

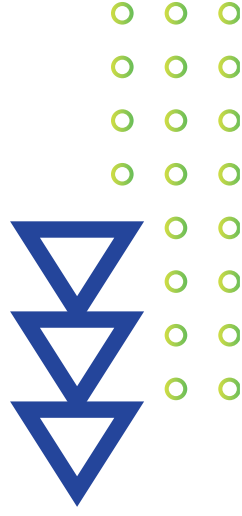
pixelkimya



Ürün kataloğu







pixelkimya

Bitki Besleme



Zetta

Yüksek Azot ve Kükürt Kaynağı



PIXEL ZETTA, 0 pH özelliğı ile hem toprağın havalanmasında hem topraktaki kireç ve tuzların kırılmasında hemde damla sulama sistemlerinin temizlenmesinde çok etkili ve özel formüllü asidik bir üründür.

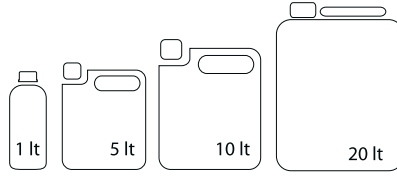
BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Konsantre ürünü taşıırken yüksek güvenli bir formüldür.
- Damla sulama sistemindeki kalıntıları tamamen temizler ve boruların açılmasını sağlar.
- Bikarbonatları nötralize ederek gübrelemenin etkisini artırır.
- Özellikle geri dönüşümlü su sistemlerinde suyun çözünürlük özelliğini artırır.
- Azot ve kükürt kaynağı sağlar.
- Sodyum ve diğer bağlantılı iyonların yıkanmasını artırarak; tuzlu ve kireçli toprak yönetimine yardımcı olur.

ZETTA

EC FERTİLİZER
AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% w/w
Toplam Azot (N)	15
Üre Azotu (N-NH ₂)	15
Suda Çözünür Kükürt S	16
Suda Çözünür Kükürt Trioksit(SO ₃)	40



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

PIXEL ZETTA, tüm bitki gelişimi boyunca kullanılabilir. Suda çözünür iz elementleri içeren gübrelerle kullanılabilir. Genel kullanım dozu 1000 litre suya 100-200 cc olarak tavsiye edilir.



examon

Organik Ürünler
Hayvansal Menşeli Amino Asit İçeren Sıvı
Organik Gübre



PIXEL EXAMON, tüm bitkilerde ve meyve ağaçlarında kullanıma uygun yüksek kalitede amino asit içeren, organik maddesi yüksek, özel bir üründür. 500 dalton boyundan küçük zerrecikler içerir. Çok hızlı bir alınıma sahiptir. Bitki gelişim düzenleyicisi, vitamin ve enzim içerir.

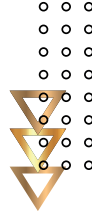
BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Yapraklarda ve köklerde gelişimi artırır.
- Hayvansal kaynaklı amino asit içeriği sayesinde mahsulde yüksek artış sağlar.
- Bitkinin direncini artırır.
- Tepe açtırır, maksimum amino asit emilimi ve sürgün gelişmesi sağlar.
- Ürün kalitesini ve randımanını artırır.
- Meyve sayısını, kalitesini ve yeni dallanmaları artırır.
- Meyve gelişimi için gerekli amino asit eksikliğini giderir.
- Soğuk ve bitkinin gelişiminin durduğu dönemlerde bile bitkinin büyümesini destekler ve hızlandırır.
- Ağır metal, sodyum ve klor içermez.

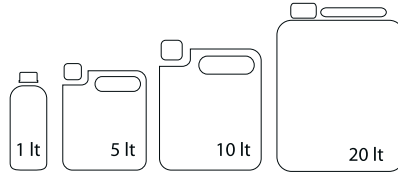


EXAMON

ORGANİK ÜRÜNLER
HAYVANSAL MENŞELİ AMİNO ASİT
İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	(%w/w)
Organik Madde	30
Organik Karbon	12
Organik Azot	4
Serbest Amino Asitler	12
pH	6-8



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

KULLANILACAK BİTKİ	KULLANIM DOZLARI		KULLANIM ZAMANI
	Damlamadan (cc/da)	Yapraktan (cc/100 lt su)	
SERA SEBZELERİ (Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Fasulye, Soğan, Havuç, Patates, Çilek, v.s.)	1000-1200 cc	75-150 cc	Dikimden itibaren hasat sonuna kadar bir hafta ara ile 2 uygulama yapılır.
AÇIK ALAN SEBZELERİ (Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Fasulye, Soğan, Havuç, Patates, Çilek, v.s.)	750-1000 cc	75-150 cc	Dikimden itibaren hasat sonuna kadar 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.
YAPRAĞI YENEN SEBZELER (Karnabahar, Pırasa, Ispanak, Marul, Kivircik, Iceberg, v.s.)	750-1000 cc	75-150 cc	Dikimden itibaren hasat sonuna kadar bir hafta ara ile 2-3 uygulama yapılır.
Kavun, Karpuz, Kabak, v.s.	800-1000 cc	100-150 cc	İlkbahardan itibaren 20-30 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.
MEYVE AĞAÇLARI (Elma, Armut, şestali, Kayısı, Ayva, Kiraz, Vişne, Badem, Bağ, Zeytin, Narenciye, v.s.)	750-1000 cc veya 15-45 cc/ağaç başı	100-150 cc	3 uygulama tavsiye edilir: -Tomurcuk ve çiçeklenme öncesinde -Meyve oluşumunda -Hasat sonuna kadar
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Mısır, Soya, Tütün, Pamuk, Ayçiçeği, Şeker Pancarı, v.s.)	1500-2000 cc	100-150 cc	Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.
TAHILLAR (Arpa, Buğday, Nohut, Mercimek, v.s.)	-	100-150 cc	Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2 uygulama yapılır.

exa Mino-L

Organik Ürünler
Bitkisel Menşeli Amino Asit İçeren Sıvı
Organik Gübre



PIXEL EXAMINO L, yüksek kalitede amino asit içeren, organik maddesi yüksek doğal bir bitki gelişim düzenleyicisidir

BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Bitkilerin hızlı, sağlıklı ve gür gelişmesini sağlar.
- Çiçeklenmenin düzgün, meyve sayısı ve kalitesinin yüksek olmasını teşvik eder.
- Hasat süresini kısaltır, üründe erkencilik sağlar.
- Sonbahar-kış dönemlerindeki stres koşullarına (olumsuz iklim ve toprak faktörlerine) karşı bitkilerin dayanıklılığını artırır.
- Toprağı organik maddece zenginleştirir.
- Topraktan alınmayan besin maddelerini şelatlayarak alımını sağlar.

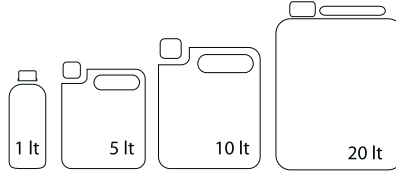


EXAMINO L

**ORGANİK ÜRÜNLER
BİTKİSEL MENŞELİ AMİNO ASİT İÇEREN
SIVI ORGANİK GÜBRE**



Garanti Edilen İçerik	(%w/w)
Organik Madde	25
Organik Karbon	16
Organik Azot	3
Suda Çözünür Potasyum Oksit(K ₂ O)	2
Serbest Aminoasitler	12
pH	3-5



