşil süspansiyon

ρ = 1,37-1,39 g/cm³

Uygulama etkisi

- ✓ Kritik aşamalarda azot beslemesi sağlar
- ✓ Bitkisel kütlenin hızlı büyümesini uyarır
- ✓ Bitkiler tarafından mikro elementlerin emilimini artırır
- ✓ Kardeşlenme oranını %30 artırır
- ✓ Stresin üstesinden gelmeye yardımcı olur (kuraklık, su basması)
- ✓ Tahıldaki protein, glüten içeriğini arttırır.
- ✓ 1000 tane ağırlığını %25'e kadar artırır
- ✓ 5-10 q/ha'a kadar verim artışı sağlar

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Yazlık tahıl ürünleri	2,0-3,0 l/ha	1	Kardeşlenme
Kışlık tahıl ürünleri	2,0-3,0 l/ha	1	Bahar kardeşlenmesi
Yazlık Kanola	1,0-2,0 l/ha	1	4-6 yaprak
Mısır, Sorgum	1,0-4,0 l/ha	1	3-5 yaprak
Çok yıllık baklagiller	1,0-4,0 l/ha	1-3	Her biçme işleminden ardından 7-10 gün sonra
Patates	1,0-4,0 l/ha	1	Çimlenmeden 2 hafta sonra
Sebze kültürleri	1,0-4,0 l/ha	1-2	Çimlenmeden 2 hafta sonra 10-14 gün arayla iyi gelişmiş yaprak yüzeyinde aktif bitki büyümesi döneminde

Bitkilerde fosforun ana rezerv formu fitindir. Tohumlarda birikir ve içlerindeki toplam fosforun %50'sini oluşturur.

IZAGRI FOSFOR

AMİNO ASİTLER VE MİKRO ELEMENTLERLE MAKSİMUM FOSFOR KOMPLEKSİ

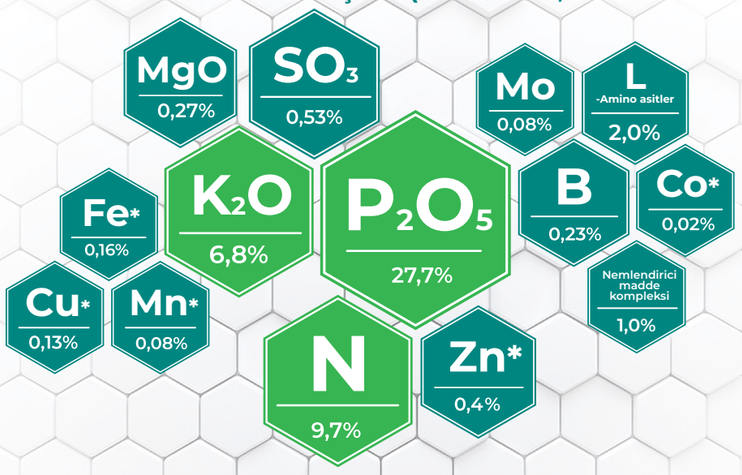
FAYDALARI

- Yüksek konsantrasyonlu Fosfor (277 g/l)
- Bitkisel kökenli proteinojenik L-amino asitler
- Şelat formunda zengin mikro element spektrumu
- Nemlendirici madde kompleksi
- Bitkiler tarafından yüksek derecede emilim (%95'e kadar)
- Düşük toprak pH'sı, ilkbahar ve sonbahar donları, kuraklık, uzun süreli yağışlar gibi durumlarda bitkilerde fosfor eksikliğini giderir.
- Yaygın bitki koruma ürünleri ve biyolojik ürünlerle uyumludur

Kullanım oranı

Kök harici besleyici: 1,0-4,0 l/ha.
IZAGRI Azot + IZAGRI Fosfor + IZAGRI Potasyum kompleksinde minimum 1 l/ha, Akut eksiklike, düşük toprak sıcaklıkları, mevcut fosforun yetersiz olması koşullarında maksimum 4 l/ha.
Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha.

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)



Fosfor (P_2O_5)	277 g/l
Toplam Azot (N)	97 g/l
Potasyum (K_2O)	68 g/l
Kükürt (SO_3)	5,3 g/l
Çinko* (Zn*)	4,0 g/l
Magnezyum (MgO)	2,7 g/l
Bor (B)	2,3 g/l
Demir* (Fe*)	1,6 g/l
Bakır* (Cu*)	1,3 g/l
Manganez* (Mn*)	0,8 g/l
Molibden (Mo)	0,8 g/l
Kobalt* (Co*)	0,2 g/l
L-amino asitler	20 g/l
Nemlendirici madde kompleksi	10 g/l

** Çift şelat formunda mikro elementler (EDTA+ amino asitler)*

Fiziksel özellikler

Konsantre kahverengi-yeşil solüsyon
ρ = 1,29-1,31 g/cm³

Uygulama etkisi

- ✓ Bitkilerde fosfor eksikliğini önler
- ✓ Olumsuz koşullar altında kök sisteminin gelişimini uyarır
- ✓ Bitki büyümesini ve gelişimini daha iyi hale getirir
- ✓ Bitkilerin yatmaya karşı direncini arttırır
- ✓ Hastalıklara karşı bitki direncini artırır
- ✓ Hasatın başlangıcını (erken hasat) hızlandırır
- ✓ 5-10 q/ha'a kadar verim artışı sağlar

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Patates yumruları	1,0-2,0 l/3 t	1	Koruyucu ile birlikte ekim öncesi işlemi
Yazlık tahıl ürünleri	1,0-2,0 l/ha	1	Kardeşlenme
Kışlık tahıl ürünleri	1,0-2,0 l/ha	1-2	1. Sonbahar kardeşlenmesi 2. Bahar kardeşlenmesi
Kanola	1,0-2,0 l/ha	1	4-6 yaprak
Şeker pancarı	1,0-2,0 l/ha	1-2	1. 4-6 yaprak aşaması 2. %50 sıra kapatma
Ayçiçeği	1,0-2,0 l/ha	1	4-5 gerçek yaprak
Mısır, Sorgum	1,0-4,0 l/ha	1	3-5 yaprak
Çok yıllık baklagiller	2,0 l/ha	1	Büyüme/Sap büyümesi
Patates	1,0-2,0 l/ha	1-2	1. Yoğun sürgün büyümesi dönemi 2. Yumru büyümesi

Bitki hücresindeki potasyum içeriği, dış ortamdaki seviyesinden 100-1000 kat daha fazladır.

