

izagro®

2022-2023 ÜRÜN KATALOĞU



 **iztar**
İZMİT TARIM LTD.ŞTİ.

www.iztar.com.tr



İZTAR Ltd. Şti. yaklaşık 20 yıldır özel gübre tedariki, araştırma ve üretimi yapmaktadır. İztar bitkilerin performansını arttırmak için 50 çeşidin üzerinde, özel ürünler (amino asit, fulvik asit, hümik asit, Doğal Özütlar, EDTA mikro elementler, Granül Gübre, çözünür sıvı NPK, pelet formunda hayvansal ve madensel organik gübreler) serileri geliştirerek, hem yurt içinde hem de yurt dışındaki tarım bölgelerinin ve çiftçilerin hizmetine sunmaktadır. **İZTAR** yaygın distribütör ağı ve pazarlama elemanlarıyla Türkiye'nin tüm tarım bölgelerinde hizmet vermektedir. **İZTAR** tarımsal pazara sunduğu, geliştirmiş ve üretmiş olduğu tüm bu ürünleri, titiz bir teknik Ar-ge ve dış ticaret ekibiyle gerçekleştirmektedir. Bitki besleme alanında karşılaşılan sayısız sorunlara çözüm sağlamak için başta Avrupa (İtalya, İspanya, Fransa) olmak üzere hammadde kaynağı sadece Asya ülkelerinde olan firmalardan da ana ve ara hammaddelerin ithalatını yapmaktadır. **İZTAR** dünyadaki gelişmeleri yakından takip ederek teknik bilgi ve ürün serilerini devamlı olarak geliştirmeyi ve Türk tarımına kazandırmayı kendine görev edinmiştir..

Amacımız; Kaliteli ve profesyonel ürünlerle, tarımsal problemlere çözümler sunmaktır.

Hedefimiz; Türk tarımı ve dünyanın temiz geleceği adına İZTAR olarak sürdürülebilir tarıma yönelik ürünleri üretmek ve pazarlamaktır.

“SAĞLIKLI YAŞAMIN İLK ŞARTI SAĞLIKLI TOPRAK, SAĞLIKLI TOPRAĞIN İLK ŞARTI DA ORGANİK GÜBRELEMEDİR.” Ürününüz bol kazancınız bereketli olması dileklerimizle...

	SIVI HUMİK-FULVİK, AMİNO ASİT	1-8
	BioHumic, Leosoil, Humazin, Ful-Vicol Liquid Ful-Vimax Liquid, İzaminBS, Vitamix, Power Amino	
	SIVI ORGANİK GÜBRE	9-14
	Orglife, Rapidex Liqwid Plus, Collex Plus, Salfamix Potasgen, Dasol Prestij	
	SIVI KİMYASAL GÜBRELER	15-29
	Plant Feeder 25, Plant fFeeder 8-8-8 Plant Feeder 8-15-12 P&Nitrogen, Borsec, Fosinka, Fosborax, AvailPlus RapidexK, Rapidex Ca13, Rapidex Zn8, İzfoliar BZn6 İzfoliarZnP, Cafemag, Dasil Smart K	
	ÖZEL GÜBRELER	30-38
	Azotech, Antisalt, Nan Octilen, Olex Nutrisol, Copper, Hobby Garden Algamino, İzavidol	
	KATI TOZ GÜBRELER	39-45
	Dasol Combi, Dasol Radixol, Dasol Maxiron Fe Dasol Fulvicol Powder, Dasol Potasio Dasol Fosforo, Dasol Fulvat Fe	
	ORGANİK KATI TABAN GÜBRELERİ	46-51
	Leonardite-Life, Olfarm-Vit, Ergi-Vit İzagro 8-21-0, İzagro 11-11-0, İzagro 7-7-7	

BioHumic

Organik Toprak Düzenleyici - Sıvı Haldeki Humik Asit

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 10
Toplam (Humik+Fulvik) Asitler	% 15
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	% 2
pH	9-11



- Topraktaki iyon alışverişini artırarak kil minerallerince tutulan fosfor, kalsiyum ve izelementlerini serbest hale getirip bitkilerin kullanımına sunar.
- Makro (NPK) ve Mikro (izelementler) besin maddelerini bitki kökleri tarafından kolayca alınabileceği şekilde şelatlar. Böylelikle demir iyonu serbest hale getirip klorozu önler.

- Bitkilerde köklenmeyi teşvik eder. Mineral ve organik gübrelere suda hemen çözünüp yıkanarak yeraltı içme sularına karışmasını engelleyip (özellikle nitrat) kök bölgesinde şelat şeklinde tutarak bitkinin gereksinimi kadarını köke verir. Bu şekilde aşırı gübrelenmenin önüne geçmiş olup gübre sarfiyatını ciddi oranda azaltır.
- Toprakların katyon değişim kapasitesini artırır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR KABAK	DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	1-2 LT
	KAVUN, KARPUZ		250-350 cc	2-3 LT
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	3 LT
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	BİTKİLER 2-3 YAPRAKLI DÖNEMDEN İTİBAREN 15 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1 LT
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALİNA, LİMON	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	2 LT
ZEYTİN		ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE-ÇİÇEKLENME SONRASI VE MEYVE TUTUMUNDA	200 cc	1-2 LT
MUZ		MUZDA YENİLEME YAPILDIĞINDAN İTİBAREN 15-20 ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
KİVİ		MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
ÇİLEK		DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	1 LT
ÜZÜM		SÜRGÜNLER 15-20 CM OLDUĞUNDA 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	2-3 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANÇAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPALARDAN SONRA BAŞLAMAK ÜZERE 15-20 GÜN ARAYLA	300-400cc	1-3 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY, ARPA VS)	KARDEŞLENME DÖNEMİNDE YABANCI OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	200-300 cc	1-2 LT
YEM BİTKİLERİ	(YONCA, FİĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL) VE MAYDONOZ	YEM BİTKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	300-400 cc	1-2 LT
TOHUM UYGULAMASI		KÜÇÜK TANELİ TOHUMLARDA 800-900 cc/100 KG TOHUM - BÜYÜK TOHUMLARDA 400-500 cc/100 KG TOHUM KAPLAMA YAPACAK ŞEKİLDE NEMLENDİRİLİR		
KÜLTÜR MANTARI		TORBALAR AÇILDIĞINDA 10 cc / TORBA - TOPRAK SERİLDİĞİNDE VE FLASHLARDA 5 cc / TORBA		

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

LEOSOIL+

Sıvı Haldeki Humik Asit

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 12
Toplam (Humik+Fulvik) Asitler	% 20
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 2
pH	9-11



- Makro (NPK) ve Mikro (izelementler) besin maddelerini bitki kökleri tarafından kolayca alınabileceği şekilde şelatlar. Böylelikle demir iyonu serbest hale getirip klorozu önler.
- Hafif kumsal toprakların su tutma hacmini yükseltir.
- Topraktaki mikroorganizma faaliyetlerini teşvik edip çoğalmasını sağlar.
- Toprakların katyon değişim kapasitesini artırır.
- Ağır killi toprakların parçalanma süresini hızlandırır. Toprağı

gevşek ve havadar hale getirip su geçirgenliğini sağlar, böylelikle bitkinin kolay köklenmesini temin eder. Topraktaki aşırı sodyumu ortadan kaldırıp tuzlanmayı önler.

- Tarlada kalan anızın kısa sürede parçalanarak yararlı hale gelmesini sağlar.
- Pestisitlerle beraber uygulandığında pestisitlerin çevre ve toprağa zararını azaltır. Herbistlerinin etkisini artırıcı olarak kullanır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BIBER, PATLICAN, HIYAR KABAK	DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	1-2 LT
	KAVUN, KARPUZ		250-350 cc	2-3 LT
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	3 LT
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	BITKİLER 2-3 YAPRAKLI DÖNEMDEN İTİBAREN 15 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1 LT
NARENCİYE	PORTAKAL , MANDALİNA, LİMON	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	2 LT
ZEYTİN		ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE-ÇİÇEKLENME SONRASI VE MEYVE TUTUMUNDA	200 cc	1-2 LT
MUZ		MUZDA YENİLEME YAPILDIĞINDAN İTİBAREN 15-20 ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
KİVİ		MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
ÇİLEK		DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	1 LT
ÜZÜM		SÜRGÜNLER 15-20 CM OLDUĞUNDA 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	2-3 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPALARDAN SONRA BAŞLAMAK ÜZERE 15-20 GÜN ARAYLA	300-400cc	1-3 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY,ARPA VS)	KARDEŞLENME DÖNEMİNDE YABANCI OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	200-300 cc	1-2 LT
YEM BİTKİLERİ	(YONCA, FIĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL) VE MAYDONUZ	YEM BİTKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	300-400 cc	1-2 LT
TOHUM UYGULAMASI		KÜÇÜK TANELİ TOHUMLARDA 800-900 cc/100 KG TOHUM - BÜYÜK TOHUMLARDA 400-500 cc/100 KG TOHUM KAPLAMA YAPACAK ŞEKİLDE NEMLENDİRİLİR		
KÜLTÜR MANTARI		TORBALAR AÇILDIĞINDA 10 cc / TORBA - TOPRAK SERİLDİĞİNDE VE FLASHLARDA 5 cc / TORBA		

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.



Sıvı Haldeki Humik Asit

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 5
Toplam (Humik+Fulvik) Asitler	% 20
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 2
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 1
pH	8-10



- Makro (NPK) ve Mikro (izelementler) besin maddelerini bitki kökleri tarafından kolayca alınabileceği şekilde şelatlar. Böylelikle demir iyonu serbest hale getirip klorozu önler.
- Hafif kumsal toprakların su tutma hacmini yükseltir.
- Topraktaki mikroorganizma faaliyetlerini teşvik edip çoğalmasını sağlar.
- Toprakların katyon değişim kapasitesini artırır.
- Ağır killi toprakların parçalanma süresini hızlandırır. Toprağı

gevşek ve havadar hale getirip su geçirgenliğini sağlar, böylelikle bitkinin kolay köklenmesini temin eder. Topraktaki aşırı sodyumu ortadan kaldırıp tuzlanmayı önler.