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

KULLANILACAK BİTKİ	KULLANIM DOZLARI		KULLANIM ZAMANI
	Damlamadan cc/da	Yapraktan cc/100 lt su	
DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KAVUN, KARPUZ, KABAK, FASULYE, NOHUT, MERCİMEK	200-300 cc	250 cc	İlk çıkıştan ya da fide dikiminden 10-15 gün sonra ilk uygulama yapılır, hasat sonuna kadar uygulamaya devam edilir.
ÇİLEK	200-300 cc	250 cc	Fide dikiminden 10-15 gün sonra ilk uygulama yapılır, çiçeklenme döneminden itibaren ikinci uygulama tavsiye edilir.
BAĞ, KİVİ	200-300 cc	250 cc	Kök ve sürgün faaliyetlerinin başladığı ilkbahar döneminden hasada kadar uygulama yapılır. Hasat sonrası 15 gün ara ile 2 uygulama tavsiye edilir.
MUZ	250-300 cc	250 cc	Yapraktan veya damlamadan(30 gün ara ile) verilen diğer ürünler ile karıştırılarak uygulanabilir.
NARENCİYE, KİRAZ, ŞEFTALİ, KAYISI, ERİK	250-300 cc	250 cc	Kök ve sürgün faaliyetlerinin başladığı ilkbahar döneminde ilk uygulama yapılır, gelişme dönemi boyunca uygulama tavsiye edilir.
ELMA, ARMUT, AYVA, ZEYTİN, FINDIK, CEVİZ, ANTEP FISTIĞI	200-300 cc	250 cc	Kök ve sürgün faaliyetlerinin başladığı ilkbahar döneminde ilk uygulama yapılır, gelişme dönemi boyunca uygulama tavsiye edilir.
ŞEKER PANCARI	250-300 cc	250 cc	Ekimden sonra, çıkış öncesinde yabancı ot ilacı ile birlikte uygulanabilir.
MISIR, AYÇİÇEĞİ	250-300 cc	250 cc	İlk çıkıştan 10-15 gün sonra ilk uygulama yapılır, hasat sonuna kadar uygulamaya devam edilir.
PATATES, HAVUÇ, SOĞAN, SARIMSAK	250-300 cc	250 cc	Dikimden veya ilk sürgünlerin çıkmasından itibaren 15 gün ara ile 4 uygulama tekrar tavsiye edilir.
BUĞDAY, ARPA, ÇELTİK	-	250 cc	Kardeşlenme başlangıcında ve erken çiçek döneminde yapraktan uygulama tavsiye edilir.
PAMUK	250-300 cc	250 cc	Yapraktan: Bitkiler 3-5 yapraklı olduğunda ve erken çiçek döneminde uygulanır. Damlamadan: Tohum yatağı hazırlanırken uygulanır.

Zetta Cal

EC FERTILIZER
KALSİYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ
(yapraktan uygulama için)



PIXEL ZETTA CAL, bitkinin hücre duvarına zarar vermeden kolayca alınabilen bir formülasyona sahip organik bir üründür. Kalsiyum'un yanı sıra bitki için çok önemli Bor elementini içerir. Standart bir kalsiyum ve bor içeren bir sıvı gübre değildir. İçindeki organik azot ve serbest aminoasitler ihtiva etmesinden dolayı yapraktan güvenle uygulanabilir. İlaçlarla karıştırılabilir. Toprakdan uygulamada maksimum alıma sahiptir.

BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Bitki tarafından hızla ve kolayca alınır.
- Meyve ve bitki dokusunu güçlendirir.
- Stres koşulları altında bitkide hormonal dengeyi sağlar.
- Meyvede yumuşama hissedilince sertleşmeyi sağlar.
- Domateste ,çiçek ve meyve tutumuna katkı sağlar. Çatlamalara karşı korur. Hastalıklara karşı direnç kazandırır.

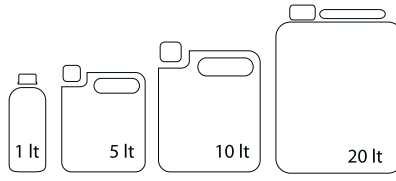


ZETTA CAL

EC FERTİLİZER
KALSİYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ
(yapraktan uygulama için)



Garanti Edilen İçerik	(%w/w)
Toplam Azot(N)	8
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	7.2
Amonyum Azotu (N-NH ₄)	0.8
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit(CaO)	13
Suda Çözünür Bor(B)	0.02
Klor (Cl) İçeriği:	% 0.07



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

Kullanılacak Bitki	Yapraktan Uygulama	Kullanım Zamanı
SERA SEBZELERİ (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Marul, Fasülye, Karpuz, Kavun, v.s.)	200-250 cc / 100 lt su	İkinci döl çiçekler başladıktan sonra ilk uygulama yapılır. 10 gün ara ile 3-4 uygulama tavsiye edilir.
AÇIK TARLA SEBZELERİ	200-350 cc / da	Dikimden 3 hafta sonra uygulanır. 2-3 hafta arayla tekrar edilir.
YUMUŞAK VE SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE AĞAÇLARI	250-350 cc / 100 lt su	Meyve tutumunda ve meyve oluşumunda 2 uygulama yapılır. 7-10 gün sonra üçüncü uygulama tavsiye edilir.
NARENCİYE, NAR, ZEYTİN, KİVİ	250-350 cc / 100 lt su	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenme sonrasında 15 gün ara ile uygulama tavsiye edilir.
MUZ	250-350 cc / 100 lt su	Doğumdan önce, doğumdan sonra ve meyve gelişim döneminde uygulanır.
BAĞ	250-350 cc / 100 lt su	Danelere tatlı su yürümeye başladığında 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.
PAMUK, ŞEKER PANCARI, MISIR, TÜTÜN, PATATES, V.S.	250-350 cc / da	Yumru oluşumundan veya çapadan sonra ilk uygulama yapılır. 10 gün ara ile 3 uygulama tavsiye edilir.

exa Root

Organik Ürünler
Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre



PIXEL EXA ROOT , saçak ve kazık kök gelişimi için çok etkili bir aktivatördür.

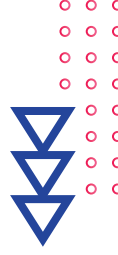
BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Bitkilerin hızlı, sağlıklı ve gür gelişmesini sağlar.
- Çiçeklenmenin düzgün, meyve sayısı ve kalitesinin yüksek olmasını teşvik eder.
- Hasat süresini kısaltır, üründe erkencilik sağlar.
- Sonbahar-kış dönemlerindeki stres koşullarına (olumsuz iklim ve toprak faktörlerine) karşı bitkilerin dayanıklılığını artırır.

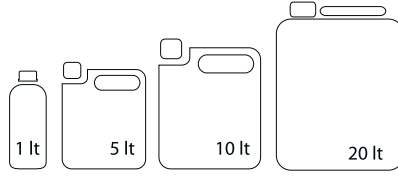


EXA ROOT

ORGANİK ÜRÜNLER
BİTKİSEL MENŞELİ SIVI ORGANİK GÜBRE



Garanti Edilen İçerik	(%w/w)
Organik Madde	35
Organik Karbon	15
Toplam Azot (N)	2
Suda Çözünür Potasyum Oksit(K ₂ O)	2
pH	3-5



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

KULLANILACAK BİTKİ	KULLANIM DOZLARI		KULLANIM ZAMANI
	Yapraktan cc/100 lt su	Topraktan lt/da	
SEBZELER (Domates, Biber, Patlıcan, Marul, Lahana, Hıyar)	200-250 cc	1-2 lt/da	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılır, hasada kadar 10 gün aralıklarla tekrarlanabilir.
NARENCİYE	200-250 cc	1-2 lt/da	Yapraktan uygulamada meyve tutumundan itibaren meyve normal iriliğine ulaşınca kadar uygulama yapılır. Topraktan uygulamada çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemde uygulama yapılır ve hasattan bir ay öncesine kadar 20-25 gün aralıklarla tekrarlanabilir.
MEYVE AĞAÇLARI (Elma, Armut, Kiraz, Şeftali, Nar)	200-250 cc	1-2 lt/da	Yapraktan uygulamada yaprak oluşumundan hasat dönemine kadar uygulama yapılır. Topraktan uygulamada bitkilerin toprağa şaşırtıldığı dönemden itibaren hasat dönemine kadar uygulama yapılır.
TARLA BİTKİLERİ	200-250 cc	1-2 lt/da	Yapraktan uygulamada yabancı ot ilaçları ile birlikte 2 uygulama tavsiye edilir. Topraktan uygulamada her sulama suyuyla birlikte uygulama tavsiye edilir.
ÇİÇEKLER	200-250 cc	1-2 lt/da	Yapraktan uygulamada gelişme döneminden hasada kadar uygulama tavsiye edilir. Topraktan uygulamada gelişme dönemi boyunca 10 gün aralıklarla uygulama tavsiye edilir.
BAĞ	200-250 cc	1-2 lt/da	Yaprakların oluşumundan koruk dönemi sonuna kadar yapraktan veya topraktan uygulama tavsiye edilir.
MUZ	-	1-2 lt/da	Meyve oluşum döneminden itibaren topraktan uygulama tavsiye edilir.

exa full

Organik Kaynaklı Ürünler
Sıvı Fulvik Asit



PIXEL EXA FUL, doğal bir toprak düzenleyicisidir, bitkinin gelişimini ve verimini artırır.