IZAGRI POTASYUM

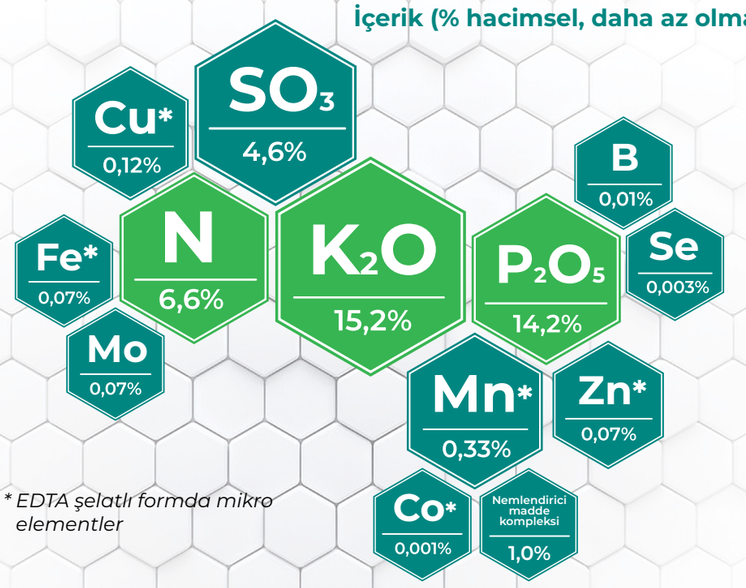
POTASYUM VE MİKRO ELEMENT KOMPLEKSİNDEN OLUŞAN ZENGİN SIVI GÜBRE

FAYDALARI

- Yüksek konsantrasyonlu Potasyum (152 g/l)
- Zengin bir mikro element spekturumu
- Nemlendirici madde kompleksi
- Bitkiler tarafından yüksek derecede emilim (%95'e kadar)
- Yaygın bitki koruma ürünleri ve biyolojik ürünlerle uyumludur
- Bitki gelişiminin geç aşamalarında idealdir (hasattan 2-3 hafta önce - olgunlaşma)

Kullanım oranı
Kök harici besleyici: 1,0-4,0 l/ha.
IZAGRI Azot + IZAGRI Fosfor + IZAGRI Potasyum kompleksinde minimum 1 l/ha, bitkilerin yoğun büyüme ve gelişme döneminde maksimum 4 l/ha.
Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha.

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)



** EDTA şelatlı formda mikro elementler*

Potasyum (K_2O)	152 g/l
Fosfor (P_2O_5)	142 g/l
Toplam Azot (N)	66 g/l
Kükürt (SO_3)	46 g/l
Manganez* (Mn*)	3,3 g/l
Bakır* (Cu*)	1,2 g/l
Çinko* (Zn*)	0,7 g/l
Demir* (Fe*)	0,7 g/l
Molibden (Mo)	0,7 g/l
Bor (B)	0,1 g/l
Selenyum (Se)	0,03 g/l
Kobalt* (Co*)	0,01 g/l
Nemlendirici madde kompleksi	10 g/l

Fiziksel özellikler
Konsantre bej-yeşil solüsyon
ρ = 1,27-1,29 g/cm³

Uygulama etkisi

- ✓ Bitkilerin su rejimini düzenler
- ✓ Tahılların yatmasını önler
- ✓ Kuraklığa, dona karşı direnci arttırır
- ✓ Bakteriyel hastalıklara karşı direnci arttırır
- ✓ Bitkileri kış şartlarına iyi bir şekilde hazırlar
- ✓ Olgunlaşmayı hızlandırır, mahsul kalitesini artırır
- ✓ Azot ve fosforu daha verimli bir şekilde emmeye yardımcı olur
- ✓ Ürünlerin muhafaza kalitesini ve taşınabilirliğini iyileştirir
- ✓ 10 q/ha'a kadar verim artışı sağlar

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Yazlık tahıl ürünleri	1,0-2,0 l/ha	1	Tahıl tane oluşumu başlangıcı
Kışlık tahıl ürünleri	1,0-2,0 l/ha	1-2	1. Sonbahar kardeşlenmesi 2. Tahıl tane oluşumu başlangıcı
Şeker pancarı	1,0-4,0 l/ha	1-2	1. Yaprakların sıralı kapanması 2. Hasattan 20-30 gün önce
Ayçiçeği	2,0 l/ha	1	6-8 çift yaprak
Baklagiller	2,0 l/ha	1	Tane oluşumu
Çok yıllık baklagiller	2,0 l/ha	1	Büyüme/Sap büyümesi
Patates	2,0-4,0 l/ha	1-2	Tane oluşumu
Üzüm	2,0-4,0 l/ha	1	Meyve olgunlaşması
Meyve kültürleri	2,0-4,0 l/ha	1-2	Meyve olgunlaşması
Kavun bitki kültürleri	2,0 l/ha	1-2	1. Aktif vejetatif büyüme 2. Meyve verme

En yüksek miktarda Si, kabuklu mahsullerin (pirinç, yulaf, arpa, darı, karabuğday) yanı sıra mısırda bulunur.
Örneğin, 100 gr Pirinç 1240 mg Si, Yulaf - 1000 mg, Arpa - 600 mg, Mısır - 60 mg Si içerir.

IZAGRI
POTASYUM-SİLİSYUM

POTASYUM VE SİLİSYUM İLE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ SIVI GÜBRE

FAYDALARI

- Yüksek içerikli mevcut silikon formu (200 g/l)
- Ek potasyum kaynağı (160 g/l)
- Bitkiler tarafından yüksek derecede emilim (%95'e kadar)
- Tekrarlanan işlemlerle kümülatif bir etkiye sahiptir

Kullanım oranı

Kök harici besleyici: 0,5-2,0 l/ha.
Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha.