- Tarlada kalan anızın kısa sürede parçalanarak yararlı hale gelmesini sağlar.
- Pestisitlerle beraber uygulandığında pestisitlerin çevre ve toprağa zararını azaltır. Herbistlerinin etkisini artırıcı olarak kullanır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK	DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	1-2 LT
	KAVUN, KARPUZ		250-350 cc	2-3 LT
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	3 LT
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	BITKİLER 2-3 YAPRAKLI DÖNEMDEN İTİBAREN 15 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1 LT
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALİNA, LİMON	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	2 LT
ZEYTİN		ÇİÇEKENMEDEN ÖNCE - ÇİÇEKENME SONRASI VE MEYVE TUTUMUNDA	200 cc	1-2 LT
MUZ		MUZDA YENİLEME YAPILDIĞINDAN İTİBAREN 15-20 ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
KİVİ		MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
ÇİLEK		DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	1 LT
ÜZÜM		SÜRGÜNLER 15-20 CM OLDUĞUNDA 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	2-3 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPALARDAN SONRA BAŞLAMAK ÜZERE, 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	1-3 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY, ARPA VS)	KARDEŞLENME DÖNEMİNDE YABANCI OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	200-300 cc	1-2 LT
YEM BİTKİLERİ	(YONCA, FIĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL) VE MAYDANOZ	YEM BİTKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	300-400 cc	1-2 LT
TOHUM UYGULAMASI		KÜÇÜK TANELİ TOHUMLARDA 800-900 cc/100 KG TOHUM - BÜYÜK TOHUMLARDA 400-500 cc/100 KG TOHUM KAPLAMA YAPACAK ŞEKİLDE NEMLENDİRİLİR		
KÜLTÜR MANTARI		TORBALAR AÇILDIĞINDA 10 cc / TORBA - TOPRAK SERİLDİĞİNDE VE FLASHLARDAN 5 cc / TORBA		

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

FULVICOL

LIQUID

Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 40
Organik Karbon	% 8
Organik Azot	% 1
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 1
Serbest Aminoasitler	% 3
pH	1-3



- Kılcal kök atımını artırarak mükemmel köklenme sağlar.
- Düşük pH'tan (2 pH) dolayı her türlü pH'taki damlama gübresi ve zirai ilaçla karışır, kalıntı ve çökelti yapmaz.
- Yüksek pH'lı sularla yapılan zirai ilaçlama ve gübrelemede pH'yı dengelediğinden dolayı zirai ilacın etkisini artırır.
- Bitkisel kaynaklardan elde edilmiştir. Bu sayede hem toprakta hem bitki bünyesinde çalışır.
- Toprakta ve bitki bünyesinde bitki besin elementlerinin taşınışında aktif rol oynar ve bitki besin elementlerine şelat yapar.

- Yüksek oranda fulvik asit içermesi nedeniyle farkını ortaya koyar. Yapraktan ve topraktan kullanıldığında gözle görülür fark oluşur.
- Klorofil oluşumu sağlayarak bitkilerin daha yeşil bir renk almasını sağlar.
- Fotosentezi artırarak fark edilir verim artışı sağlar.
- Meyve ve sebzelerin şeker miktarını artırır.
- Kaliteli meyve oluşumunu sağlar.
- Bitkide solunum ve protein sentezinde artış sağlar.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BIBER, PATLICAN, HIYAR KABAK	DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	1-2 LT
	KAVUN, KARPUZ		250-350 cc	2-3 LT
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	3 LT
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	BITKİLER 2-3 YAPRAKLI DÖNEMDEN İTİBAREN 15 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1 LT
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALINA, LİMON	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	2 LT
ZEYTİN		ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE-ÇİÇEKLENME SONRASI VE MEYVE TUTUMUNDA	200 cc	1-2 LT
MUZ		MUZDA YENİLEME YAPILDIĞINDAN İTİBAREN 15-20 ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
KİVİ		MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
ÇİLEK		DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	1 LT
ÜZÜM		SÜRGÜNLER 15-20 CM OLDUĞUNDA 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	2-3 LT
AÇIK TARLA BITKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPALARDAN SONRA BAŞLAMAK ÜZERE 15-20 GÜN ARAYLA	300-400cc	1-3 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY,ARPA VS)	KARDEŞLENME DÖNEMİNDE YABANCI OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	200-300 cc	1-2 LT
YEM BITKİLERİ	(YONCA, FIĞ, KORUNGA, UÇĞÜL) VE MAYDONOZ	YEM BITKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	300-400 cc	1-2 LT
TOHUM UYGULAMASI		KÜÇÜK TANELİ TOHURLARDA 800-900 cc/100 KG TOHUM - BÜYÜK TOHURLARDA 400-500 cc/100 KG TOHUM KAPLAMA YAPACAK ŞEKİLDE NEMLENDİRİLİR		
KÜLTÜR MANTARI		TORBALAR AÇILDIĞINDA 10 cc / TORBA - TOPRAK SERİLDİĞİNDE VE FLASHLARDA 5 cc / TORBA		

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

ful-vimax

dasol

LIQUID

Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 40
Organik Karbon	% 8
Organik Azot	% 1
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 1
Serbest Aminoasitler	% 3
pH	1-3



- Kılcal kök atımını artırarak mükemmel köklenme sağlar.
- Düşük pH'tan (2 pH) dolayı her türlü pH'taki damlama gübresi ve zirai ilaçla karışır, kalıntı ve çökelti yapmaz.
- Yüksek pH'lı sularla yapılan zirai ilaçlama ve gübrelemede pH'yı dengelediğinden dolayı zirai ilacın etkisini artırır.
- Bitkisel kaynaklardan elde edilmiştir. Bu sayede hem toprakta hem bitki bünyesinde çalışır.
- Toprakta ve bitki bünyesinde bitki besin elementlerinin taşınışında

- aktif rol oynar ve bitki besin elementlerine şelat yapar.
- Yapraktan ve topraktan kullanıldığında gözle görülür fark oluşur.
- Klorofil oluşumu sağlayarak bitkilerin daha yeşil bir renk almasını sağlar.
- Fotosentezi artırarak fark edilir verim artışı sağlar.
- Meyve ve sebzelerin şeker miktarını artırır.
- Kaliteli meyve oluşumunu sağlar.
- Bitkide solunum ve protein sentezinde artış sağlar.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BIBER, PATLICAN, HIYAR KABAK	DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	1-2 LT
	KAVUN, KARPUZ		250-350 cc	2-3 LT
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	3 LT
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	BITKİLER 2-3 YAPRAKLI DÖNEMDEN İTİBAREN 15 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1 LT
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALINA, LİMON	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	2 LT
ZEYTİN		ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE-ÇİÇEKLENME SONRASI VE MEYVE TUTUMUNDA	200 cc	1-2 LT
MUZ		MUZDA YENİLEME YAPILDIĞINDAN İTİBAREN 15-20 ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
KİVİ		MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
ÇİLEK		DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	1 LT
ÜZÜM		SÜRGÜNLER 15-20 CM OLDUĞUNDA 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	2-3 LT
AÇIK TARLA BITKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPALARDAN SONRA BAŞLAMAK ÜZERE 15-20 GÜN ARAYLA	300-400cc	1-3 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY,ARPA VS)	KARDEŞLENME DÖNEMİNDE YABANCI OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	200-300 cc	1-2 LT
YEM BITKİLERİ	(YONCA, FİĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL) VE MAYDONOZ	YEM BITKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	300-400 cc	1-2 LT
TOHUM UYGULAMASI		KÜÇÜK TANELİ TOHURLARDA 800-900 cc/100 KG TOHUM - BÜYÜK TOHURLARDA 400-500 cc/100 KG TOHUM KAPLAMA YAPACAK ŞEKİLDE NEMLENDİRİLİR		
KÜLTÜR MANTARI		TORBALAR AÇILDIĞINDA 10 cc / TORBA - TOPRAK SERİLDİĞİNDE VE FLASHLARDA 5 cc / TORBA		

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

izaminBS

Hayvansal Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 50
Organik Karbon	% 18
Toplam Azot (N)	% 8
Organik Azot	% 5
Toplam Aminoasit	% 40
Serbest Aminoasit	% 8
pH	5,2-7,2



İZAMİN-BS hayvansal menşeli amino asit ve protein içeren organik gübredir. Amino asitler, proteinlerin yapı taşıdır (ham maddesidir) İZAMİN-BS'nin içerdiği amino asitlerin nerede ise tamamı (L) amino asitlerdir. L amino asitler diğer amino asitlerden farklı olarak bitkiler tarafından rahat alınabilirler.

Hayvansal menşeli amino asit içeren İZAMİN-BS neden tercih edilmelidir?

- Meyve tutumunu, sürgün oluşumunu artırır ve mevcut sürgünlerde gelişimi teşvik eder.
- Meyve kalitesini artırır.
- Meyvelerde depo dayanıklılığını artırır.
- Sağlıklı kök gelişimini ve köklerde saçklanmayı teşvik eder.
- Bitkinin kendi bünyesi içinde ürettiği hormon ve enzim aktivitesini yükseltir. Üretimi teşvik eder.
- İZAMİN-BS önemli ve dengeli bir organik azot ve organik karbon kaynağıdır.
- Hayvansal menşeli amino asit içeren İZAMİN-BS çok sıcak, çok soğuk hava koşullarında bitkilerin çok daha dirençli olmasını sağlar. Gelişimin durduğu dönemlerde yavaşlayarak olsa da bitkiler

büyümeye devam eder.

- İZAMİN-BS içinde bulunan organik azotun ve diğer besin maddelerinin yıkanmadan kök bölgesinde tutunmasını ve bitkiler tarafından alınmasını sağlar.
- Hayvansal amino asit içeren İZAMİN-BS bitkilerin alamayacağı formda toprakta mevcut olan mineralleri bitkilerin alabileceği forma çevirir, böylece bitkiler bu besin maddelerini alabilirler.
- Hayvansal amino asitlerin mikro besin maddeleri üzerinde kenetlenme etkisi (şelat etkisi) vardır. İZAMİN-BS iz elementler ile uygulandığında bu maddelerin emilmesini ve taşınmasını kolaylaştırır.