Suyun ve havanın toprak içinde hareketini düzenler ve bitkinin kullanımına sunar. Toprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerini düzenler ve bitkilerin daha sağlıklı, güçlü gelişmelerini sağlar. Böylece kaliteyi ve verimi artırır.

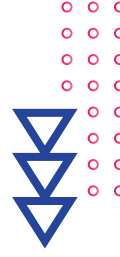
BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Köklerin ve toprağın daha iyi havalanmasını sağlar.
- Toprağın su tutma kapasitesini artırır.
- İz elementleri şelatlayarak, onları bitkinin yararlanabileceği kimyasal formlara dönüştürür. Kloroz ve diğer iz element eksikliklerini önler.
- Toprağın rengini koyulaştırarak daha fazla güneş enerjisinin emilmesini sağlar.
- Asidik ve bazık özelliklerdeki toprakları nötralize eder. Fazla tuzluluğu ve kireçliliği gidererek toprağın pH'ını düzenler.
- Faydalı toprak mikro organizmalarının sayısını artırır.
- Toprağın katyon değişim kapasitesini en yüksek seviyeye çıkarır.
- Topraktaki makro ve mikro besin elementlerinin bitki tarafından alınımını artırır.
- Bitkinin büyümesini ve gelişimini hızlandırır.



EXA FULL

ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER SIVI FULVİK ASİT

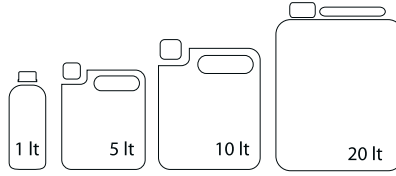


Garanti Edilen İçerik

Organik Madde	24
Toplam (Hümkik+Fulvik) Asit	12
Fulvik Asit	12
Suda Çözünür Potasyum Oksit(K ₂ O)	2
pH	5-7

(%w/w)

24
12
12
2
5-7



Hazırlanışı ve Uygulama Şekli:

Uygulama aletinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Önerilen dozda Pixel Exa Full, depoya eklenir. Karıştırma düzeni çalıştırılır ve eksik su tamamlanır. Yaprak gübreleri ile karıştırılabilir. Suya önce Pixel Exa Full, daha sonra diğer ürünler eklenmelidir.

KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

ÜRÜNLER	DOZLARI		KULLANIM ZAMANI	
	Toprakdan cc/da	Yapraktan cc/da/100 lt su	TOPRAKTAN	YAPRAKTAN
TARLA BİTKİLERİ (Buğday, mısır, soya, pamuk, tütün, ayçiçeği, şeker pancarı, v.s.)	350-850	60-120	Tavsiye edilen doz yeterli su ile karıştırılarak tek başına veya diğer gübrelere karıştırılarak ekim öncesi ya da ekim sonrası toprağa uygulanır.	Bitkiler 10-15 cm. yüksekliğine ulaştığında tek başına veya yaprak gübreleri ile birlikte yapraklara püskürtülür.
SEBZE (Domates, biber, kavun, salatalık, patlıcan, karpuz, soğan, havuç, patates, çilek, v.s.)	400-800	60-120	Uygulama sulama suyuna katılarak da yapılabilir.	
SERALARDA (Sebzeler)	400-800	60-120		
MEYVE BAHÇELERİNDE (Elma, armut, kayısı, zeytin, narenciye, bağ, v.s.)	400-800	60-120 cc	Vejetatif gelişmenin başlangıcında su ile karıştırılarak ağaçların taç izdüşümüne gelecek şekilde püskürtülür veya sıvı gübrelere, damlama sulama veya sulama suyuna katılarak da toprağa uygulanır.	Tek başına veya yaprak gübrelere ilave edilerek yapraklara püskürtülür.
SEBZE VE ÇİÇEK FİDELERİNİN ŞAŞIRTILMASINDA	500-800 cc/100 lt suya		Fideleri şaşırtıldıktan sonra can suyu ile birlikte verilir.	

exa 40

Organik Ürünler
Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre



PIXEL EXA 40, Hümik ve fulvik asit esaslı organik maddece zengin bir üründür. bitkiler için yaşamsal öneme sahip besin maddelerini, vitaminleri ve iz elementleri doğal (organik) formda içeren en mükemmel maddelerdir. exa 40, toprağın kalitesini ve verimliliğini (kimyasal, fiziksel ve biyolojik özelliklerini) iyileştiren “toprak düzenleyici-ıslah edici” özel bir üründür. Kaliteli bir organik madde kaynağı olmasının yanında, potasyum ve iz element (çinko, bakır, mangan) içerir.

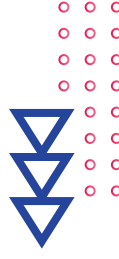
BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Killi topraklarda sert yapıyı çözerek toprağı yumuşak kolay işlenebilir ve gecirgen bir yapı kazandırır.
- Kök gelişimini sağlar.
- Toprak su tutma kabiliyetini artırır.
- Bitki besin maddelerinin topraktan hızlı kaybı önler.



EXA 40

ORGANİK ÜRÜNLER BİTKİSEL MENŞELİ SIVI ORGANİK GÜBRE

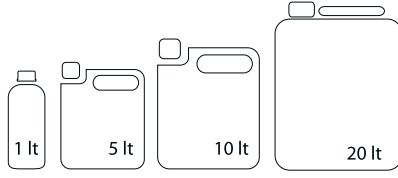


Garanti Edilen İçerik

Organik Madde	40
Organik Karbon	17
Toplam Azot (N)	2
Suda Çözünür Potasyum Oksit(K ₂ O)	2
pH	4-6

(%w/w)

40
17
2
2
4-6



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

KULLANILACAK BİTKİ	KULLANIM DOZLARI		KULLANIM ZAMANI
	Yapraktan cc/100 lt su	Toprakten lt/da	
SEBZELER (Domates, Biber, Patlıcan, Marul, Lahana, Hıyar)	200-250 cc	1-2 lt/da	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılır, hasada kadar 10 gün aralıklarla tekrarlanabilir.
NARENCİYE	200-250 cc	1-2 lt/da	Yapraktan uygulamada meyve tutumundan itibaren meyve normal iriliğine ulaşmaya kadar uygulama yapılır. Toprakten uygulamada çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemde uygulama yapılır ve hasattan bir ay öncesine kadar 20-25 gün aralıklarla tekrarlanabilir.
MEYVE AĞAÇLARI (Elma, Armut, Kiraz, Şeftali, Nar)	200-250 cc	1-2 lt/da	Yapraktan uygulamada yaprak oluşumundan hasat dönemine kadar uygulama yapılır. Toprakten uygulamada bitkilerin toprağa şaşırtıldığı dönemden itibaren hasat dönemine kadar uygulama yapılır.
TARLA BİTKİLERİ	200-250 cc	1-2 lt/da	Yapraktan uygulamada yabancı ot ilaçları ile birlikte 2 uygulama tavsiye edilir. Toprakten uygulamada her sulama suyuyla birlikte uygulama tavsiye edilir.
ÇİÇEKLER	200-250 cc	1-2 lt/da	Yapraktan uygulamada gelişme döneminden hasada kadar uygulama tavsiye edilir. Toprakten uygulamada gelişme dönemi boyunca 10 gün aralıklarla uygulama tavsiye edilir.
BAĞ	200-250 cc	1-2 lt/da	Yaprakların oluşumundan koruk dönemi sonuna kadar yaprakten veya toprakten uygulama tavsiye edilir.
MUZ	-	1-2 lt/da	Meyve oluşum döneminden itibaren toprakten uygulama tavsiye edilir.

exa SeaWeed

Organik Kaynaklı Ürünler
Sıvı Deniz Yosunu



PIXEL EXA SEAWEED, tamamen bitkisel kökenli olup, organik matriks içindeki doğal bileşenlerin etkinliğini artırmayı sağlayan bir üretim sürecinde yaratılan yenilikçi sıvı organik bir gübredir.

BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Kuvvetli kök gelişmesini sağlayarak, bitkinin topraktan daha fazla besin maddesi ve su almasını sağlar.
- Klorofil oluşumunun hızlanmasını, sonucunda daha fazla karbonhidrat ve protein yapılmasını sağlar.
- Don, kuraklık, yetersiz güneş, aşırı sıcak ve soğuk gibi çevresel streslere ve hastalıklara karşı direncini artırır.
- Meyve ağaçlarında yan dallanmanın ve meyve tutumunun artırır. Çiçek ve meyve dökümünün azaltılmasını sağlayarak verim artışı sağlar.
- Makro ve mikro besin elementlerinin topraktan dengeli olarak ve uzun süreli alınmasını sağlar. Bitkide vejetatif ve generatif gelişmeyi hızlandırır.
- İçeriğindeki organik madde içeriği nedeniyle kullanıldığı topraktaki organik madde miktarını artırır.
- İçeriğindeki alginik asit nedeniyle bitkilerde hızlı ve sağlıklı kök oluşumunu artırır.
- Genç bitkileri desteklemek ve çiçeklenmeden sonra bitkiyi güçlendirmek için kullanılır.
- Kaliteli ve bol ürün elde edilmesini sağlar, ürünün raf ömrünü artırır.



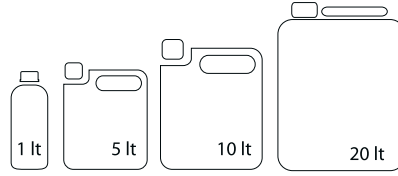
EXA SEAWEED

ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER SIVI DENİZ YOSUNU



Garanti Edilen İçerik

	(%w/w)
Organik Madde	15
Suda Çözünür Potasyum Oksit(K ₂ O)	4
Alginik Asit	0.3
Maksimum EC(dS/m)	15
pH	7-9



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

KULLANILACAK BİTKİ	KULLANIM DOZLARI		KULLANIM ZAMANI
	Damlama, Yağmurlama veya Sprinkten	Yapraktan	
SERA SEBZELERİ (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Marul, Fasulye, Karpuz, Kavun, v.s.)	250 cc /da	50-60 cc / 100 lt su	Fide dikiminden hemen sonra uygulanır.
AÇIK TARLA SEBZELERİ	-	50-60 cc / da	Fide dikiminden hemen sonra uygulanır.
NARENCİYE VE NAR	Ağaç yaşına göre: 50-200 cc / ağaç başı	50-60 cc / 100 lt su	Çiçek öncesi, çiçek sonrası, meyve gelişim döneminde uygulanır.
MARUL, LAHANA, İSPANAK, KARNABAHAAR, v.s.	-	50-60 cc / da	İlk uygulama 4-5 yapraklı iken, 10-15 gün ara ile 4-5 kez uygulanır.
PATATES	-	50-60 cc / da	Yumru teşekkülü başlarken 15 gün ara ile 2 uygulama yapılır.
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ	-	50-60 cc / da	Çiçeklenme öncesinde uygulanır.
YUMUŞAK VE SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE AĞAÇLARI, ZEYTİN, KİVİ	-	50-60 cc / 100 lt su	Gözler patladığında, taç yapraklar döküldüğünde, meyve gelişim döneminde uygulanır.
MUZ	250 cc /da	50-60 cc / 100 lt su	İmardan(onarım) hemen sonra ve hevenk(dal) doğumundan önce uygulanır.
BAĞ	3-4 lt /da	50-60 cc / 100 lt su	Gözler patladığında, çiçeklenme devresinde, meyve gelişim döneminde uygulanır.
ŞEKER PANCARI	-	50-60 cc / da	Kök büyümesi başladığında, şeker birikimi başladığında, hasattan 1-1,5 ay önce uygulanır.
TAHILLAR	-	50-60 cc / da	Kardeşlenme sonunda uygulanır.
MISIR	-	50-60 cc / da	İlk uygulama 6-8 yapraklı iken yapılır ve 10-15 gün sonra tekrarlanır.

exa 3-15-0+Me

Np Gübre Çözeltisi



PIXEL EXA 3-15-0+ME Bitkinin azot , fosfor, bor ve çinko ihtiyaçlarını karşılayan yüksek kaliteli sıvı NP gübresidir.

BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

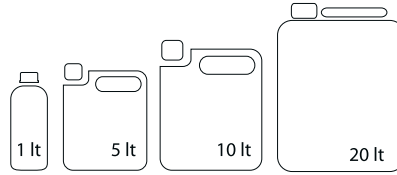
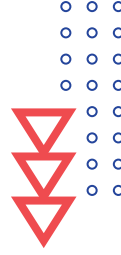
- Toprak bünyesinden alınamayan azot, fosfor ve Çinko gibi elementlerin alınabilir şekilde bitkiye ulaştırılmasına yardımcı olur.
- Erken dönemde daha hızlı kök ve iyi bir gövde gelişimine sağlar.
- Çiçeklenme ve polen oluşumunu teşvik eder.
- Kaliteli meyve oluşumu destekler



EXA 3-15-0+ME

EC FERTİLİZER NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

Garanti Edilen İçerik	(%w/w)
Toplam Azot(N)	3
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	1
Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	2
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit(P ₂ O ₅)	15
Suda Çözünür Bor(B)	0.2
Suda Çözünür Çinko (Zn)	3
Klor(Cl) içeriği:	% 0,14



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

KULLANILACAK BİTKİ	KULLANIM DOZLARI		KULLANIM ZAMANI
	Damlama Sulama İle Uygulama	Yapraktan Uygulama (cc/100 lt su)	
MEYVE AĞAÇLARI	2.5-4 lt/da	200-250 cc	Gübreleme başlangıcından itibaren meyve tutumuna kadar uygulanır.
SEBZELER	2.5-4 lt/da	200-250 cc	Gübreleme başlangıcından itibaren meyve tutumuna kadar uygulanır.
TARLA BİTKİLERİ	2.5-4 lt/da	200-250 cc	Gübreleme başlangıcından itibaren meyve tutumuna kadar uygulanır.
GÜL	2.5-4 lt/da	200-250 cc	Gübreleme programı boyunca uygulanır.
MUZ	2.5-4 lt/da	-	Gübreleme programı boyunca uygulanır.

exa K25

Potasyum Çözeltisi



PIXEL EXA K25 , bitkinin ihtiyacı olan potasyum içeriğini sağlayarak; bitkinin aroma, meyve kalitesi , renk, doku, sertlik gibi özelliklerini artıran ve hastalıklara karşı direncini artıran yüksek kaliteli bir üründür.

BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Bitkinin ihtiyacı olan potasyum içeriğini sağlayarak meyve oluşumunda meyve kalitesini artırır.
- Yaprak ve kök tarafından hızla alınır.
- Bitki kök gelişimini, iklimsel nedenlerden dolayı oluşan fiziksel bozulmalara karşı korur.
- Meyvenin kalite özelliklerini (tat, renk, raf ömrü v.s.) artırır.
- Meyvenin olgunlaşma sürecini destekler.