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)

** EDTA şelatlı formunda*

Silisyum* (SiO_2)	200 g/l
Potasyum (K_2O)	160 g/l
Toplam Azot (N)	4 g/l

изагри®

Fiziksel özellikler

Konsantre şeffaf solüsyon
ρ = 1,25-1,35 g/cm³

Uygulama etkisi

- ✓ Bitkileri her türlü strese karşı korur
- ✓ Hücre duvarlarının gücünü arttırır
- ✓ Hastalıklara (küllenme, patlama, pas), zararlılara (thrips, yaprak bitleri, Süne böcekleri) karşı direnmeye yardımcı olur
- ✓ Kök büyümesini uyarır, bitki köklenmesini iyileştirir
- ✓ Don ve kuraklık direncini artırır
- ✓ Tahıllarda yatma riskini azaltır
- ✓ Bitkilerin su metabolizmasını geliştirir
- ✓ Verimliliği ve pazarlanabilir ürün türünü artırır

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Yaz ve kış tahıl bitkileri	0,5-1,0 l/ha	1	Sapa kalkma - Başaklanma
Pirinç	0,5-1,0 l/ha	1-2	1. Sapa kalkma 2. Salkım başlığı
Şeker pancarı	0,5 l/ha	1-2	1. 6-8 yaprak aşaması 2. Yaprakların sıralı kapanması
Ayçiçeği	0,5-2,0 l/ha	1	Sepet oluşumu
Baklagiller	0,5-1,0 l/ha	1	Tane oluşumu
Patates	1,0-2,0 l/ha	1	Tane oluşumu

Magnezyum bitkide oldukça hareketlidir ve hem ksilemde hem de floemde serbestçe hareket eder.

IZAGRI
MAGNEZYUM

MAGNEZYUM EKSİKLİĞİ DÜZELTİCİ SIVI GÜBRE

FAYDALARI

- Yüksek magnezyum içeriği (115 g/l)
- Ek fosfor kaynağı (100 g/l)
- Bitkiler tarafından yüksek derecede emilim (%95'e kadar)
- Özellikle kurak mevsimde, ana büyüme evrelerinde etkili bir şekilde çalışır
- Basit Magnezyum Tuzlarına İdeal bir alternatiftir

Kullanım oranı

Kök harici besleyici: 0,5-3,0 l/ha.
Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha.

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)

Magnezyum (MgO)	115 g/l
Fosfor (P_2O_5)	100 g/l
Toplam Azot (N)	25 g/l

Fiziksel özellikler

Konsantre şeffaf solüsyon
Yoğunluk: 1,34-1,36 g/cm³

Uygulama etkisi

- ✓ Yaprakların fotosentez aktivitesini artırır
- ✓ Fosfor ve nitrojen emilimi üzerinde olumlu etki yapar
- ✓ Protein ve C vitamini sentezini aktive eder
- ✓ Uçucu yağların ve yağların birikmesine yardımcı olur
- ✓ Kışlık ürünlerde kuraklık ve don direncini artırır
- ✓ Meyvelerin verimini, tadını ve görümünü iyileştirir

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Başaklı tahıl kültürler	0,5-1,5 l/ha	1	Kardeşlenme başlangıcı - Sapa kalkma
Kanola, yazlık ve kışlık	1,0-1,5 l/ha	1	Bahar vejetasyonunun başlangıcı-Tomurcuklanma başlangıcı
Şeker pancarı	1,0-2,0 l/ha	1	6 yaprak aşamasından sıraların kapanmasına kadar
Patates	1,0-2,0 l/ha	1	Yoğun sürgün büyümesi döneminden tomurcuklanmaya kadar
Sebze bitkileri (lahana, baklagiller)	1,0-3,0 l/ha	1-3	Aktif vejetatif büyüme/ Eksiklik semptomlarının ilk başlangıcında ve düşük ışık koşullarında
Meyve-Orman yemişi kültürleri	2,0-5,0 l/ha	1-2	Tomurcuklanma başlangıcı (pembe / beyaz tomurcuk) / Yumurtalık oluşumu başlangıcı (yumurtalık çapı 1,5 cm)

Sülfoksitler, uçucu kükürt bileşikleri, soğan bitkilerinin fitocidlerinin bir parçasıdır. Onların varlığı, soğan keserken göz tahrişine neden olur.

IZAGRI
KÜKÜRT

YÜKSEK KÜKÜRT İÇERİKLİ
SIVI GÜBRE

FAYDALARI

- Süper konsantre: Maksimum kükürt içeriği (700 g/l)
- Ek Azot kaynağı (100 g/l)
- Bitkiler tarafından yüksek derecede emilim (%95'e kadar)
- Büyümenin kritik dönemlerinde etkin bir şekilde çalışır
- Ekonomik uygulama verimliliği

Kullanım oranı

Kök harici besleyici: 0,5-3,0 l/ha.
Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha İçerik
(% hacimsel, daha az olmamak üzere).

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)

Kükürt (SO_3)	700 g/l
Toplam Azot (N)	100 g/l

Bitki yapraklarından besleme stratejisi

изагри®

Fiziksel özellikler

Konsantre kahverengi solüsyon
ρ = Konsantre kahverengi solüsyon

Uygulama etkisi

- ✓ Amino asit sentezini uyarır
- ✓ Strese karşı daha iyi dayanıklılık sağlar
- ✓ Azot alımını artırır ve azot kaybını azaltır
- ✓ Tahıldaki protein, glüten içeriğini arttırır.
- ✓ Tahılların ekmek hazırlama kalitesini artırır
- ✓ Hardal, kanola ve keten tohumlarının yağ içeriğini arttırır
- ✓ Kaliteli hasat için anahtar bir üründür

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Yazlık tahıl ürünleri	0,5-1,5 l/ha	1	Süt-balmumu olgunluğu
Kışlık tahıl ürünleri	0,5-1,5 l/ha	1	Süt-balmumu olgunluğu
Baklagil kültürleri	0,5-2,0 l/ha	1	Tane olgunlaşması
Kanola, yazlık ve kışlık	0,5-3,0 l/ha	1	Sap büyümesi - Tomurcuklanma başlangıcı
Pirinç	0,5-1,5 l/ha	1	Salkım başlığı
Sebze bitkileri (lahana, baklagiller)	0,5-3,0 l/ha	1-2	Aktif vejetatif büyüme/ Eksiklik semptomlarının ilk başlangıcında

Kalsiyum eksikliği, hücre duvarlarının incelmesine ve bitki hücrelerinin tahrip olmasına neden olan pektin maddelerinin şişmesine yol açar.