İZAMİN-BS'nin tarım ilaçları ile karışımı:

1. Herbisitler (yabancı ot ilaçları)
 2. İnsektisitler (böcek ilaçları)
 3. Fungisitler (mantar hastalıkları) aşırı alkali veya asidik olanlar hariç her iç grup ilaç ile genelde karışabilir. Bir tedbir olarak uygulamalardan önce karışım testi yapmakta yarar vardır.
- İZAMİN-BS etiket tavsiyelerine uygun kullanılması durumunda başarılı neticeler verecektir.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, ÇİLEK VS.	DİKİMDEN İTİBAREN HASAT SONUNA KADAR 1 HAFTA ARA İLE	150-200 cc	1 - 1,5 LT
AÇIK ALANDA	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, FASULYE, SOĞAN, HAVUÇ, PATATES	DİKİMDEN İTİBAREN HASAT SONUNA KADAR 15-20 GÜN ARA İLE 2-3 SEFER UYGULANIR	150-200 cc	1 - 1,5 LT
TÜM YAPRAĞI YENEN KİŞLİK SEBZELER	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	DİKİMDEN İTİBAREN HASAT SONUNA KADAR 1 HAFTA ARA İLE 2 UYGULAMA	150-200 cc	1 - 1,5 LT
KAVUN, KARPUZ, KABAK VS.		İLKBAHARDAN İTİBAREN 15-20 GÜN ARA İLE 2-3 UYGULAMA	200-250 cc	1 - 1,5 LT
TÜM MEYVE AĞAÇLARINDA	ELMA, ARMUT, ŞEFTALİ, KAYISI, AYVA, KIRAZ, VIŞNE, BADEM, BAĞ, ZEYTİN, NARENCİYE, FINDIK	1- TOMURCUK VE ÇİÇEKLENMENİN HEMEN ÖNCESİ 2- MEYVE OLUŞUMUNDA 3-HASAT SONUNA KADAR	200-250 cc	1 - 1,5 LT
TÜM ENDÜSTRİ BİTKİLERİ	MISIR, SOYA, TÜTÜN, PAMUK, AYÇİÇEĞİ, ŞEKERPANCARI	BİTKİLER 10-15 CM BÜYÜDÜĞÜ ZAMAN 20 GÜN ARA İLE 2 UYGULAMA	150-200 cc	1 - 1,5 LT
TÜM TARLA BİTKİLERİ	ARPA, BUĞDAY, NOHUT, MERCİMEK VS	BİTKİLER 10-15 CM BÜYÜDÜĞÜ ZAMAN 20 GÜN ARA İLE 2 UYGULAMA	200-250 cc	1 - 1,5 LT
KESME ÇİÇEK		DİKİMDEN SONRA HASAT SONUNA KADAR 2 UYGULAMA YAPILIR	150-200 cc	1 LT

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

dasol VITAMIX

Hayvansal Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 30
Organik Karbon	% 10
Organik Azot	% 1
Serbest Aminoasitler	% 10
pH	3-5



Amino asit bileşimli bir gübre olup %100 suda çözünür toz doğal bitkisel proteinlerden elde edilen, bitkisel kökenli sıvı gübredir. Yüksek oranda organik madde (humik + fulvik asit) ile birlikte azot içeren bitkisel menşeli amino asit çözeltisidir. Bitkilerin hızlı, sağlıklı ve dengeli gelişmesini sağlar. Çiçeklenmenin düzgün, meyve sayısı ve kalitesinin yüksek olmasını teşvik eder. Hasat süresini kısaltır, üründe erkencilik sağlar. Sonbahar-kış dönemindeki stres koşullarına (olumsuz iklim ve toprak faktörleri) karşı bitkilerin

dayanıklılığını artırır. Aspartik asit, treonin, serin, glutamik asit, prolin, glisin, alanin, valin, metiyonin, izolösin, lösin, tirozin, fenilalanin, histidin, lisin ve arginin ile teknik sınıfta 16 amino asit içerir. Amino asit bileşiminde teknik sınıf gübre olarak organik tarım için dizayn edilmiştir. Bu ürünün formülasyonunda herhangi bir kimyasal veya herhangi bir sentetik hormonun etkisi yoktur. Çevreyi kirlilemeyen ve canlılara zarar vermeyen bir gübredir.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KARPUZ, KAVUN, KABAK, FAŞULYE, NOHUT, MERCİMEK	İLK ÇIKIŞTAN YA DA FİDE DİKİMİNDEN 10-15 GÜN SONRA BAŞLANARAK HASAT SONUNA KADAR	250-350 cc	1-2 LT
ÇİLEK	FİDE DİKİMİNDEN 10-15 GÜN SONRA VE ÇİÇEKLENME DÖNEMİNDEN İTİBAREN	250-350 cc	1-2 LT
BAĞ-KİVİ	KÖK VE SÜRGÜN FAALİYETLERİNİN BAŞLADIĞI İLKBAHAR DÖNEMİNDEN HASADA KADAR , HASAT SONRASI 15 GÜN ARA İLE 2 UYGULAMA	250-350 cc	1-2 LT
MUZ	YAPRAKTAN YA DA DAMLAMADAN VERİLEN DİĞER ÜRÜNLERLE KARIŞTIRILARAK VERİLEBİLİR	250-350 cc	1-2 LT
NARENCİYE, KİRAZ, VIŞNE, ŞEFTALİ, KAYISI, ERİK	KÖK VE SÜRGÜN FAALİYETLERİNİN BAŞLADIĞI İLKBAHAR DÖNEMİNDE VE GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	250-350 cc	1-2 LT
ELMA, ARMUT, AYVA, ZEYTİN, FINDIK, CEVİZ, ANTEP FISTIĞI	KÖK VE SÜRGÜN FAALİYETLERİNİN BAŞLADIĞI İLKBAHAR DÖNEMİNDE VE GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	250-350 cc	1-2 LT
MISIR, AYÇİÇEĞİ	İLK ÇIKIŞTAN YA DA FİDE DİKİMİNDEN 10-15 GÜN SONRA BAŞLANARAK HASAT SONUNA KADAR	250-350 cc	1-2 LT
PATATES, HAVUÇ	İLK ÇIKIŞTAN YA DA FİDE DİKİMİNDEN 10-15 GÜN SONRA BAŞLANARAK HASAT SONUNA KADAR	250-350 cc	1-2 LT
SOĞAN, SARIMSAK	İLK ÇIKIŞTAN YA DA FİDE DİKİMİNDEN 10-15 GÜN SONRA BAŞLANARAK HASAT SONUNA KADAR 15 GÜN ARA İLE	250-350 cc	1-2 LT
ŞEKER PANCARI	EKİMDEN SONRA (ÇIKIŞ ÖNCESİNDE) YABANCI OT İLACI İLE BİRLİKTE	250-350 cc	1-2 LT
BUĞDAY, ARPA, ÇELTİK	YAPRAKTAN KARDEŞLENME BAŞLANGICINDA VE ERKEN BAŞAK DÖNEMİNDE	250-350 cc	1-2 LT
PAMUK	YAPRAKTAN: BİTKİLER 3-5 YAPRAKLI OLUNCA VE ERKEN ÇİÇEK DÖNEMİNDE.DAMLA SULAMADAN; TOHUM YATAĞI HAZIRLANIRKEN	250-350 cc	1-2 LT
YAPRAĞI YENEN SEBZELER	GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	250-350 cc	1-2 LT
YEŞİL ALAN SÜS BİTKİLERİ	FİDE DİKİMİNDEN YA DA ÇİÇEK KESİMİNDEN İTİBAREN GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	250-350 cc	1-2 LT

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.



NPK'lı Sıvı Organomineral Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde	% 35
Toplam Azot (N)	% 5
Organik Azot (N)	% 4
Üre Azotu (N-NH ₂)	% 1
Toplam Fosforpenta Oksit (P ₂ O ₅)	% 3
Suda çözünür Fosforpenta Oksit (P ₂ O ₅)	% 3
Suda çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 4
Maksimum Klor (Cl)	% 0,5
Serbest Aminoasitler	% 20
pH	3-5



%20'lik tamamen bitkisel serbest durumda L- Aminoasitler içermektedir. Aminoasitler, proteinlerin parçası olan basit moleküllerdir ve zincirlerden oluşan karmaşık bir yapıya sahiptirler. Tüm aminoasitler, Karbon, Hidrojen, ve Oksijen ihtiva eder, aynı zamanda kükürt ve fosforda ihtiva eden amino asit çeşitleri vardır. Amino asit gurupları içerisinde bitkiler için çok önemli guruplardan birisi L-serbest amino asitlerdir. Dasol Power Amino %20 tamamen bitkisel kaynaklı olması sebebi ile alımı çok hızlı ve kolaydır.

Amino asit kullanmanın faydaları;

- 1-Stres faktörlerini minimize ederek bitkinin sağlıklı ve bol verim vermesi için.
- 2-Döllenme ve meyve oluşumunu esnasında oluşabilecek aksaklıkları engellemek için.
- 3-Köklerde aminoasitlerin oluşabilmesi için bir miktar enerji

kullanılır. Bitkinin ihtiyaç duyduğu aminoasitleri Dasol Power Amino %20 ile hazır verdiğimiz zaman bitki kök kısmında harcamaz ve enerjisini diğer aktivitelerde kullanır.

4-Amino asitlerin bir diğer özelliği ise iz-elementleri şelatlayarak bitki bünyesinde taşınmasını kolaylaştırmaktır.

BİTKİLER İÇİN ÖNEMLİ VE YARAYIŞLI AMİNOASİTLER;

L-Glycine: Yüksek şelat gücü vardır, klorofil oluşumu sağlar.

L-Glutamic asit: Yüksek şelat gücü vardır, klorofil oluşumu sağlar, diğer aminoasitlerin alınmasını sağlar.

L-Methionine: Meyve oluşumunu sağlar, besin alımını düzenler, protein metabolizmasını teşvik eder, kök gelişmesini artırır.