EXA K 25

POTASYUM ÇÖZELTİSİ

Garanti Edilen İçerik

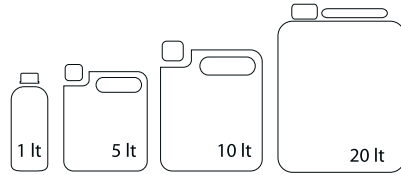
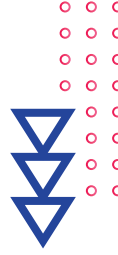
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K_2O)

Klor (Cl) içeriği:

(%w/w)

25

% 0,07



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

KULLANILACAK BİTKİ	KULLANIM DOZLARI		KULLANIM ZAMANI
	Damlama, Yağmurlama veya Sprinkten	Yapraktan Püskürtme	
SERA BİTKİLERİ	1-1,5 lt / 1 ton su/ günlük/da	200-250 cc / 100 Lt su	Gelişme dönemi başlangıcından itibaren uygulanır. 15 gün ara ile 2-3 uygulama tekrarı tavsiye edilir.
PANCAR	1 lt/da	200-250 cc / 100 Lt su	Gelişme dönemi başlangıcından itibaren uygulanır. 15 gün ara ile 2-3 uygulama tekrarı tavsiye edilir.
PAMUK, ENDÜSTRİ BİTKİLERİ		200-250 cc / 100 Lt su	Gelişme dönemi başlangıcından itibaren uygulanır. 15 gün ara ile 2-3 uygulama tekrarı tavsiye edilir.
AÇIK TARLA SEBZELERİ	500 cc /da	200-250 cc / 100 Lt su	Gelişme dönemi başlangıcından itibaren uygulanır. 15 gün ara ile 2-3 uygulama tekrarı tavsiye edilir.
MEYVE AĞAÇLARI	Ağaç yaşına göre: 50-200 cc /ağaç başı	200-250 cc / 100 Lt su	Sürgünlerin başladığı dönemden itibaren uygulanır. 15 gün ara ile 2-3 uygulama tekrarı tavsiye edilir.
TAHILLAR	-	100-200 cc / 100 Lt su	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde birer uygulama tavsiye edilir.
BAĞ	2 lt/da	200-250 cc / 100 Lt su	Çiçeklenme başlangıcından itibaren uygulanır. 15 gün ara ile 2-3 uygulama tekrarı tavsiye edilir.
ZEYTİN	Ağaç yaşına göre: 50-200 cc /ağaç başı	200-250 cc / 100 Lt su	Çiçeklenme başlangıcından itibaren uygulanır. 15 gün ara ile 2-3 uygulama tekrarı tavsiye edilir.
NARENCİYE, ÇAY, MUZ	Ağaç yaşına göre: 50-200 cc /ağaç başı	200-250 cc / 100 Lt su	Sürgünlerin başladığı dönemden itibaren uygulanır. 15 gün ara ile 2-3 uygulama tekrarı tavsiye edilir.

Toprak Uygulaması: Sebzeler, meyve ağaçları ve açık tarla sebzelerinde 1000-2000 cc/da uygulama dozu tavsiye edilir.

exa Zn

Çinkolu Gübre Çözeltisi



PIXEL EXA Zn; bitkinin çinko eksikliğini karşılayan tamamı bitkiler tarafından alınabilen etkili bir sıvı gübredir. Bitkilerde çinko eksikliğini gidermek veya çinko eksikliği oluşumunu erken dönemde engellemek için kullanılan ve çinko elementinin çok hızlı alımını sağlayan yüksek kaliteli bir üründür.

BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Çiçeklenmeyi teşvik eder .
- Meyve tutumunu artırır.
- Köklerin gelişmesini ve uzamasını sağlar.
- Yan ve tepe sürgün oluşumunu sağlar.

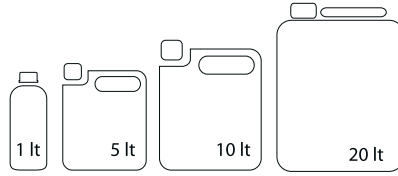


EXA Zn

EC FERTILIZER
ÇİNKOLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ
(Çinko Sülfat İçerikli)

Garanti Edilen İçerik
Suda Çözünür Çinko (Zn)
Klor (Cl) içeriği:

(%w/w)
6
% 0,14



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

Kullanılacak Bitki	Kullanım dozu	
	Yapraktan (cc/da/100 lt su)	Damla Sulamadan
Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Kavun, Karpuz, Kabak, v.s.	100-150 cc	400-700 cc
Narenciye	200-250 cc	400-700 cc
Sert Çekirdekli Meyveler(Kiraz, Vişne, Kayısı, Şeftali, Erik,v.s.)	200-250 cc	400-700 cc
Yumuşak Çekirdekli Meyveler(Elma, Armut, Ayva, v.s.)	200-250 cc	400-700 cc
Muz	200-250 cc	400-700 cc
Çilek	100-150 cc	400-700 cc
Bağ-Kivi	100 - 150 cc	400-700 cc
Zeytin	100-150 cc	400-700 cc
Patates, Şeker Pancarı, Havuç	200-250 cc	400-700 cc
Tahıllar (Buğday, Arpa, Çeltik, v.s.)	100-200 cc	-
Pamuk	200-250 cc	400-700 cc
Fasülye, Mercimek, Nohut, v.s.	200-250 cc	400-700 cc
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı	200-250 cc	400-700 cc
Yaprağı Yenen Sebzeler(Marul, Kivircik, Lahana, v.s.)	200-250 cc	400-700 cc
Soğan, Sarımsak	200-250 cc	400-700 cc
Mısır, Ayçiçeği	200-250 cc	400-700 cc
Yeşil Alanlar	100-200 cc	400-700 cc

exa Ca

EC FERTILIZER
KALSİYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ
(yapraktan Uygulama İçin)



PIXEL EXA Ca bitkide hücre duvarlarını ve bitki dokularının sertleşip güçlenmesinde temel görevi üstlenir. bu özelliği ile bitki dokularının ve meyvedeki mantar bakteri enfeksiyonlarından korur.

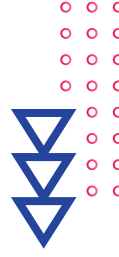
BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Bitkinin ihtiyacı olan kalsiyum içeriğini sağlayarak meyve oluşumunda meyve kalitesini artırır.
- Topraktaki elementlerin alımını hızlandırır.
- Hastalık ve zararlılara karşı bitkiyi güçlü kılar.
- Meyvenin raf ömrünü uzatır, uzun yola dayanımını artırır.
- Hücre duvarlarını güçlendirerek bitkiye mekanik dayanıklılık sağlar .



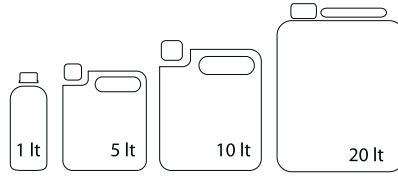
EXA Ca

EC FERTILIZER
KALSİYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ
(yapraktan Uygulama İçin)



Garanti Edilen İçerik

Toplam Azot(N)	8
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	7.3
Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	0.7
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit(CaO)	12
Klor (Cl) İçeriği :	0.21



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

Kullanılacak Bitki	Yapraktan Uygulama	Kullanım Zamanı
SERA SEBZELERİ (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Marul, Fasulye, Karpuz, Kavun, v.s.)	200-250 cc / 100 lt su	İkinci döl çiçekler başladıktan sonra ilk uygulama yapılır. 10 gün ara iler 3-4 uygulama tavsiye edilir.
AÇIK TARLA SEBZELERİ	200-350 cc / da	Dikimden 3 hafta sonra uygulanır. 2-3 hafta arayla tekrar edilir.
YUMUŞAK VE SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE AĞAÇLARI	250-350 cc / 100 lt su	Meyve tutumunda ve meyve oluşumunda 2 uygulama yapılır. 7-10 gün sonra üçüncü uygulama tavsiye edilir.
NARENCİYE, NAR, ZEYTİN, KİVİ	250-350 cc / 100 lt su	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenme sonrasında 15 gün ara ile uygulama tavsiye edilir.
MUZ	250-350 cc / 100 lt su	Doğumdan önce, doğumdan sonra ve meyve gelişim döneminde uygulanır.
BAĞ	250-350 cc / 100 lt su	Danelere tatlı su yürümeye başladığında 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.
PAMUK, ŞEKER PANCARI, MISIR, TÜTÜN, PATATES, V.S.	250-350 cc / da	Yumru oluşumundan veya çapadan sonra ilk uygulama yapılır.10 gün ara ile 3 uygulama tavsiye edilir.

exa N 18

Azotlu Gübre Çözeltisi



PIXEL EXA N 18, üç azot bileşeninin kombinasyonu ile formüle edilmiş etkili bir sıvı gübredir.

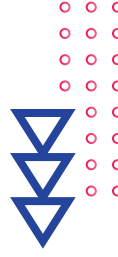
BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Sağlıklı yan dal ve sürgün oluşumu sağlar.
- Olumsuz iklim ve toprak koşullarında bile bitkinin en üst seviyede çalışmasını sağlar.
- Pixel N18 kısa sürede etki göstererek bitkinin vejetatif aksamını güçlendirir.