IZAGRI KALSİYUM

KALSİYUM EKSİKLİĞİ DÜZELTİCİ SIVI GÜBRE

FAYDALARI

- Yüksek miktarda kalsiyum (135 g/l)
- Ek Azot kaynağı içerir (80 g/l)
- Bitkiler tarafından yüksek derecede emilim (%95'e kadar)
- Aşırı hava koşullarında etkilidir (yüksek hava sıcaklıkları, kuraklık)

Kullanım oranı

Kök harici besleyici: 1,0-3,0 l/ha.

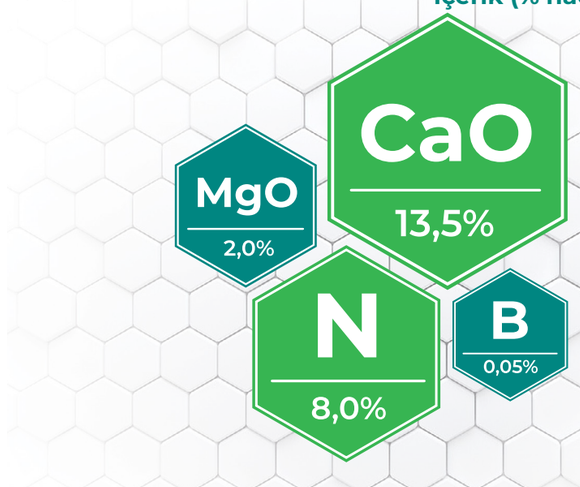
Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha.

Fiziksel özellikler

Konsantre şeffaf solüsyon

ρ = 1,33-1,35 g/cm^3

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)



Kalsiyum (CaO)	135 g/l
Toplam Azot (N))	80 g/l
Magnezyum (MgO)	20 g/l
Bor (B)	0,5 g/l

изагри®

Uygulama etkisi

- ✓ Kalsiyum eksikliğini önlemeye yardımcı olur (dip çürümesi, Kara leke hastalığı vb.)
- ✓ Strese karşı bitki savunma mekanizmalarını geliştirir
- ✓ Meyvelerin çürüyerek zarar görmesini engeller
- ✓ Meyvelerin tadını ve kalitesini artırır
- ✓ Meyveleri çatlamaya karşı korur, raf ömrünü uzatır

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Çekirdekli meyve bitkileri (elma, armut)	3,0 l/ha	5-10	1. Yaprak düşmesi 2. Meyve tutumu aşaması (Fındık) 3. Meyve tutumu aşaması (Ceviz) 4. Meyvelerin büyümesi ve olgunlaşması Besleme işlemi her 10-14 günde bir yapılır. Hasattan 20 gün önce son besleme işlemi
Sert çekirdekli meyveler (kiraz, tatlı kiraz, erik, kayısı, şeftali)	3,0 l/ha	3-5	1. Yaprak düşmesi 2. 1.5 cm›ye kadar yumurtalık 3. 1.5 cm›ye kadar yumurtalık 4. Meyve olgunlaşması Besleme işlemi her 10-14 günde bir yapılır. Hasattan 7 gün önce son besleme işlemi
Üzüm	2,0-3,0 l/ha	2-4	Meyvelerin olgunlaşmaya kadar yoğun büyüme döneminde, her 10-14 günde bir
Orman yemişi çalıları (ahududu, böğürtlen, frenk üzümü)	2,0-3,0 l/ha	3-5	Yumurtalık oluşumunun başlangıcından meyvelerin olgunlaşmasına kadar her 10-14 günde bir. Hasattan 7 gün önce son besleme işlemi
Çilek, dağ çileği	2,0-3,0 l/ha	2-5	Yumurtalık oluşumunun başlangıcından meyvelerin olgunlaşmasına kadar her 10-14 günde bir. Hasattan 7 gün önce son besleme işlemi
Sebze, kavun bitkileri	1,0-3,0 l/ha	2-3	Meyve oluşumunun başlangıcından meyve olgunlaşmasına kadar her 10-14 günde bir
Patates	1,0–2,0 l/ha	1-2	Yumruların yoğun büyüme ve olgunlaşma döneminde

Bitkideki önemli miktarda bor çiçeklerde, özellikle de tepecik ve sütunlarda yoğunlaşmıştır

IZAGRI BOR

BOR EKSİKLİĞİ DÜZELTİCİ ORGANOMİNERAL GÜBRE

FAYDALARI

- Organik formda yüksek konsantrasyonda bor (123.2 g/l)
- Özel nüfuz eden bileşen sayesinde hızlı emilim
- Özel molibden kompleksi ile güçlendirilmiştir
- Kullanışlı ve kullanımı kolay sıvı formda
- Geleneksel borik aside ideal alternatif

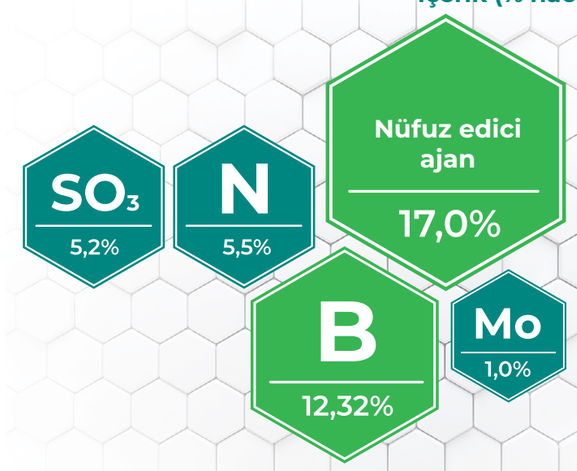
Kullanım oranı

Kök harici besleyici: 0,5-1,5 l/ha.
Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha.