L-Lysine: Polen verimini artırarak döl tutmayı artırır. Besin alımını düzenler, azot içerir.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	TOPRAKTAN DEKARA	YAPRAKTAN KULLANIM DOZU (100 LT SU)
AÇIK TARLA SEBZELERİ ; MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	ŞAŞIRTMADAN İTİBAREN, GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA 10 GÜN ARA İLE	1-2 LT / Da	200-400 cc
SERA VE ÖRTÜALTI SEBZELERİ ; DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK, KAVUN, KARPUZ	ŞAŞIRTMADAN İTİBAREN, GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA 10 GÜN ARA İLE	1-2 LT / Da	200-400 cc
MEYVE AĞAÇLARI ; ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	VEGETATİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA 1-2 HAFTA ARA İLE	500-800 cc/AĞAÇ	200-400 cc
MUZ	MUZDA YENİLEME YAPILDIĞINDAN İTİBAREN 15 - 20 GÜN ARAYLA	1-2 LT / Da	200-400 cc
KİVİ	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15 - 20 GÜN ARAYLA	1-2 LT / Da	200-400 cc
BAĞ	AKTİF GELİŞME DÖNEMİNDE	1-2 LT / Da	200-400 cc
ZEYTİN	ÇİÇEKLENME DÖNEMİ ÖNCESİ VE MEYVE TUTUMU SONRASI	1-2 LT / Da	200-400 cc
NARENCİYE	BAHAR SÜRGÜN GELİŞİMİ BOYUNCA 120 GÜN ARA İLE 2-3 UYGULAMA	1-2 LT / Da	200-400 cc
FINDIK - FISTIK	AKTİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	1-2 LT / Da	200-400 cc
ÇİLEK	ŞAŞIRTMADAN İTİBAREN, VEGETATİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA 2-3 UYGULAMA	1-2 LT / Da	200-400 cc
ŞEKER PANCARI, PATATES, HAVUÇ	VEGETATİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	1-2 LT / Da	200-400 cc
BUĞDAY, ARPA, ÇELTİK, MISIR, AYÇİÇEĞİ	AKTİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	1-2 LT / Da	200-400 cc
PAMUK	AKTİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	1-2 LT / Da	200-400 cc
YEM BİTKİLERİ	YEM BİTKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	1-2 LT / Da	200-400 cc
KAYISI	1-ÇİÇEKLER %5 AÇTIĞINDA , 2-ÇİÇEKLER %80 AÇTIĞINDA , 3-ÇİL DÖNEMİNDE	1-2 LT / Da	200-400 cc

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

orglife

Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 50
Organik Karbon	% 13
Organik Azot (N)	% 4
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 5
Serbest Amino Asitler	% 5
pH	7-9



- Hasat aralıklarının kısalmasını sağlar.
- Uygulandığı alanlarda meyve kalitesi ve kantitesini artırır.
- Bitkisel kaynaklardan elde edilmiştir. Bu sayede hem topraktan hemde bitki bünyesinde çalışır.
- Toprakta ve bitki bünyesinde bitki besin elementlerinin taşınmasında aktif rol oynar ve bitki besin elementlerine şelat yapar.
- Yapraktan ve topraktan kullanıldığında gözle görünür fark oluşur.

- Klorofil oluşumu sağlayarak bitkilerin daha yeşil bir renk almasını sağlar.
- Fotosentezi artırarak fark edilir verim artışı sağlar.
- Meyve ve sebzelerin şeker miktarını artırır,
- Kaliteli meyve oluşumunu sağlar.
- Bitkide solunum ve protein sentezinde artış sağlar.
- Kılcal kök atımını artırarak mükemmel köklenme sağlar.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR KABAK	DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	1-2 LT
	KAVUN, KARPUZ		250-350 cc	2-3 LT
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	3 LT
NARENCİYE	PORTAKAL , MANDALINA, LİMON	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	2 LT
MUZ	MUZDA YENİLEME YAPILDIĞINDAN İTİBAREN 15-20 ARAYLA		200-300 cc	1-2 LT
KİVİ	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA		200-300 cc	1-2 LT
ÇİLEK	DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK		200-300 cc	1 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES ,SOĞAN, DOMATES ,FASULYE	ÇAPALARDAN SONRA BAŞLAMAK ÜZERE , 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	1-3 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY,ARPA VS)	KARDEŞLENME DÖNEMİNDE YABANCI OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	200-300 cc	1-2 LT
YEM BİTKİLERİ	(YONCA, FIĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL) VE MAYDONOZ	YEM BİTKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	300-400 cc	1-2 LT
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	BİTKİLER 2-3 YAPRAKLI DÖNEMDEN İTİBAREN 15 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1 LT
ZEYTİN	ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE-ÇİÇEKLENME SONRASI VE MEYVE TUTUMUNDA		200 cc	1-2 LT
ÜZÜM	SÜRGÜNLER 15-20 CM OLDUĞUNDA 15-20 GÜN ARAYLA		200-300 cc	2-3 LT

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

RapidEX Liquid+PLUS®

Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 40
Organik Karbon	% 15
Organik Azot (N)	% 1
Serbest Amino Asitler	% 3
pH	4-6



- Kılcal kök atımını artırarak mükemmel köklenme sağlar.
- Düşük pH'tan dolayı her türlü pH'taki damlama gübresi ve zirai ilaçla karışıp kalıntı ve çökelti yapmaz.
- Yüksek pH'lı sularla yapılan zirai ilaçlama ve gübrelemede pH'yı dengelediğinden dolayı zirai ilacın etkisini artırır.
- Bitkisel kaynaklardan elde edilmiştir. Bu sayede hem toprakta hemde bitki bünyesinde çalışır.
- Toprakta ve bitki bünyesinde bitki besin elementlerinin taşınışında

- aktif rol oynar ve bitki besin elementlerine şelat yapar.
- Yapraktan ve topraktan kullanıldığında gözle görünür fark oluşur.
- Klorofil oluşumu sağlayarak bitkilerin daha yeşil bir renk almasını sağlar.
- Fotosentezi artırarak fark edilir verim artışı sağlar.
- Meyve ve sebzelerin şeker miktarını artırır.
- Kaliteli meyve oluşumunu sağlar.
- Bitkide solunum ve protein sentezinde artış sağlar.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR KABAK	DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	1-2 LT
	KAVUN, KARPUZ		250-350 cc	2-3 LT
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KİRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	3 LT
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	BİTKİLER 2-3 YAPRAKLI DÖNEMDEN İTİBAREN 15 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1 LT
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALINA, LİMON	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	2 LT
ZEYTİN		ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE-ÇİÇEKLENME SONRASI VE MEYVE TUTUMUNDA	200 cc	1-2 LT
MUZ		MUZDA YENİLEME YAPILDIĞINDAN İTİBAREN 15-20 ARAYLA	200-300 cc	1 LT
KİVİ		MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1 LT
ÇİLEK		DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	1 LT
ÜZÜM		SÜRGÜNLER 15-20 CM OLDUĞUNDA 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	2-3 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPALARDAN SONRA BAŞLAMAK ÜZERE 15-20 GÜN ARAYLA	300-400cc	1-3 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY, ARPA VS)	KARDEŞLENME DÖNEMİNDE YABANCI OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	200-300 cc	1-2 LT
YEM BİTKİLERİ	(YONCA, FIĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL) VE MAYDANOZ	YEM BİTKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	300-400 cc	1-2 LT
TOHUM UYGULAMASI	KÜÇÜK TANELİ TOHUMLARDA 800-900 cc/100 KG TOHUM - BÜYÜK TOHUMLARDA 400-500 cc/100 KG TOHUM KAPLAMA YAPACAK ŞEKİLDE NEMLENDİRİLİR			
KÜLTÜR MANTARI	TORBALAR AÇILDIĞINDA 10 cc / TORBA - TOPRAK SERİLDİĞİNDE VE FLASHLARDA 5 cc / TORBA			

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

COLLEX+PLUS

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 35
Organik Karbon	% 15
Organik Azot (N)	% 1
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 4
pH	4-6

- Toprakta organik maddeyi zenginleştirir ve böylece toprak yapısını düzenler ve biyolojik aktiviteyi artırır.
- Toprak tuzluluğunun bitkiye olan negatif etkisini nötralize eder.
- Toprakta kaymak tabakası oluşumunu engeller.
- Soğuk kış dönemlerinde uygulandığında yavaşlamış kök aktivitesini hızlandırarak bitkinin besin elementlerini alımını kolaylaştırır.
- Meyve kalitesini ve tonajını artırır.
- Bitkileri dona, kurağa ve sterse karşı dolaylı da olsa korur.