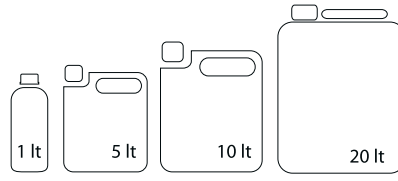


EXA N 18

EC FERTİLİZER
AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ



Garanti Edilen İçerik	(%w/w)
Toplam Azot (N)	18
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	4.5
Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	4.5
Üre Azotu (NH ₂ -N)	9
Klor (Cl) içeriği:	% 0,07



Kullanılacak Bitki	Kullanım dozu Yapraktan Uygulama (cc/100 lt su)
SEBZELER (Domates, Biber, Hıyar, Havuç, Kabak, Patlıcan, Marul, Ispanak, Fasulye, Bezelye, Kavun, Karpuz, Turp, Karnabahar, Brokoli, Lahana, Çilek, v.s.)	200 – 300 cc
MEYVELER (Kiraz, Elma, Armut, Şeftali, Kayısı, Kivi, Muz, Nar, İncir, Erik, Ayva, Ceviz, Badem, v.s.)	200 – 300 cc
TAHILLAR (Buğday, Arpa, Yulaf, vs.)	100 – 300 cc
BAKLAGİLLER (Mercimek, Nohut, Bakla, v.s.)	200 – 300 cc
Yer Fıstığı, Soya Fasülyesi, Mısır, Ayçiçeği, v.s.	200 – 300 cc
Soğan, Patates, Şeker Pancarı, v.s.	200 – 300 cc

Damla Sulama ile uygulamada genel kullanım dozu 2-3 lt/da olarak tavsiye edilir.
Yağmurlama ile uygulamada genel kullanım dozu 2-3 lt/da olarak tavsiye edilir.

exa Sulphur

Elementel Kükürt



PIXEL EXA SULPHUR, sıvılaştırılmış ve mikronize edilmiş bir üründür.

Kükürtün tanecik boyutunun ortalama 1,5 mikron olmasından dolayı toprakta hareketi kolay ve hızlıdır, uygulamadan hemen sonra toprakta çalışmaya başlar.

Genel olarak toz formunda uygulanan kükürtün yüksek miktarlarda uygulanması zorunluluğuna ve toz kükürtün etkisini 4-5 yılda göstermesine karşılık, sıvı kükürtün düşük miktarlarda uygulanabilir ve etkisini 1-2 hafta içinde gösterebilir olması önemli bir avantajdır. Uygulanması toz kükürte göre daha kolay olup ekim-dikimden hasat öncesine kadar bitkisel üretimin her aşamasında kullanılabilir, Kullanımında, ilaçlama ve gübrelemeyle ilgili olarak geliştirilmiş olan her türlü tarımsal mekanizasyon imkanlarından yararlanılabilir.

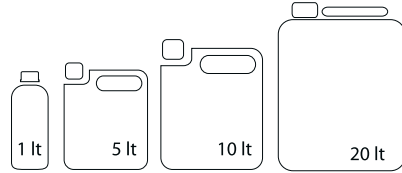


EXA SULPHUR

SÜSPANSİYON KONSANTRE KÜKÜRT

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Aktif Madde: 800 gr/lit Küçük



- Toprak pH'nın düzenlenmesinde en etkili üründür.
- Toprakta var olup toprağın pH'nın yüksekliği nedeniyle makro ve mikro besin elementlerinin bitkilerce alınmasını kolaylaştırır.
- Kullanım sonrası toprağın tuzluluğunu azaltır ve önler.
- Kireçli ve aşırı kireçli topraklarda kireci kırar.
- Toprak ısısının ayarlanmasına yardımcı olur böylece ürünlerin donmaya karşı direncini artırır.
- Gece ve gündüz arasında oluşan ısı farklılıklarını azaltır ve düzenler.
- Topraktaki ve bitkideki küçük eksikliğini hızlı bir şekilde giderir.
- Tarımda ve özellikle bağcılıkta küf ve külemeye karşı etkin bir üründür.
- Ürünler için istenmeyen birçok haşere ve böcek türünü bitkiden uzak tutar.
- Toprakta fauna ve mikrofloranın gelişimini olumlu etkiler.
- Organik tarımda kullanımına izin verilen bir üründür.
- Bitki de sağlıklı bir gelişim elde edilir, bitkinin hastalıklara karşı direnci artar.
- Ürünün miktar ve kalitesi artar.
- Özellikle yağlı tohumlarda tohumun yağ içeriği artar.

KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

Bitki	Hastalık Zararlı Yabancı Ot	Latince İsmi	Dozu	İlaçlama ve Hasat Arası Süre
Bağ	Külleme	(Uncinula necator)	400 ml/100 L su	7 gün (asma yaprağı)
Domates (sera)	Külleme	(Leveillula taurica)	400 ml/100 L su	7 gün

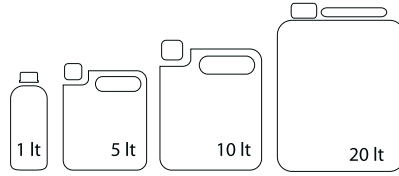
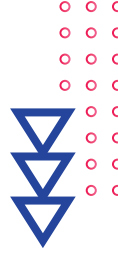
exa Satt

ph Regölatörü



EXA SALT

pH REGÜLATÖRÜ
TUZLULUK GİDERİCİ



PİXEL EXA SALT, uygulandığında gübre performansının arttırılmasında ve bitkilerde verim artışına önemli katkı sağlar.

Özellikleri:

- Uygulandığında tuzu parçalar ve toprak pH'sını düşürür.
- Toprak yapısını gevşetir, kaymak tabakasını kırar.
- Toprakta bağlı bulunan alınamayan makro ve mikro elementlerin alınmasını sağlar.

exa Amino

*Bitkisel Menşeli
Amino Asit İçeren Gübre*



PIXEL EXA AMINO, yüksek kalitede amino asit içeren, organik maddesi yüksek doğal bir bitki gelişim düzenleyicisidir.

BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Bitkilerin hızlı, sağlıklı ve gür gelişmesini sağlar.
- Çiçeklenmenin düzgün, meyve sayısı ve kalitesinin yüksek olmasını teşvik eder.
- Hasat süresini kısaltır, üründe erkencilik sağlar.
- Sonbahar-kış dönemlerindeki stres koşullarına (olumsuz iklim ve toprak faktörleri) karşı bitkilerin dayanıklılığını artırır.

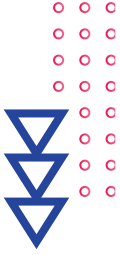


EXA AMİNO

BİTKİSEL MENŞELİ AMİNO ASİT İÇEREN
KATI ORGANİK GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	% w/w
Toplam Organik Madde	50
Organik Karbon	12
Organik Azot	3
Serbest Amino Asitler	25
Maksimum Nem	10
pH	3-5



KULLANILACAK BİTKİ	KULLANIM DOZLARI		KULLANIM ZAMANI
	Damlamadan gr/da	Yapraktan gr/100 lt su	
ÖRTÜ ALTI SEBZELER	100-200 gr	20-30 gr	Çiçeklenme ve meyve döneminde uygulanır.
AÇIK TARLA SEBZELERİ	100-200 gr	20-30 gr	Çiçeklenme ve meyve döneminde uygulanır.
ÇİLEK	100-200 gr	20-30 gr	Çiçeklenme öncesi ve meyve döneminde uygulanır.
YUMRULU VE SOĞANLI BİTKİLER	100-200 gr	20-30 gr	Yapraklı dönem ve yumru oluşum döneminde uygulanır.
NARENCİYE, NAR, BAĞ, ZEYTİN, TAŞ ÇEKİRDEKLİ MEYVELER	100-200 gr	20-30 gr	Sezon hasatı sonrası göz oluşumundan önce meyve tutum zamanı uygulanır.
KAVUN, KARPUZ	100-200 gr	20-30 gr	12-13 yapraklı dönemde uygulanır.
ŞEKER PANCARI	100-200 gr	20-30 gr	Yaprak dönemi ve baş büyüme döneminde uygulanır.
ENDÜSTRİYEL BİTKİLER	100-200 gr	20-30 gr	Bitkiler 10-15 cm olduğu dönemde uygulanır.
HUBUBAT	-	20-30 gr	Başaklanma öncesi ve başak dolumu döneminde uygulanır.
ÇİÇEK	100-200 gr	20-30 gr	Yapraklı dönemde uygulanır.
YEM BİTKİLERİ	100-200 gr	20-30 gr	Bitkiler 10-15 cm olduğu dönemde uygulanır.

exa ZnB

*Mikro bitki besin maddeleri
Karışımı*



PIXEL EXA ZNB, güçlü çiçek ve meyve tutumu için etkili bir iz element karışımıdır.

BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Bitkilerin çiçeklenme öncesi hazırlık dönemlerinde uygulama yapılarak iyi bir tomurcuklanma ve çiçeklerde polen oluşumu sağlar.
- Olumsuz hava koşullarına maruz kalan çiçeklerdeki polen canlılık süresini arttırarak yüksek verim elde etmeyi sağlar.



EXA ZnB

EC FERTILIZER

Bor(B), Molibden(Mo), Çinko(Zn-Sülfat)
MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

Garanti Edilen İçerik	(%w/w)
Suda Çözünür Bor (B)	1
Suda Çözünür Molibden(Mo)	0.1
Suda Çözünür Çinko (Zn)	10
pH	4.1
Klor (Cl) içeriği	% 0,4



Ürün	YETİŞTİRME SEZONUNDAKİ UYGULAMA SAYISI	YAPRAKTAN UYGULAMA DOZU (gr/100 t su)
Narenciye	3-4	40-50
Elma,armut,üzüm,nar	2-3	40-50
Sert çekirdekli meyveler ve zeytin	2-3	40-50
Çay	2-3	35-45
Muz	5-8	40-50
Tütün	2-3	30-40
Pamuk	2-4	35-45
Şeker Pancarı	1-3	35-45
Çeltik,Buğday,Arpa	2-4	35-45
Mısır,Sorgum,Akdarı	1-3	35-45
Soya,Yerfıstığı,Kaba Yonca,Bezelye,diğer taneli Baklagiller	2-3	35-45
Patates,Tatlı patates	2-3	35-45
Domates, Biber, Patlıcan	3-5	35-45
Hıyar, Kavun	2-4	35-45
Kabak,karnıbahar	3-6	35-45
Soğan,sarımsak	2-4	35-45

Topraktan Uygulama: Damla sulama sistemi kullanılan bitkilerde genel olarak 0.5-1 kg/da dozunda uygulama tavsiye edilir. Kullanma dozları ve uygulama dönemleri tavsiye niteliğindedir. Toprak ve bitki analizi yapılarak toprak tipine ve bitkiye uygun dozlar ve uygulama dönemleri belirlenebilir.

exa Mix

*Mikro bitki besin maddeleri
Karışımı*



PIXEL EXA MIX, ürünlerin iz element ihtiyaçlarını tamamlamak, düzeltmek ve korumak için tasarlanmış yüksek etkili bir iz element karışımıdır. Özel tekniği ve içeriği ile bitkiler tarafından hem kökten hem de yapraktan maksimum alınabilirliğe sahiptir.

BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Belirgin ya da gizli iz element eksikliklerini giderir.
- Kök gelişiminde geriliği engeller.
- Çiçek oluşumu ve meyve tutumunu destekler.
- Klorozu engeller.
- Vejetatif ve generatif gelişimin kesintisiz devamını sağlar.



EXA MIX

EC FERTILIZER

Bor(B), Bakır(Cu-Sülfat)Demir (Fe-Sülfat)
Mangan(Mn-Sülfat) Çinko(Zn-Sülfat),
Molibden(Mo),
MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	% w/w
Suda Çözünür Bor (B)	1
Suda Çözünür Bakır (Cu)	1
Suda Çözünür Demir (Fe)	5
Suda Çözünür Mangan (Mn)	3
Suda Çözünür Çinko (Zn)	6
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,02



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

Ürün	KULLANMA DOZU		Uygulama Zamanı
	Yapraktan	Damlamadan	
	Uygulama Doz gr/100lt su	Uygulama Doz gr/ da	
Tarla Bitkileri (Buğday, Arpa,Mısır, Ayçiçeği,Çeltik)	50-100gr	-	Kardeşlenme döneminden itibaren uygulanır.
Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan	50-100gr	100-300 gr	Çiçeklenme öncesinden itibaren uygulanır. 15 gün ara ile uygulamalara devam edilir.
Narenciye, Kabak, Kavun, Karpuz	50-100 gr	100-300 gr	Çiçeklenme öncesinden itibaren uygulanır. 15 gün ara ile uygulamalara devam edilir.
Meyve Ağaçları	50-100gr	100-300 gr	Çiçeklenme öncesinde ve çiçeklenme sonrasında olarak 2 uygulama tavsiye edilir.
Bağ, Kivi	50-100 gr	100-200 gr	Göz kabarmasından itibaren uygulanır. 3 uygulama tavsiye edilir:
Patates, Şeker Pancarı, Havuç	50-100 gr	100-300 gr	İkinci çapadan sonra uygulanması tavsiye edilir.
Soğan, Sarımsak, Mısır, Ayçiçeği	50-100 gr	100-300 gr	Bitki boyunun 15-25 cm olduğu dönemden itibaren uygulanır. 15 gün ara ile uygulamalara devam edilir.
Çilek	50-100 gr	100-200 gr	Dikimden itibaren uygulanır. 15 gün ara ile devam edilir.
Çiçekler	100-150gr	200-500 gr	İlk bahar döneminde uygulamaya başlanır. Eksiklik belirtileri görünmeye başladığında 2 uygulama tavsiye edilir.
Muz	-	500gr-1000 gr	Salkım doğumunun 2 ay öncesinden itibaren uygulanır.1 ay aralıklarla 2 uygulama tavsiye edilir.

pixel npk

NPK gübresi Harmanlanmış



Pixel Ws NPK, özel formülasyonu sayesinde NPK ve mikro besin elementlerinin bitki tarafından kolayca alınmasını sağlar. Damlama sulamada, yaprak uygulamasında ve açık tarla ürünleri gübrelemesi için kullanılabilir. Yüksek kalitede farklı formülasyonlar ile bitkinin hem vejetatif döneminde hem de meyve gelişim döneminde güvenle uygulanabilir. Kaliteli hammadde içeriği sayesinde ürünlerde verim artışı sağlar.

BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

Yüksek çözünürlüklüdür, kekleşme yapmaz, **Klor ve Sodyum içermez.**

Tamamı hızlı bir şekilde suda erir, uygulaması kolaydır.

Düşük tuz içeriği ve dengelenmiş pH'ı nedeniyle bitkinin her döneminde herhangi bir toksiteye neden olmadan uygulanabilir.

Bitki büyüme ve gelişme dönemlerine göre farklı formülasyonlarda üretilmiştir.

Bitkide belirtileri görülen besin elementi noksanlıklarına hızlı ve etkili müdahale edilir.

PIXEL WS NPK

NPK GÜBRE SERİSİ

FORMÜLASYONLAR

- 18-18-18 +TE
- 20-20-20+TE
- 16-8-24+ TE
- 15-30-15+TE
- 20-10-20+ TE



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

Genel olarak kullanım dozu yapraktan uygulamalarda 200-400 gr / 100 lt su; damla sulama uygulamalarında ise bitkinin her döneminde 0,5-1,5 kg/dekar/gün dozunda 3-4 defa uygulama olarak tavsiye edilir.



pixel npk

NPK gübresi Harmanlanmış



Pixel Ws NPK, özel formülasyonu sayesinde NPK ve mikro besin elementlerinin bitki tarafından kolayca alınmasını sağlar. Damlama sulama-
da, yaprak uygulamasında ve açık tarla ürünleri gübrelemesi için kullanılabilir. Yüksek kalitede farklı formülasyonlar ile bitkinin hem vejetatif
döneminde hem de meyve gelişim döneminde güvenle uygulanabilir. Kaliteli hammadde içeriği sayesinde ürünlerde verim artışı sağlar.

BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

Yüksek çözünürlüklüdür, kekleşme yapmaz, **Klor ve Sodyum içermez.**

Tamamı hızlı bir şekilde suda erir, uygulaması kolaydır.