Fiziksel özellikler

Konsantre şeffaf solüsyon
ρ = 1,36-1,38 g/cm³

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)



Nüfuz edici ajan	170 g/l
Organik formda Bor (B)	123,2 g/l
Toplam Azot (N)	55 g/l
Kükürt (SO_3)	52 g/l
Molibden (Mo)	10 g/l

Bitki yapraklarından besleme stratejisi

изагри®

Uygulama etkisi

- ✓ Çiçeklenme, tozlaşma ve yumurtalık oluşumunu uyarır
- ✓ Boş çiçeklenme ve yumurtalıkların düşme yüzdesini azaltır
- ✓ Bitkiler tarafından optimum kalsiyum emilimini sağlar
- ✓ Kuraklığa, düşük sıcaklıklara karşı direnci arttırır
- ✓ Kök bitkilerinin şeker içeriğini ve yumruların nişasta içeriğini arttırır
- ✓ Ayçiçeği tohumlarının doluluğunu ve yağlanma durumlarını iyileştirir
- ✓ Tohumluklardan kaliteli tahıl elde edilmesine yardımcı olur

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Şeker pancarı	0,5-1,0 l/ha	1-3	1. 4-6 yaprak aşaması 2. %50 sıra kapatma 3. Teknik olgunluk
Baklagil kültürleri	0,5-1,0 l/ha	1	Tomurcuklanma
Kanola	1,0 l/ha	1	Tomurcuklanma
Ayçiçeği	0,5-1,0 l/ha	1	Tomurcuklanma
Keten	0,5-1,0 l/ha	1	Tomurcuklanma
Patates	0,5-1,0 l/ha	1	Tomurcuklanma - Çiçeklenme başlangıcı
Meyve kültürleri	0,5-1,0 l/ha	1-4	1. Pembe (beyaz) tomurcuk 2. Yaprak düşmesi 3. Meyve gelişimi 4. Hasattan sonra
Üzüm	0,5-1,0 l/ha	1-2	1. Çiçeklenme 2. Hasattan sonra
Sebze kültürleri	1,0-1,5 l/ha	1	Tomurcuklanma - Çiçeklenme

Mısır, pamuk ve elma, çinko eksikliğine buğday ve yulaftan daha duyarlıdır.

IZAGRI ÇİNKO

ÇİNKO EKSİKLİĞİ DÜZELTİCİ ORGANOMİNERAL GÜBRE

FAYDALARI

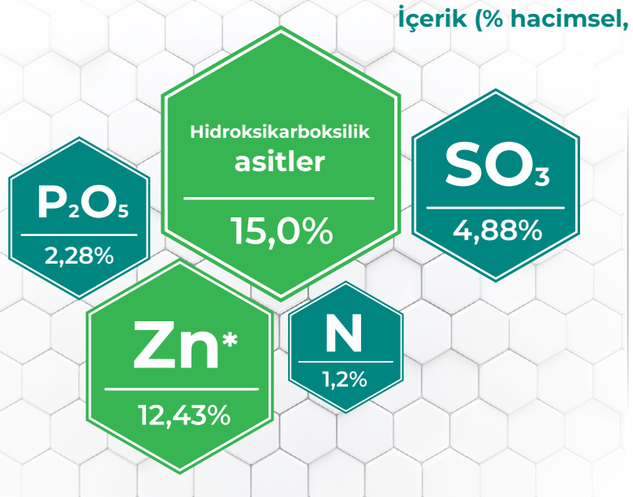
- Kullanılabilir formda yüksek çinko içeriği (125 g/l'ye kadar)
- Fitoaktif "enerjik" asitler kompleksi (150 g/l'ye kadar)
- DTPA şelasyonu (güçlü, biyolojik olarak parçalanabilen kompleks yapıcı, geniş pH aralığında aktif)
- Bitkiler tarafından yüksek derecede emilim (%95'e kadar)

Kullanım oranı

Kök harici besleyici: 0,5-1,5 l/ha.

Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha.

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)



Hidroksikarboksilik asitler	150 g/l
Çinko* (Zn*)	124,3 g/l
Çinko (SO_3)	48,8 g/l
Fosfor (P_2O_5)	22,8 g/l
Toplam Azot (N)	12 g/l

** Organik kompleksler ve sentetik şelatlama maddesi (DTPA) şeklinde Hidroksikarboksilik asitler süksinik, sitrik, laktik, glukonik asitlerle sunulur*

Fiziksel özellikler

Konsantre sarı renkli solüsyon

ρ = 1,35-1,38 g/cm³

Uygulama etkisi

- ✓ Bitkilerin kuraklık toleransını artırır
- ✓ Hastalıklara karşı direnç oluşturur
- ✓ Bitkiler tarafından Fosfor emilimini artırır
- ✓ Hücrelerin su tutma kapasitesine destek olur
- ✓ Verimi, protein içeriğini, vitaminleri artırır

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Tohumluk mısır	0,5-1,5 l/ha	1-2	1. 3-5 yaprak aşaması 2. 6-8 yaprak aşaması
Başaklı tahıllar, maltlık arpa	0,5-1,0 l/ha	1	Kardeşlenme
Şeker pancarı	0,5-1,0 l/ha	1	6-8 yaprak aşamasından sıraların kapanmasına kadar
Baklagil kültürleri	0,5-1,0 l/ha	1	Dal saplanması
Keten	0,5-1,5 l/ha	1	Çimlenme - «Balıksırtı» aşamasının başlangıcı
Meyve kültürleri	0,5-1,5 g/ha	1-2	1. Tomurcuk açılması, vejetasyon başlangıcı 2. Hasattan sonra
Sebze kültürleri	0,5-1,0 l/ha	1-2	Aktif vejetatif büyüme. Eksiklik belirtilerinin ilk ortaya çıkışında

Bakırın %60'ından fazlası bitki yapraklarının kloroplastlarında yoğunlaşmıştır

IZAGRI
BAKIR

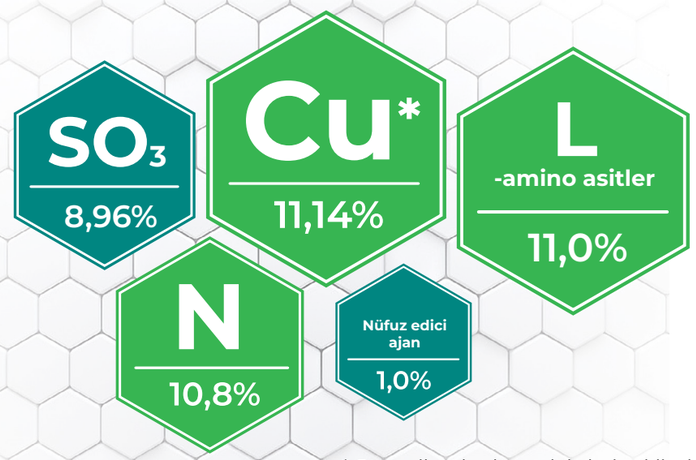
BAKIR EKSİKLİĞİ DÜZELTİCİ
ORGANOMİNERAL GÜBRE

FAYDALARI

- Organik formda yüksek bakır içeriği (111,4 g/l)
- Zengin proteinojenik L-amino asit kompleksi (111 g/l) Bitkisel kökenlidir
- Organik azot kaynağı içerir
- Nüfuz eden bileşen nedeniyle bitki tarafından hızlı şekilde emilim

Kullanım oranı
Kök harici besleyici: 0,5-1,5 l/ha.
Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha.