- Kumlu ve hafif topraklarda ekim dikimden sonra uygulandığında uygulanan gübrelerin yıkanıp gitmesini engeller.
- Toprakta humus oluşumunu artırır ve hızlandırır.
- Toprağı kabartarak havalanmasını sağlar ve kök gelişimini teşvik eder.
- Toprakta kolayca yıkanıp gitmez ve topraktaki besin elementlerini bitkinin alabileceği formlara dönüştürerek besin elementi alımını artırır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK	DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	4-5 LT
	KAVUN, KARPUZ		250-350 cc	3-5 LT
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	1-3 LT
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, ISPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	BİTKİLER 2-3 YAPRAKLI DÖNEMDEN İTİBAREN 15 GÜN ARAYLA	200-300 cc	4-5 LT
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALİNA, LİMON	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	1-3 LT
ZEYTİN		ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE - ÇİÇEKLENME SONRASI VE MEYVE TUTUMUNDA	200 cc	1-2 LT
MUZ		MUZDA YENİLEME YAPILDIĞINDAN İTİBAREN 15-20 ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
KİVİ		MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
ÇİLEK		DİKİMDEN İTİBAREN HAFTALIK DOZ OLARAK	200-300 cc	2-3 LT
ÜZÜM		SÜRGÜNLER 15-20 CM OLDUĞUNDA 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	2-3 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPALARDAN SONRA BAŞLAMAK ÜZERE, 15-20 GÜN ARAYLA	300-400 cc	2-4 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY, ARPA VS)	KARDEŞLENME DÖNEMİNDE YABANCI OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	200-300 cc	2-4 LT
YEM BİTKİLERİ	(YONCA, FIĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL) VE MAYDONOZ	YEM BİTKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	300-400 cc	2-4 LT
TOHUM UYGULAMASI	KÜÇÜK TANELİ TOHUMLARDA 800-900 cc/100 KG TOHUM - BÜYÜK TOHUMLARDA 400-500 cc/100 KG TOHUM KAPLAMA YAPACAK ŞEKİLDE NEMLENDİRİLİR			
KÜLTÜR MANTARI	TORBALAR AÇILDIĞINDA 10 cc / TORBA - TOPRAK SERİLDİĞİNDE VE FLASHLARDA 5 cc / TORBA			

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

SALFAMIX

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 20
Suda Çözünür Fosforpenteoksit (P2O5)	% 1
Organik Azot (N)	% 0,6
Toplam Azot (N)	% 1
pH	0,5-2,5



• Doğada, biyoküttele karbon, hidrojen ve oksijenden sonra en çok bulunun element azottur. Azotun büyük bir kısmı amino asitlerin ve nükleotidlerin yapısında bulunur. Her ne kadar atmosferin %78'i N2 gazından oluşuyorsa da biyolojik olarak kullanılabilir azotun bir çevrimi söz konusudur. Azot fikse eden bazı bakteriler havada N2 şeklinde bulunan azotu amonyağa NH4+ çevirirler. Her ne kadar amonyak pek çok organizma tarafından kullanılabilirse de toprak bakterileri amonyağı nitrit ve nitrate çevirerek enerji elde ederler. Bu işlem nitrifikasyon olarak bilinir. Bitkiler ve pek çok bakteri nitrit ve nitrate amonyağa indirgeyebilirler. Bu yolla açığa çıkan amonyak amino asitlerin sentezinde kullanılır. Hayvanlar, bitkilerdeki amino asitleri kullanarak kendi proteinlerini sentezlerler.

• Organizma öldüğünde mikrobik degradasyon sonucu proteinleri amonyak olarak toprağa karışır ve toprakta yeniden nitrit ve nitrate dönüştürülür. Topraktaki fikse olmuş azot ile atmosferdeki nitrojen arasındaki denge anaerobik şartlarda çalışan bakteriler tarafından sağlanır. Bu işleme denitrifikasyon denir. NH4+ olarak indirgenmiş

olan nitrojen amino asit yapısına katılarak asimile olur ve bu amino asitlerden diğer azotlu bileşikler sentezlenir. Glutamat ve glutamin amino asitleri amonyağın ilk alıcısı durumundadırlar. Glutamat transaminasyon reaksiyonları sayesinde çoğu diğer amino aside amino grubu aktarabilir. Glutaminin amit grubu ise pek çok biyolojik işlem için amino grubu kaynağı olarak görev yapar. Amonyagın Glutamat olarak asimilasyonu iki basamakta gerçekleşir. İlk basamakta glutamin sentetaz enzimi, ikinci basamakta ise glutamin sentaz enzimi görev alır. Tüm amino asitler glikoliz, sitrik asit siklusu veya pentoz fosfat metabolik yollarında oluşan ara bileşiklerden sentezlenirler. Gerekli olan azot Glutamin ve Glutamat amino asitlerinden sağlanır. Salfamix içeriğindeki organik formdaki ikincil metabolitler (glutamin sentetaz enzimi, fumarik asit, tartarik asit) sayesinde bitkinin azot ihtiyacını karşılamaktadır. Tamamen organik bir azot kaynağı olup üre ve nitrat formlarının toprakta oluşturduğu zararların (tuzluluk, pH dengesizliği, kök bölgesinde üre ve nitrate dayalı hastalıklar) önüne geçer.

UYGULAMA DOZLARI

Uygulama dozları bitkilerin ve toprağın yapısına göre değişmekte olup genel olarak tüm bitkiler için:

YAPRAKTAN	100-200 cc / 100lt su
TOPRAKTAN	1-2lt / da

potasgen

8.0.15

NK'lı Sıvı Organomineral Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde	% 20
Toplam Azot (N)	% 8
Organik Azot	% 3
Üre Azotu	% 5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 15
Maksimum Klor	% 0,5
pH	7-9



- Kıvamlı azot ve potaslı kompoze gübredir.
- Nişasta-polar ve protein artışı sağlar.
- Uygulandığı alanlarda meyve kalitesi ve kantitesini artırır.
- İçeriğindeki potasın organik olmasından dolayı hızlı etkiye sahip bir gübredir.

- Uygulanan bitkilerden meyve kalitesi yüksek ve renk problemi olmayan meyveler alınmasını sağlar.
- Meyvede ürün alımını hızlandırır ve artırır.
- Hasat aralıklarını kısaltır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	UYGULAMA DOZLARI	
NARENCİYE	1. MEYVE TUTUMUNDA	300 cc/100 LT	YAPRAKTAN UYGULAMA
ELMA, ARMUT, KİRAZ, VIŞNE			
ŞEFTALİ, AYVA			
ÇİLEK			
MUZ, KİVİ	2. MEYVE TUTUMUNDA VE 10 GÜN ARALIKLARLA HASAT SONUNA KADAR	300 cc/100 LT	YAPRAKTAN UYGULAMA
ZEYTİN			
BAĞ			
YER FISTIĞI, FINDIK			
KAYISI			
PATATES, SOĞAN	VEJETATİF DÖNEMDE	2-3 LT/DEKAR	TOPRAKTAN UYGULAMA
TÜTÜN	VEJETATİF DÖNEMDE	2-3 LT/DEKAR	
MERCİMEK, NOHUT	MEYVE DOĞDUĞUNDA	2-3 LT/DEKAR	
MISIR, AYÇİÇEĞİ, ŞEKER PANCARI	GELİŞİM DÖNEMİNDE, YUMRU VE DANE DÖNEMİNDE	2-3 LT/DEKAR	
PAMUK	1. TARAKTA VE 2. KOZA AÇILDIĞINDA	2-3 LT/DEKAR	
ÇAY	VEJETATİF DÖNEMDE	2-3 LT/DEKAR	
DOMATES, BİBER, PATLİCAN, HIYAR, KABAK, KAVUN	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA 15 GÜN ARA İLE	2-3 LT/DEKAR	
MARUL, HAVUÇ, LAHANA, KEREVİZ	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA 15 GÜN ARA İLE	2-3 LT/DEKAR	
FASÜLYE, SOYA, BEZELYE, BAKLA, SARIMSAK, ENGİNAR	MEYVE SONRASI	2-3 LT/DEKAR	



NP'li Sıvı Organomineral Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde	% 35
Toplam Azot (N)	% 7
Organik Azot (N)	% 4
Nitrat Azotu (N-NH ₃)	% 1
Üre Azotu (N-NH ₂)	% 2
Toplam Fosforpentaoksit (P ₂ O ₅)	% 11
Suda çözünür Fosforpentaoksit (P ₂ O ₅)	% 11
Maksimum Klor (Cl)	% 0,5
Suda çözünür Bor (B)	% 0,4
Suda çözünür Demir (Fe)	% 0,2
Suda çözünür Mangan (Mn)	% 0,5
Suda çözünür Çinko (Zn)	% 0,8
pH	2-4



Bitkilerin gelişimi için son derece önemli olan Fosfor'un bitkiler tarafından alınabilmesi için toprak pH'sının 6.0 - 7.5 aralığında olması gerekir. Fosfor, 6.0 dan düşük pH'lı topraklarda Demir ve Alüminyum ile, 7.5 dan yüksek PH'lı topraklarda ise Kalsiyum ve Magnezyum'la reaksiyona girerek suda kolay kolay çözünmeyen Fosfor bileşiklerine dönüşür. Böylece toprak solüsyonundaki konsantrasyonu yüksek olsa dahi toprakta hareket edemeyen Fosfor'lu bileşiklere dönüşmüş olan Fosfor ise bitkiler tarafından ya kısıtlı miktarlarda alınabilir ya da hiç alınmaz.

Dasol Prestij'in sağladığı yararlar: Özellikle yaprak uygulamalarda da etkin bir biçimde bitki bünyesine geçecek şekilde geliştirdiği özel bir sıvı gübredir. Hemen alınabilir fosfor kaynağına ilaveten bitkinin her dönemde ihtiyacı olan iz-elementleri içermektedir. Sebzelere ve bazı tarla bitkilerinin erken gelişim devrelerinde, topraktan verildiğinde bitki kök gelişim hızına büyük katkı sağlar.