Düşük tuz içeriği ve dengelenmiş pH'ı nedeniyle bitkinin her döneminde herhangi bir toksiteye neden olmadan uygulanabilir.

Bitki büyüme ve gelişme dönemlerine göre farklı fomülasyonlarda üretilmiştir.

Bitkide belirtileri görülen besin elementi noksanlıklarına hızlı ve etkili müdahale edilir.



PIXEL WS NPK

NPK GÜBRE SERİSİ

FORMÜLASYONLAR

- 18-18-18 +TE
- 20-20-20+TE
- 16-8-24+ TE
- 15-30-15+TE
- 20-10-20+ TE



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

Genel olarak kullanım dozu yapraktan uygulamalarda 200-400 gr / 100 lt su; damla sulama uygulamalarında ise bitkinin her döneminde 0,5-1,5 kg/dekar/gün dozunda 3-4 defa uygulama olarak tavsiye edilir.

Soil K



Pixel Soil-K Bitkisel kökenli olup yüksek miktarda potasyum içerğine sahip organik yapıda idela bir gübredir.

Pixel Soil-K içerisinde kükürt olup toprak pH'sını düzenlenmesi ve tuzluluğun giderilmesini sağlar.

Bünyesinde fazla miktarda organik madde mikro ve makro iz elementler barındırır.

Toprağın su geçirgenliğini artırır .

Kumlu toprakların organik madde miktarını artırır.

kuraklığa karşı su kayıplarını azaltarak toprak nemini korur.

Bitkinin potasyum ihtiyacını karşılar.



PIXEL SOIL -K

ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER
VİNAS EKSTRESİ
PIXEL EXA SOIL K

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	% w/w
Organik Madde	5
Toplam Azot (N)	1
Suda Çözünür Potasyum Oksit(K ₂ O)	25
Maximum Nem	20
pH	4-6



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

ÜRÜN	UYGULAMA ŞEKLİ	UYGULAMA DOZU	UYGULAMA ZAMANI
SEBZELER (Domates,Biber, Patlıcan, Hıyar,Kabak,Marul,v.s)	Tabandan	50-100kg/da	Dikim öncesi taban gübrelemesi olarak kullanılır.
	Yetiştirme dönemi sürecinde	8-10 kg/da	İhtiyaca göre salma suya veya damla sulama yoluyla 1-2 haftada bir 5-6 uygulama tavsiye edilir.
MEYVE AĞAÇLARI (Turunçgiller, Elma, Armut, Kiraz,Vişne, Erik, Şeftali ,Kayısı, Ayva, Nar, Fındık, vs.)	Tabandan	25-75 kg/da	Ağaçların uyanma döneminden 2 ay öncesinden ağaçlar uyanıncaya kadar diğer taban gübreleriyle birlikte kullanılır.
	Yetiştirme dönemi sürecinde	10-12 kg/da	Yetiştirme sürecinde salma sulama öncesinde veya damla sulama uygulanması sırasında 1-2 haftada bir uygulanır.
TARLA BİTKİLERİ (Tahıllar, Yem bitkileri, Endüstri bitkileri,v.s.)	Tabandan	25-50 kg/da	Dikim öncesi taban gübrelemesi olarak kullanılır.
	Yetiştirme dönemi sürecinde	7 kg/da	Sulama ile birlikte 2-3 uygulama yapılır.
ÇİÇEK (Gül, Karanfil, Gerbera, Lale, Nergis, Papatya, vs)	Tabandan	50-70 kg/da	Dikim öncesinde toprak hazırlamada kullanılır.
	Yetiştirme dönemi sürecinde	8-10 kg/da	Sulama suyu ile 10 günde bir uygulanır.
BAĞ	Tabandan	50-100 kg/da	Omca uyanmadan önce diğer tohum gübreleriyle birlikte kullanılır.
	Yetiştirme dönemi sürecinde	10-12 kg/da	Çiçeklenme öncesi, sonrası, koruk dönemi ve renk değişim dönemlerinde salma suyu önünden veya damla sulama ile birlikte uygulanır.
MUZ (Açıkta ve sera Yetiştiriciliği)	Tabandan	50-125 kg/da	İlk toprak işlemeye başladığı dönemde diğer tohum gübreleri ve/veya çiftlik gübresiyle uygulanır.
	Yetiştirme dönemi sürecinde	10-15 kg/da	Doğum öncesi,sonrası ve parmakların doğum döneminde 1-2 haftada bir uygulanır.
PATATES	Tabandan	50-125 kg/da	Dikim öncesi toprak hazırlığında uygulanır.
	Yetiştirme dönemi sürecinde	6-8 kg/da	Yetiştirme sürecinde 4-6 kez sulama suyu ile birlikte uygulanır.

exa gold



EXA GOLD'UN BİTKİ ÜZERİNDE ETKİLERİ

- Yüksek konsantrasyonda %100 organik silikondur.
- Su berraklığında şeffaf renktedir.
- Su ile arzu edilen oranda kolayca seyreltilir, homojen olarak hemen çözünür.
- Seyreltmeden, doğrudan sulama suyuna ilave edilebilir.
- Sıvıların püskürtülme kabiliyetini iyileştirir, ıslatıcılığı artırır.
- Püskürtülen sıvının daha hızlı ve daha geniş alana yayılmasını sağlar.
- Sıvının bitki ve yaprak yüzeyine derinlemesine nüfuz etmesini sağlar, sıvının daha iyi emilmesine destek olur.
- Yüzeye çok iyi yapışma sağlar.
- Yıkanmaya karşı dayanıklılık sağlar, bu sayede ilaç/gübre kullanımını azaltır.
- Sıvı tarım ilacı/gübre formülasyonu için idealdir. Gübre, pestisit ve diğer bitki gelişim düzenleyicilerin performansını artırır.
- Diğer sıvıların sebep olduğu leke oluşumunu önler.
- Yüzeyde iz ve kalıntı bırakmaz.
- Su damlacıklarının neden olduğu mercekleşmeyi önleyerek yanmayı önler.
- Depolama süresi ve raf ömrü uzundur.
- Köpük kesicilik etkisi vardır.
- Önemli ölçüde rekolte artışı ve maliyet düşüşü sağlar.
- Ekonomiktir, düşük dozajlı kullanımda dahi çok etkilidir.
- Islanması ve tutunması zor olan yüzeylerin ilaçlı su ile kaplanmasını sağlar.

EXA GOLD

ORGANİK SİLİKON

EXA GOLD ile desteklenmiş ilaçlı sıvılar her türlü yaprak ve bitki aksamının yüzeyinin tamamen ıslanmasını sağlar ve bu sıvıların bitki tarafından alınması ve tutulması da artar. Kullanılan ilaç veya besin maddesinin yağmurla veya sulama ile yıkanmasına da engel olur.

Benzer ürünlerin parlama noktası 5-10 derece iken, özel formülasyonu sayesinde Uni spray'in parlama noktası 47 derecedir. Bu yüzden tamamen organik bir silikon özelliğini taşımaktadır ve buharlaşması yoktur.

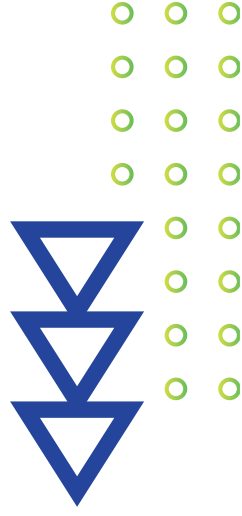


KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KULLANMA DOZU:

UYGULAMA ALANI	KULLANIM DOZU (ml/100 lt su)
MEYVE, TURUNÇGİLLER, BAĞ, SEBZE (100 lt/da su ile uygulama yapılabilen bitkiler)	10-30 ml
TARLA BİTKİLERİ (15-30 lt/da su ile uygulama yapılabilen bitkiler)	50-100 ml
UÇAK UYGULAMALARI VE DAHA AZ SU KULLANILAN UYGULAMALAR	50-100 ml







pixelkimya

Bitki Besleme



Nottar



pixelkimya



PIXEL KİMYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Liman Mah. 8.Sok.İbrahim Tokel Apt.No:27/10
KONYAALTI / ANTALYA / TÜRKİYE
Tel: +90 242 259 20 80
www.pixelkimya.com / info@pixelkimya.com