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)



** Organik şelat kompleksleri şeklinde*

Bakır* (Cu*)	111,4 g/l
L-amino asitler	110 g/l
Toplam Azot (N)	108 g/l
Kükürt (SO_3)	89,6 g/l
Nüfuz edici ajan	10 g/l

Fiziksel özellikler
Nüfuz edici ajan
ρ = 1,29-1,31 g/cm³

Uygulama etkisi

- ✓ Tahıllarda boş başakları uyarır
- ✓ Bitkilerin yatmaya karşı direncini arttırır
- ✓ Çeşitli ekin mantar hastalıklarından kaynaklanan hastalık risklerini azaltır
- ✓ Bitkilerin kuraklık direncini ve don direncini artırır
- ✓ Protein, karbonhidrat, vitamin oluşumunu artırır
- ✓ Bitkiler tarafından Azot emilimini artırır
- ✓ Verim artışını teşvik eder

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Buğday, arpa, yulaf	0,5 l/ha	1-2	1. Kardeşlenme 2. Sapa kalkma
Pamuk	0,5 l/ha	1	2-4 gerçek yaprak aşaması
Sebze kültürleri	0,5-1,5 l/ha	1-3	Aktif vejetatif büyüme/ Eksiklik semptomlarının ilk başlangıcında
Meyve bitkileri, üzüm	1,0-1,5 l/ha	1-3	Çiçeklenme öncesi/Eksikliğin ilk belirtisinde

Manganez ilk olarak 1788 yılında yabani kimyon ve çeşitli odunsu bitkilerin küllerinde keşfedilmiştir.

IZAGRI MANGANEZ

MANGANEZ EKSİKLİĞİ DÜZELTİCİ SIVI GÜBRE

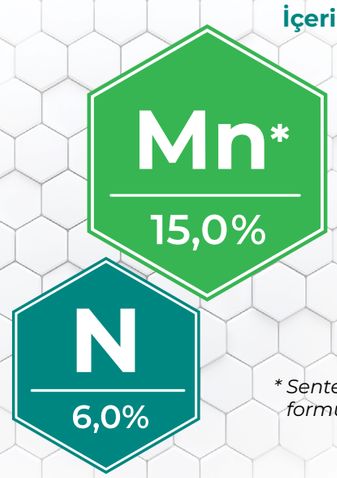
FAYDALARI

- Şelatlı formda yüksek manganez içeriği (150 g/l)
- Bitkiler tarafından yüksek derecede emilim (%95'e kadar)
- Ek Azot beslemesi (60 g/l)
- Kuru mevsimde, erken ilkbaharda, düşük sıcaklıklarda idealdir

Kullanım oranı

Kök harici besleyici: 0,5-2,0 l/ha.
Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha.

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)



Manganez* (Mn*) 150 g/l

Toplam Azot (N) 60 g/l

** Sentetik şelatlama maddesi formunda (EDTA)*

изагри®

Fiziksel özellikler

Konsantre koyu kahverengi solüsyon
Yoğunluk: 1,31-1,33 g/cm³

Uygulama etkisi

- ✓ Klorozu önler
- ✓ Yapraklardaki klorofil içeriğini arttırır.
- ✓ Azot alımını ve C vitamini sentezini artırır
- ✓ Olumsuz hava koşullarında bağışıklık sistemini harekete geçirir
- ✓ En verimli şekilde fotosentezi teşvik eder
- ✓ Şekerlerin yapraklardan köklere birikmesine ve hareket etmesine yardımcı olur.
- ✓ Verimi artırır, ürün kalitesini yükseltir

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Başaklı Tahıl kültürleri	0,5-1,0 l/ha	1	Sapa kalkma
Mısır, Sorgum	0,5-1,0 l/ha	1	3-5 yaprak
Baklagil kültürleri	0,5-1,5 l/ha	1	Dal saplanması
Kanola, yazlık ve kışlık	0,5-1,0 l/ha	1	4-6 yaprak
Şeker ve yem pancarı	0,5-1,0 l/ha	1-2	1. 4-6 yaprak aşaması 2. Sıralı kapanma
Patates	0,5-2,0 l/ha	1-3	1. Sürgün geliştirme aşaması (15 cm yüksekliğe kadar) 2. Tomurcuklanma
Sebze (lahana, baklagiller, soğanlı) bitkileri	1,0-2,0 l/ha	1-2	Aktif vejetatif büyüme/ Eksiklik semptomlarının ilk başlangıcında
Meyve-Orman yemişi kültürleri	1,5-3,0 l/ha	1-3	Çiçeklenme öncesi/Eksiklik belirtilerinin ilk ortaya çıkışında

Demir noksanlığı olan meyve ağaçlarında dal ve sürgün uçları kurur.

IZAGRI DEMİR

DEMİR EKSİKLİĞİ DÜZELTİCİ SIVI GÜBRE

FAYDALARI

- Yüksek miktarda demir (100 g/l)
- Zengin proteinojenik L-amino asit kompleksi (100 g/l)
- Fitoaktif “enerjik” asitler kompleksi (150 g/l’ye kadar)
- Bitkiler tarafından yüksek derecede emilim (%95’e kadar)
- Kireçli topraklarda, nem azlığında etkilidir

Kullanım oranı

Kök harici besleyici: 0,5-2,0 l/ha.
Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha.