Dasol prestij'in kimyasal yapısı ve formülündeki fosfor'un bitkiler tarafından alınabilirliği; Granül formdaki kompoze gübreler, TSP, MAP ve DAP gübrelerinde kullanılan Fosfor kaynağı Orto Fosforik Asit'tir. Fosfat kayasından ıslak proses (wet process) olarak adlandırılan işlemle üretilen bu Orto Fosforik Asit kullanılarak formüle edilen sıvı gübrelerde, fosfat kayasından kaçınılmaz olarak Orto Fosforik Asite geçen Magnezyum ve Demir metalleri fosfatın çökmesine neden olur. Bu çökeltinin oluşumu ise doğal olarak toprak solüsyonundaki Fosfor konsantrasyonunu azaltır. Öte yandan Dasol Prestij formülündeki Fosfor kaynağı ise yüksek iyon değişim kapasiteli organik maddeler ile sentezlenerek, bitkiler tarafından hem topraktan hem de yapraktan optimum alımını sağlayacak biçimde formüle edilmiştir. Diğer bilinen fosfor kaynaklı gübrelere göre daha düşük toprak sıcaklığında bile bitkilere yararlı olma özelliğine sahiptir.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	TOPRAKTAN DEKARA	YAPRAKTAN KULLANIM DOZU (100 LT SU)
AÇIK TARLA SEBZELERİ ; MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	ŞAŞI RTMADAN İTİBAREN, GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA 10 GÜN ARA İLE	1-2 LT / Da	200-400 cc
SERA VE ÖRTÜALTI SEBZELERİ ; DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK, KAVUN, KARPUZ	ŞAŞI RTMADAN İTİBAREN, GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA 10 GÜN ARA İLE	1-2 LT / Da	200-400 cc
MEYVE AĞAÇLARI ; ELMA, ARMUT, KİRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	VEGETATİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA 1-2 HAFTA ARA İLE	500-800 cc/AĞAÇ	200-400 cc
MUZ	MUZDA YENİLEME YAPILDIĞINDAN İTİBAREN 15 - 20 GÜN ARAYLA	1-2 LT / Da	200-400 cc
KİVİ	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15 - 20 GÜN ARAYLA	1-2 LT / Da	200-400 cc
BAĞ	AKTİF GELİŞME DÖNEMİNDE	1-2 LT / Da	200-400 cc
ZEYTİN	ÇİÇEKLENME DÖNEMİ ÖNCESİ VE MEYVE TUTUMU SONRASI	1-2 LT / Da	200-400 cc
NARENCİYE	BAHAR SÜRGÜN GELİŞİMİ BOYUNCA 120 GÜN ARA İLE 2-3 UYGULAMA	1-2 LT / Da	200-400 cc
FINDIK - FISTIK	AKTİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	1-2 LT / Da	200-400 cc
ÇİLEK	ŞAŞI RTMADAN İTİBAREN, VEGETATİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA 2-3 UYGULAMA	1-2 LT / Da	200-400 cc
ŞEKER PANCARI, PATATES, HAVUÇ	VEGETATİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	1-2 LT / Da	200-400 cc
BUĞDAY, ARPA, ÇELTİK, MISIR, AYÇİÇEĞİ	AKTİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	1-2 LT / Da	200-400 cc
PAMUK	AKTİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	1-2 LT / Da	200-400 cc
YEM BİTKİLERİ	YEM BİTKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	1-2 LT / Da	200-400 cc
KAYISI	1-ÇİÇEKLER %5 AÇTIĞINDA , 2-ÇİÇEKLER %80 AÇTIĞINDA , 3-ÇİL DÖNEMİNDE	1-2 LT / Da	200-400 cc

25^N Plant Feeder®

Azotlu Gübre Çözeltisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)
Üre Azotu

% 25
% 25



- Kontrollü çözünen yavaş yavaş TRIAMIN AZOT'u içeren üstün kaliteli Azotlu sıvı gübredir. Yapraklarda deformasyona neden olmayan, kontrollü çözünen ve düşük ısıda dahi kristalize olmayan şeffaf bir sıvı azot kaynağıdır.
- Diğer azot kaynaklarından farklı olarak çok daha yavaş ve dengeli

- çözünürler ve bitki tarafından uzun süre kullanılırlar.
- Triamin azotunun bitkiye geçiş ve bitki bünyesindeki aktif hareketi diğer azot kaynaklarından daha hızlı ve daha yüksektir.
- Bitkinin stres altında olduğu çok soğuk ve çok sıcak dönemler bitkiyi aktive etmek için kullanılabilir en iyi azot kaynağıdır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK	DIKİMDEN 3-4 GÜN SONRA BAŞLAYARAK HASADA KADAR 15-20 GÜN ARAYLA	200-400 cc	1-2 LT
	KAVUN, KARPUZ	KOL ATIMINDAN BAŞLAYARAK HASAT SONUNA KADAR 4-5 UYGULAMA 15-20 GÜN ARAYLA	250-500 cc	1-2 LT
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	ÇİÇEKLENME ÖNCESİ BAŞLAYARAK 7-15 GÜN ARAYLA 2-3 UYGULAMA	200-400 cc	500-800 cc/AGAÇ
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	BITKİLER 2-3 YAPRAKLI DÖNEMDEN İTİBAREN 15 GÜN ARAYLA	200-400 cc	1-2 LT
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALINA, LİMON	ÇİÇEKLENME ÖNCESİ BAŞLAYARAK 7-15 GÜN ARAYLA 2-3 UYGULAMA	200-400 cc	500-800 cc/AGAÇ
ZEYTİN		ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE - ÇİÇEKLENME SONRASI VE MEYVE TUTUMUNDA 3-4 UYGULAMA	200-400 cc	3 LT
MUZ		ÇİÇEKLENME DÖNEMİNDE VE MEYVE TUTUMUNDA	200-400 cc	1-2 LT
ÇİLEK		DIKİMDEN 10 GÜN SONRA BAŞLAYARAK HAFTALIK DOZ OLARAK 3-4 UYGULAMA	250-350 cc	2-3 LT
ÜZÜM		ÇİÇEKLENME DÖNEMİNDE VE MEYVE TUTUMUNDA	400-600 cc	2-3 LT
AÇIK TARLA BITKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPALARDAN SONRA BAŞLAMAK ÜZERE, 15-20 GÜN ARAYLA	200-400 cc	1-2 LT
YEM BITKİLERİ	(YONCA, FIĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL) VE MAYDONOZ	YEM BITKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	200-400 cc	1-2 LT
SÜS BITKİLERİ		BITKİLERİN BÜYÜME DEVRELERİNDE 8-10 GÜN ARAYLA 3-4 UYGULAMA	300-400 cc	1-2 LT
KAYISI		1-ÇİÇEKLER %5 AÇTIĞINDA , 2-ÇİÇEKLER %80 AÇTIĞINDA , 3-ÇİL DÖNEMİNDE	200-300 cc	500-800 cc/AGAÇ
ÇELTİK		KARDEŞLENME VEYA SAPA KALKMADA OT İLAÇLARI İLE BİRLİKTE	200-400 cc	1-2 LT

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

Plant Feeder®

8-8-8

NPK Gübre Çözeltisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 8
Üre Azotu (N-NH ₂)	% 8
Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P ₂ O ₅)	% 8
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 8



- 8-8-8 Azot-Fosfor-Potasyum oranlarının eşit olması nedeniyle bitkilerin tüm dönemlerinde besin ihtiyaçlarını karşılayabilecek bir formülasyona sahiptir.
- Uygulamalara meyvelerde ve sebzelerde bitkinin ilk canlandığı ya da toprağa dikildiği dönemden meyvelerin şişme dönemine kadar kullanılması önerilir.

- Çiçekli bitkilerde, bitkinin ilk döneminden son dönemine kadar kullanılabilir.
- Çok düşük tuzluluk endeksine sahip olması nedeniyle yaprak ve çiçeklerde yanıklık riskini en aza indirir.
- Bağ, bahçe ve sera ürünlerinde görülen bitki besin madde noksanlıklarını gidermek amacıyla kullanılır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK	DİKİMDEN 7-8 GÜN SONRA BAŞLAYARAK HAFTALIK DOZ OLARAK	200-400 cc	3-5 LT
	KAVUN, KARPUZ	KOL ATIMINDAN BAŞLAYARAK MEYVE TUTUMU VE SONRASI 10-15 GÜN ARAYLA	250-500 cc	3-5 LT
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	200-400 cc	500-800 cc/AĞAÇ
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	BİTKİLER 2-3 YAPRAKLI DÖNEMDEN İTİBAREN 15 GÜN ARAYLA	200-400 cc	1-2 LT
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALINA, LİMON	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	200-400 cc	1-3 LT
ZEYTİN		ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE - ÇİÇEKLENME SONRASI VE MEYVE TUTUMUNDA	200-400 cc	1-2 LT
MUZ		MUZDA YENİLEME YAPILDIĞINDAN İTİBAREN 15-20 GÜN ARAYLA	200-400 cc	1-2 LT
KİVİ		MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
ÇİLEK		DİKİMDEN 10 GÜN SONRA BAŞLAYARAK 3-4 UYGULAMA	250-350 cc	2-3 LT
ÜZÜM		ÇİÇEKLENMEDE - MEYVE TUTUMUNDA VE BUNDAN SONRA 2-3 UYGULAMA	400-600 cc	2-3 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANÇAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPALARDAN SONRA BAŞLAMAK ÜZERE, 15-20 GÜN ARAYLA	200-400 cc	1-2 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY, ARPA, ÇELTİK VS)	KARDEŞLENME DÖNEMİNDE YABANCI OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	200-300 cc	2-4 LT
YEM BİTKİLERİ	(YONCA, FİĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL) VE MAYDONOZ	YEM BİTKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	200-400 cc	2-4 LT
FINDIK - FISTIK		1-YAPRAKLAR FARE KULAĞINDA, 2-ÇİÇEKLENMEDE, 3-MEYVE DOĞDUĞUNDA	200-300 cc	1-2 LT
KAYISI		1-ÇİÇEKLER %5 AÇTIĞINDA, 2-ÇİÇEKLER %80 AÇTIĞINDA, 3-ÇİL DÖNEMİNDE	200-300 cc	1-2 LT

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

Plant Feeder®

8-15-12

NPK Gübre Süspansiyonu

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 8
Amonyum Azotu (N-NH4)	% 3
Üre Azotu (N-NH2)	% 5
Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P2O5)	% 15
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	% 12



- 8-15-12 Makro elementlerdeki 1:2:1,5 oranı Plant Feeder 8.15.12'nin tüm bitkilerde rahatlıkla kullanılmasını sağlar.
- Azot-Fosfor-Potasyum oranlarındaki dengeli dağılım bitkide çiçeklenmenin düzenli tutumunu ve aynı zamanda meyve

erkenciligi sağlar. Genel anlamda tüm sebze ve bitkilerde kullanılabilir.