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)

Hidroksikarboksilik asitler	250 g/l
L-amino asitler	100 g/l
Demir* (Fe*)	100 g/l
Toplam Azot (N)	90 g/l

** Sentetik şelatlama maddesi formunda (EDTA)*
Hidroksikarboksilik asitler süksinik, sitrik, laktik, glukonik asitlerle sunulur

изагри®

Fiziksel özellikler

Konsantre kahverengi-yeşil solüsyon
ρ = 1,29-1,31 g/cm³

Uygulama etkisi

- ✓ Bitkilerde demir noksanlığını (kloroz) hızla giderir.
- ✓ Fotosentez ve solunum yoğunluğunu arttırır
- ✓ Redoks işlemlerini ve oksin sentezini geliştirir
- ✓ Toplam verimi arttırır, meyvelerin tadını ve kalitesini iyileştirir
- ✓ Ürünlerdeki nitrat seviyelerini azaltır

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Başaklı tahıllar, baklagiller, mısır, şeker pancarı, patates	0,5-1,0 l/ha	1-3	Vejetasyon yeniden başlamasından itibaren ve noksanlık belirtilerinin ilk ortaya çıkışından itibaren, her 10-14 günde bir
Sebze kültürleri	0,5-2,0 l/ha	1-3	Aktif vejetatif büyüme/ Eksiklik semptomlarının ilk başlangıcında, her 10-14 günde bir
Meyve kültürleri	1,0-2,0 l/ha	1-3	1. Ceviz meyvesi 2. Meyve olgunlaşması 3. Hasattan sonra Eksiklik semptomlarının ilk başlangıcında, her 10-14 günde bir
Üzüm	1,0-2,0 l/ha	1-2	1. Sürgün büyümesi 2. Hasattan sonra Eksiklik semptomlarının ilk başlangıcında, her 10-14 günde bir

Baklagillerin %90'ı
molibden biriktirir

IZAGRI
MOLİBDEN

MOLİBDEN EKSİKLİĞİ DÜZELTİCİ SIVI GÜBRE

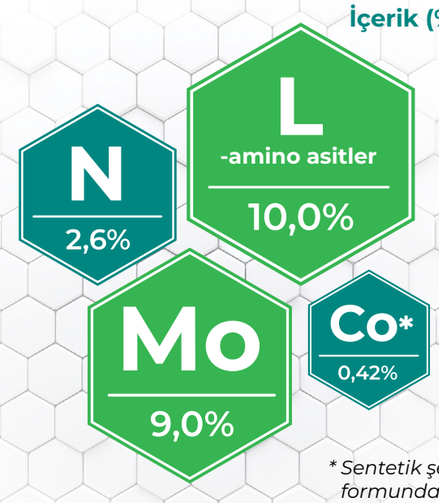
FAYDALARI

- Yüksek molibden içeriği (90 g/l)
- Bitkisel kökenli zengin proteinojenik L-amino asit kompleksi (100 g / l)
- Şelat formlu ek kobalt kompleksi
- Bitkiler tarafından yüksek derecede emilim (%95'e kadar)

Kullanım oranı

Tohum işleme: 0.1-0.3 l/t. Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 10 l/t.
Kök harici besleyici: 0,1-1,0 l/ha. Uygulama solüsyonunun kullanım oranı - 100-300 l/ha.
.

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)



L-amino asitler	100 g/l
Molibden (Mo)	90 g/l
Toplam Azot (N)	26 g/l
Kobalt* (Co*)	4,2 g/l

** Sentetik şelatlama maddesi formunda (EDTA)*

Bitki yapraklarından besleme stratejisi

изагри®

Fiziksel özellikler

Konsantre ahududu renkli solüsyon
ρ = 1,19-1,21 g/cm³

Uygulama etkisi

- ✓ YÇimlenmeyi ve tohum gelişimini iyileştirir
- ✓ Bitkiler tarafından Azot emilimini artırır
- ✓ Fotosentez sürecini, simbiyotik nitrojen fiksasyonunu uyarır
- ✓ Hastalıklara, dona, kuraklığa karşı direnci arttırır
- ✓ Baklagillerin tanelerindeki protein içeriğini, sebzelerdeki vitaminleri ve şekerleri arttırır.
- ✓ Olgun meyve ve sebzelerdeki nitrat miktarını azaltır
- ✓ Mahsul veriminin artmasına katkıda bulunur

Uygulama yönetmelikleri

Kültür	Kullanım oranı	İşlem tekrarlama miktarı	Uygulama aşaması
Tahıllar, baklagiller, yağlı tohumlar, çok yıllık baklagiller	0,1-0,3 l/t	1	Ekimden önce tohumların koruyucu/ aşılayıcı ile birlikte işlenmesi
Patates	0,1-0,3 l/3 t	1	Yumru ekim öncesi işlemi
Baklagil kültürleri	0,1-0,5 l/ha	1	Dal saplanması
Yazlık Kanola	0,1-0,5 l/ha	1	Yaprak çıkışının oluşumunun başlangıcı - Sap büyümesi
Kışlık Kanola	0,1-0,5 l/ha	1	Bahar vejetasyonunun yeniden başlaması
Keten	0,1-0,5 l/ha	1	Tomurcuklanma
Sebze kültürleri (lahana, yapraklı, soğanlı)	0,1- 0,5 l/ha	1-2	Vejetasyon başlangıcından 10-14 gün ara ile yoğun büyümenin durmasına kadar

Araştırmalar, adjuvan kullanılmadan pestisit uygulama solüsyonunun teknik etkinliğinin sadece %45 olduğunu bulmuştur

IZAGRI STICK

YENİ NESİL SÜPER NEMLENDİRİCİ

FAYDALARI

- Yüzey gerilimini azaltmada güçlü bir etkiye sahiptir
- Uygulama solüsyonunun yaprak üzerinde anında yayılmasını sağlar
- Pestisitlerin ve gübrelerin nüfuz etme gücünü çoğaltır
- Düşük tüketim oranı ve işlem maliyeti
- Verimlilik açısından birçok analogdan daha iyi performans gösterir

Kullanım oranı

20-50 ml/100 l uygulama solüsyonu*

Hazırlık formu

Konsantre solüsyon

100% yaprak alanı kaplama

30 sn. Uygulama solüsyonunun penetrasyon hızı

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)