- Çiçekli bitkilerde çiçeklenme dönemi kullanılması çiçeklenmeyi teşvik eder.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK	DİKİMDEN 7-8 GÜN SONRA BAŞLAYARAK HAFTALIK DOZ OLARAK	200-400 cc	3-5 LT
	KAVUN, KARPUZ	KOL ATIMINDAN BAŞLAYARAK MEYVE TUTUMU VE SONRASI 10-15 GÜN ARAYLA	250-500 cc	3-5 LT
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	ÇİÇEKLENME ÖNCESİ BAŞLAYARAK 1-2 HAFTA ARAYLA 2-3 UYGULAMA	200-400 cc	500-800 cc/AĞAÇ
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	BİTKİLER 2-3 YAPRAKLI DÖNEMDEN İTİBAREN 15 GÜN ARAYLA	200-400 cc	1-2 LT
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALİNA, LİMON	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	200-400 cc	1-3 LT
ZEYTİN		ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE - ÇİÇEKLENME SONRASI VE MEYVE TUTUMUNDA	200-400 cc	1-2 LT
MUZ		MUZDA YENİLEME YAPILDIĞINDAN İTİBAREN 15-20 GÜN ARAYLA	200-400 cc	1-2 LT
KİVİ		MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
ÇİLEK		DİKİMDEN 10 GÜN SONRA BAŞLAYARAK 3-4 UYGULAMA	250-350 cc	2-3 LT
ÜZÜM		ÇİÇEKLENMEDE , MEYVE TUTUMUNDA VE BUNDAN SONRA 2-3 UYGULAMA	400-600 cc	2-3 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPALARDAN SONRA BAŞLAMAK ÜZERE, 15-20 GÜN ARAYLA	200-400 cc	1-2 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY, ARPA, ÇELTİK VS)	KARDEŞLENME DÖNEMİNDE YABANCI OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	200-300 cc	2-4 LT
YEM BİTKİLERİ	(YONCA, FIĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL) VE MAYDONOZ	YEM BİTKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	200-400 cc	2-4 LT
FINDIK - FİSTİK		1-YAPRAKLAR FARE KULAĞINDA, 2-ÇİÇEKLENMEDE , 3-MEYVE DOĞDUĞUNDA	200-300 cc	1-2 LT
KAYISI		1-ÇİÇEKLER %5 AÇTIĞINDA , 2-ÇİÇEKLER %80 AÇTIĞINDA , 3-ÇİL DÖNEMİNDE	200-300 cc	1-2 LT

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

P&NITROGEN

9-35-0 W/W

NP Gübre Çözeltisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 9
Üre Azotu (N-NH ₂)	% 9
Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P ₂ O ₅)	% 35



- Fosforun (P₂O₅) toprak uygulamalarında olduğu gibi yapraktan uygulamalarda da etkin bir biçimde kullanılarak bitki bünyesine geçecek şekilde geliştirilmiş özel bir gübredir.
- Muhtevastaki fosforun kaynağı %100 suda çözünür pir fosforik asittir. Tek karbon atomuna bağlı olan pentaoksit formundaki fosfor bileşikleriyle çiçeklenmeyi en az %30 arttırır. Piro fosforik formu

diğer fosfor bileşikleri gibi toprakta kalıntı yapmaz. Yapraktan uygulamalarda bitkiye geçişi son derece kolaydır. Bitkilerin çiçeklenme ve öncesinde kullanılacak ideal bir sıvı fosfor gübresidir. Kullanılan bitkilerde kör çiçek ve buna benzer sorunlar yaşanmaz. Çiçekler daha sağlıklı ve çiçeklerin tozlaşması mükemmel olur.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BİBER, PATLİCAN, HIYAR, KABAK	ÇİÇEKLENME ÖNCESİ VE ERKEN ÇİÇEKLENMEDE	200-250 cc	1-2 LT
	KAVUN, KARPUZ			
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	ÇİÇEKLENME ÖNCESİ VE ERKEN ÇİÇEKLENMEDE	200-250 cc	4 LT
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	5-6 YAPRAKLI DÖNEMDE	200-250 cc	1-2 LT
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALİNA, LİMON	ÇİÇEKLENME ÖNCESİ VE ERKEN ÇİÇEKLENMEDE	200-250 cc	4 LT
ZEYTİN		ÇİÇEKLENME ÖNCESİ VE ERKEN ÇİÇEKLENMEDE	200-250 cc	3 LT
MUZ		ÇİÇEKLENME BAŞLAMADAN	200-250 cc	1-2 LT
KİVİ		ÇİÇEKLENME ÖNCESİ VE ERKEN ÇİÇEKLENMEDE	200-250 cc	1-2 LT
ÇİLEK		ÇİÇEKLENME ÖNCESİ VE ERKEN ÇİÇEKLENMEDE	200-250 cc	1-2 LT
ÜZÜM		ÇİÇEKLENME ÖNCESİ VE ERKEN ÇİÇEKLENMEDE	200-250 cc	3 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇİÇEKLENME ÖNCESİ VE ÇİÇEKLENME ZAMANI	200-250 cc	1-2 LT
YEM BİTKİLERİ	(YONCA, FIĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL) VE MAYDONOZ	YAPRAKLI HER DÖNEM	200-250 cc	1-2 LT

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

OLFER PLUS® Borsec

Bor Esaslı Gübre (Boran Etenol Amin)

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Bor (B)

% 8



- Muhtelif meyve, sebze, ayçiçeği ve zeytin, bağ gibi mahsullerde görülen bor noksanlığını gidermek için yaprak ve topraktan uygulanabilir.
- Verim ve kaliteyi artırır.
- Yüksek etkili bir mineral besin maddesidir.

- Bor sağlıklı büyümede hayati önem taşıyan iz elementtir.
- Noksanlığı halinde meristem dokuda ve büyüme konusunda yavaşlama olur, karbonhidrat metabolizması aksar, nükleik asit sentezi engellenir, tozlaşma ve meyve tutumu düşer.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK	ÇİÇEKLENME İLE BİRLİKTE MEYVE DÖNEMİNDE	200-250 cc	1-2 LT
	KAVUN, KARPUZ			
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KİRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA			
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	5-6 YAPRAKLI DÖNEMDE		
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALİNA, LİMON	ÇİÇEKLENME İLE BİRLİKTE MEYVE DÖNEMİNDE		
ZEYTİN		ÇİÇEKLENME İLE BİRLİKTE MEYVE DÖNEMİNDE		
MUZ				
KİVİ				
ÇİLEK				
ÜZÜM				
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇİÇEKLENME VE YUMRU OLUŞUM DÖNEMİ İÇİNDE 1-2 UYGULAMA		
TAHILLAR	BUĞDAY, ARPA VS.	YEŞİL BAŞAK DÖNEMİ		
YEM BİTKİLERİ	(YONCA, FİĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL) VE MAYDONOZ	YAPRAKLAR OLUŞTUKTAN SONRA 1-2 UYGULAMA		

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

olfer plus fosinka

0 - 25 - 20 w/w

PK Gübre Çözeltisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P2O5) % 25
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) % 20



- Sıvı formda en yüksek miktarda Fosfor ve Potasyum içeren özel bir gübredir.
- İçeriğindeki yüksek fosfor ve potas elementlerinden dolayı aşırı cıvgın (aşırı boylanma) oluşumunu engeller. Bitkinin daha dolgun gövde ve dal, yaprak oluşumunun orantılı bir biçimde gelişmesini sağlar.

- İçerdiği fosfor fosfit iyonu yapısındadır, fosfat yapısında değildir. Fosfitin çözünürlüğü ve bitkiler tarafından alımı fosfata göre daha yüksek olduğu için kullanımda maksimum fayda elde edilir.
- Oxamyl grubu nematod ilaçlarından önce kullanıldığı zaman ilaç etkisini artırır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK	ÇİÇEKLENME İLE BİRLİKTE MEYVE DÖNEMİNDE	200-250 cc	1-2 LT
	KAVUN, KARPUZ			
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA			
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	5-6 YAPRAKLI DÖNEMDE		
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALİNA, LİMON	ÇİÇEKLENME İLE BİRLİKTE MEYVE DÖNEMİNDE		
ZEYTİN				
MUZ				
KİVİ		ÇİÇEKLENME İLE BİRLİKTE MEYVE DÖNEMİNDE		
ÇİLEK				
ÜZÜM				
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇİÇEKLENME VE YUMRU OLUŞUM DÖNEMİ İÇİNDE 1-2 UYGULAMA		
TAHILLAR	BUĞDAY, ARPA VS.	YEŞİL BAŞAK DÖNEMİ		
YEM BİTKİLERİ	(YONCA, FIĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL) VE MAYDONOZ	YAPRAKLAR OLUŞTUKTAN SONRA 1-2 UYGULAMA		

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

dasol Fosborax

PK Gübre Çözeltilisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P2O5)	% 25
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	% 20
Bor (B)	% 1



- İçeriğindeki yüksek fosfinik asit, bor ve potasyum kombinasyonu sayesinde tam döllenme, tam tabla dolumu sağlar.
- Sıvı formda en yüksek miktarda fosfor ve potasyum içeren özel bir gübredir.
- İçeriğindeki yüksek fosfor ve potas elementlerinden dolayı aşırı çivgın (aşırı boylanma) oluşumunu engeller. Bitkinin daha dolgun gövde ve dal, yaprak oluşumunun orantılı bir biçimde gelişmesini

sağlar.