Fonksiyonel katkılar	Polyesterlerle modifiye edilmiş trisiloksan
5,0%	95,0%

** Spesifik koşullara (püskürtücü modeli, enjektör tipi, bitki durumu vb.) bağlı olarak konsantrasyonu ayarlamak mümkündür. Belirtilen dozların aşılması önerilmez. Bu, çözeltinin bitkilerin yapraklarından akmasına neden olabilir. Izagri Stick, her türlü mahsulde tüm kayıtlı pestisitler ve zirai kimyasallarla birlikte kullanılabilir.*

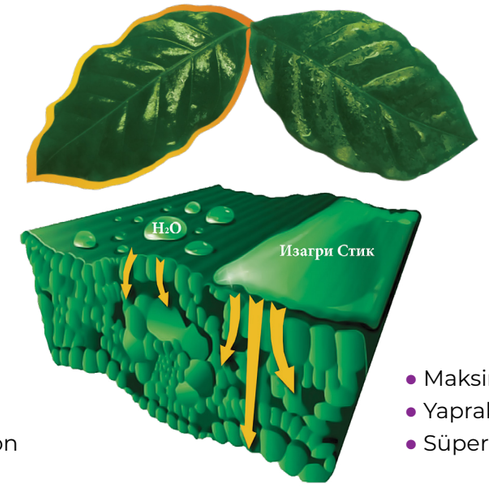
изагри®

ETKİ MEKANİZMASI

IZAGRI STICK İLE İŞLEM

Yüzey gerilimi
Su + Izagri Çubuk
21 mN/m²

- Damlama
- Zayıf nemlenme
- Yavaş penetrasyon



NEMLENDİRİCİSİZ İŞLEM

Yüzey gerilimi
Su 72mN/m²

- Maksimum akış
- Yaprakta güvenilir tutunma
- Süper hızlı penetrasyon

Uygulama etkisi

- ✓ Yıkanmaya karşı koruma sağlayarak, uygulama solüsyonunun yapraklar üzerinde daha iyi tutulmasını garanti eder
- ✓ Zirai kimyasalların ultra hızlı emilimini sağlar
- ✓ Bitkilerin en erişilemeyen kısımlarına kolayca nüfuz eder
- ✓ Yoğun tüylü yaprakların ve bitkilerin yüzeyini balmumu ile nemlendirir
- ✓ Hava koşullarından bağımsız olarak yaprak uygulamalarına izin verir (sis, yağmur, yüksek nem sırasında işleme kalitesinde kayıp olmadan işlem yapılmasına imkân verir)
- ✓ Uygulama solüsyonunun hacmini %15-25 oranında azaltır
- ✓ Minimum tüketim oranı ile pestisit kullanımı nedeniyle uygulama maliyetini düşürür
- ✓ Uygulama solüsyonunda köpürmeye neden olmaz

Uygulama solüsyonunun hazırlanması

1. Püskürtücü deposunu hacmin yarısı veya 1/3'ü kadar suyla doldurulur
2. Karıştırma modu açıkken, hesaplanan bitki koruma ürünleri (gübre) miktarını ekleyin.
3. Izagri Stick ekleyin ve püskürtücüye dolana kadar su ekleyin.
4. Püskürtme işleminden sonra tankı ve enjektörleri temiz su ile iyice durulayın.

Adjuvanı kullanmadan önce bir deneme karıştırması yapılması önerilir.

Karıştırdığınız solüsyonun tamamını bekletmeden kullanınız.

Püskürtme işlemindeki zamanın yaklaşık %25'i, uygulama solüsyonunu hazırlamak ve püskürtme tanklarını yeniden doldurmak için harcanır.

IZAGRI STAB

SÜPER GÜÇLÜ ORGANOSİLİKON KÖPÜK ÖNLEYİCİ

FAYDALARI

- Uygulama solüsyonundaki köpüğü anında söndürür
- Püskürtme tankını doldururken istenmeyen köpüklenmeyi ortadan kaldırır
- Uygulama solüsyonunun aktif bileşenlerinin kaybını önler
- Tank karıştırma süresinden tasarruf sağlar
- Uygulama solüsyonu bileşenlerinin özelliklerini ve etkinliğini etkilemez
- Düşük tüketim oranına sahiptir

Kullanım oranı

10-25 ml/1000 l uygulama solüsyonu.*

Hazırlık formu

Beyaz emülsiyon

İçerik (% hacimsel, daha az olmamak üzere)

** Köpük kesicinin optimal konsantrasyonu, köpük miktarına ve ayrıca uygulama çözeltisinin parametrelerine bağlı olarak ayrı ayrı seçilir. İstenilen köpük kontrolü elde edilene kadar dozun arttırılması veya azaltılması izin verilebilir. Belirtilen dozları aşılmaz. zagri Stab, tüm kayıtlı pestisitler ve zirai kimyasallarla kullanılabilir.*

Uygulama solüsyonunun hazırlanması

Püskürtücü deposunu 1/2 oranında suyla doldurun. Karıştırma modu açıkken, gerekli miktarda Izagri Stab ekleyin (köpük önleyiciyi düşük konsantrasyonlardan başlayarak küçük porsiyonlarda ekleyin). Hesaplanan gübre veya bitki koruma ürünlerini aşağıdaki sırayla ekleyin:

1. IZAGRI sıvı gübre
2. Suda çözünür pestisit paketleri
3. Kuru formülasyonlar: Suda dağılabilen granüller, nem tutabilen tozlar
4. Su bazlı pestisitler: Su Süspansiyonu preparatları
5. Yağ bazlı formülasyonlar: Emülsiyon yağı konsantreleri, bitkisel yağlar
6. Yüzey aktif maddeler, dahil olmak üzere. Izagri Stick
7. Suda çözünür konsantreler

Püskürtücüye tam olarak dolana kadar su ekleyin, iyice karıştırın. Gerekirse 2000-3000 litre için ayrıca 10 ml Izagri Stab ekleyin. Püskürtme işleminden sonra tankı ve enjektörleri temiz su ile iyice durulayın. Uygulama solüsyonunu 24 saat içinde kullanın.

IZAGRI LTD
Sıvı yaprak gübresi üretim ve satışı
107143 Moskova, Otkrytoye shosse, Bina No:24, Korpus:12, n/p 6
Telefon: +7 (495) 215-50-90
email: info@izagri.ru
www.izagri.ru

izagri.ru