- İçerdiği fosfor, fosfit iyonu yapısındadır, fosfat yapısında değildir. Fosfitin çözünürlüğü ve bitkiler tarafından alımı fosfata göre daha yüksek olduğu için kullanımda maksimum fayda elde edilir.
- Oxamyl grubu nemetod ilaçlarından önce kullanıldığı zaman ilaç etkisini artırır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	UYGULAMA DOZLARI	
NARENCİYE	MEYVE TUTUMUNDA	250 cc/100 LT	YAPRAKTAN UYGULAMA
ELMA, ARMUT, KIRAZ, VIŞNE			
ŞEFTALİ, AYVA			
ÇİLEK			
MUZ, KİVİ	MEYVE TUTUMUNDA VE 10 GÜN ARALIKLARLA HASAT SONUNA KADAR	300 cc/100 LT	YAPRAKTAN UYGULAMA
ZEYTİN			
BAĞ			
YER FISTIĞI, FINDIK			
KAYISI			
PATATES, SOĞAN	VEJETATİF DÖNEMDE	1,5-2 LT/Da	TOPRAKTAN UYGULAMA
TÜTÜN	VEJETATİF DÖNEMDE	1,5-2 LT/Da	
MERCİMEK, NOHUT	MEYVE DOĞDUĞUNDA	1,5-2 LT/Da	
MISIR, AYÇİÇEĞİ, ŞEKER PANCARI	GELİŞİM DÖNEMİNDE, YUMRU VE DANE DÖNEMİNDE	1,5-2 LT/Da	
PAMUK	1. TARAKTA VE 2. KOZA AÇILDIĞINDA	1,5-2 LT/Da	
ÇAY	VEJETATİF DÖNEMDE	1,5-2 LT/Da	
DOMATES, BIBER, PATLİCAN, HIYAR, KABAK, KAVUN	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA 10-15 ARAYLA DAMLAMA SULAMA İLE	2-3 LT/Da	
MARUL, HAVUÇ, LAHANA, KEREVİZ	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA 15 GÜN ARA İLE	1-2 LT/Da	
FASÜLYE, SOYA, BEZELYE, BAKLA, SARIMSAK, ENGİNAR	MEYVE SONRASI	2-3 LT/Da	
KANOLA	KAPSÜL (HARNUP) OLUŞUMUNDAN İTİBAREN	1,5-2 LT/Da	
HAŞHAŞ	KELLE OLUŞUMU BAŞLANGICINDA	1,5-2 LT/Da	

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

AvailPLUS+

Kalsiyum Klorür Çözeltisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Kalsiyum (CaO)

Suda Çözünür Bor (B)

% 12

% 0,5



Availplus, bitkinin hücre duvarına zarar vermeden kolayca alınabilen bir formülizasyona sahiptir. Yüksek oranda ve tamamen çözünür. Kalsiyumun yanı sıra bitki için çok önemli olan bor elementini de içerir bitki tarafından hızlı ve kolayca alınır. Meyve ve bitki dokusunu güçlendirir. Bitki fiziksel işlemlere karşı dayanıklılık kazanır. Stres koşulları altında bitkide hormonal dengeyi sağlar.

Meyvede yumuşama hissedilince sertleşmeyi sağlar. Elma ve armutta "acı benek" hastalığını önler. Domateste "çiçek burnu çürüklüğü"nü önler. Çiçek ve meyve tutumuna katkı sağlar. Depo ömrünü uzatır. Çatlamalara karşı korur. Hastalıklara karşı direnç kazandırır. Bitkinin renklerini canlı tutar, meyveleri parlaklaştırır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK	ÇİÇEK ÖNCESİ BAŞLAYARAK 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	2-3 LT
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KİRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA		200-300 cc	4-5 LT
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ		200-300 cc	1-2 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPALARDAN SONRAKİ GELİŞİM DÖNEMLERİNDE 1-2 UYGULAMA	200-300 cc	2-3 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY, ARPA VS)	OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	200-300 cc	2-3 LT

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

RapidEX[®] K

Potasyum Çözeltisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Potasyum Oksit (K₂O) % 20



Rapidex K yüksek potasyum içerikli, sıvı yaprak ve sulama gübresidir. Potasyum, sebze metabolizması için zaruridir. Fotosentezde enzimlerin aktif hale gelmesinde, protein ve şeker sentezinde rol oynar. Meyvelerin tadı, rengi ve muhafaza süresini artırır.

Kapalı alanda (sera, tünel vb.) dozaj 100 litre suda 200 gramı geçmemelidir. Uygulama günün serin saatlerinde yapılmalıdır. Asit karakterli ürünlerle karıştırmayınız.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SEBZELERDE	PATLICAN, BIBER, HIYAR, KABAK, DOMATES VS.	HASAT ÖNCESİ BAŞLAYARAK 2-3 UYGULAMA	200-250 cc	1,5-2 LT
MEYVELERDE	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	HASAT ÖNCESİ BAŞLAYARAK 2-3 UYGULAMA	200-250 cc	2-3 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	MEYVE, DANE OLUŞUMU VE YUMRULU DÖNEMLERDE 2 UYGULAMA	400-500 cc	2-4 LT

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

RapidEX Ca13®

Kalsiyum Nitrat Çözeltisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 8
Nitrat Azotu (N)	% 7,7
Amonyak Azotu	% 0,3
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	% 13



Bitki dokularında toplam kalsiyumun büyük bir bölümü, öteki makro elementlerden ayrılmış olarak hücre duvarında yer alır. Bunun temel nedeni hücre duvarlarında kalsiyumu bağlama yerinin fazla olması ve sitoplazma içerisinde kalsiyumun hareketinin sınırlı bulunmasıdır. Pektatlar şeklinde bulunan kalsiyum, hücre

duvarlarının ve bitki dokularının gelişmesinde temel görev üstlenmiştir. Hücre duvarlarında yer alan kalsiyum pektatlar bitki dokularını ve meyveleri mantar ve bakteri enjeksiyonlarına karşı korurlar.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT/ SU	TOPRAKTAN DEKARA
TÜM BİTKİLER İÇİN	ÇİÇEKLENME BAŞLANGICINDAN İTİBAREN HASAT SONUNA KADAR 15 GÜN ARA İLE	200-300 cc	2-4 LT
SERA SEBZELERİNDE ÇİÇEK HORMONUNA 5-6 CC/1 LT SU OLARAK UYGULANIR			

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

RapidEX Zn 8

Çinkolu Gübre Çözültisi (Çinko Sülfat İçerikli)

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Çinko (Zn)

% 8



Bitkide çinko noksanlığını gidermek için bitkiye hem yaprak yolu ile hem de toprak yüzeyinden uygulanabilen bir üründür. Yaprakların büyümesini, dirençli ve canlı kalmasını sağlar. Meyve ağaçlarında rozet teşekkülünü engeller. Kök gelişimini destekler. Soğuk ve dona

karşı mukavemet kazandırır. Uritik ve mantar hastalıklarına karşı direnç sağlar. Çiçek dökülmesini önler ve çiçeklerin daha canlı olmasını sağlar. Döllenmeyi hızlandırır ve hasada erkencilik sağlayarak kaliteyi artırır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SERA SEBZELERİ	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK	ÇİÇEKLENME ÖNCESİ 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	2-3 LT
	KAVUN, KARPUZ	ÇİÇEKLENME ÖNCESİ 15-20 GÜN ARAYLA		
MEYVE AĞAÇLARI	ELMA, ARMUT, KİRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	ÇİÇEKLENME ÖNCESİ 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	4-5 LT
AÇIK TARLA SEBZELERİ	MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	ÇİÇEKLENME ÖNCESİ 15-20 GÜN ARAYLA	200-300 cc	1-2 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPALARDAN SONRA GELİŞİM DÖNEMLERİNDE 1-2 UYGULAMA	200-300 cc	2-3 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY, ARPA VS)	OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	200-300 cc	2-3 LT

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

izfoliarBZn6

Bor Çinko Karışımı

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bor (B)

% 6

Suda Çözünür Çinko (Zn)

% 6



ÜRÜN ÇEŞİDİ	YAPRAKTAN (100 LT SU)	UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZLARI
FINDIK	200-250 cc/100 LT	YAPRAK ÇIKIŞI GÖZLENDİĞİNDE
ZEYTİN AĞACI	150-200 cc/100 LT	ÇİÇEKLENME ÖNCESİ
Ş.PANCARI, AYÇİÇEĞİ, MISIR	150-200 cc/100 LT	6-8 YAPRAKLI OLDUĞU DÖNEMDEN ,15 GÜN ARA İLE 2 UYGULAMA
BAĞ	200-250 cc/100 LT	YAPRAK ÇIKIŞI GÖZLENDİĞİNDE , 15 GÜN ARA İLE
MEYVE AĞAÇLARI (SERT VE YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİLER)	250-300 cc/100 LT	SONBAHAR UYGULAMASI ; MEYVE HASADINDAN HEMEN SONRA
NARENCİYE	250-300 cc/100 LT	SONBAHAR UYGULAMASI ; MEYVE HASADINDAN HEMEN SONRA
SEBZELER (AÇIK ALAN)	100-150 cc/100 LT	4-5 YAPRAKLI DÖNEMDE 15 GÜN ARA İLE 2 UYGULAMA
SEBZELER (SERA)	150-200 cc/100 LT	4-5 YAPRAKLI DÖNEMDE 25 GÜN ARA İLE 2 UYGULAMA
ÇİLEK	100-150 cc/100 LT	15 GÜN ARA İLE 2 UYGULAMA
TARLA BİTKİLERİ	200-250 cc/100 LT	GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA
PAMUK	150-200 cc/100 LT	BİTKİ 10 CM ÜSTÜ VE TARAK OLUŞUMUNDA
MUZ	200-250 cc/100 LT	MEYVE OLUŞUM DÖNEMİNDE BAŞLAYARAK MİNİMUM 2 UYGULAMA
KESME ÇİLEK - YEŞİL ALAN	150-200 cc/100 LT	BÜYÜME DÖNEMİ SÜRESİNCE 2 UYGULAMA

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

izfoliar^{3-15-0+ME}ZnP

NP Gübre Çözeltisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 3
Üre Azotu (N)	% 3
Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P2O5)	% 15
Toplam Çinko (Zn)	% 5



İzfoliar ZNP , yaprak uygulamaları için, özel olarak geliştirilmiş bir sıvı gübredir.

Bitki dokularına çok çabuk geçmek üzere geliştirilmiş bir formülasyona sahiptir.

İzfoliar ZNP , yüksek PH değerine sahip sularla dahi kullanıldığında hem kendinin, hem de birlikte kullanılacak zirai mücadele ilaçlarının etkenlik derecesini, suyun PH değerini düşürerek sağlar.

Bitkilerde Fosfor ve Çinko Eksikliğinin Sonuçları ;

1. Stresli şartlarda zayıf gelişim
2. Sürgün ve kök gelişiminde azalma
3. Çiçeklenmede azalma
4. Meyve tutumunda azalma

5. Meyve büyüklüğünde azalma
6. Hastalıklara karşı direnç kaybı
7. Hasadı yapılmış meyvelerin depo ömrünün kısılması
8. Eşit olmayan ürün büyüklüğü

Hücre gelişmesindeki fonksiyoner etkisi nedeniyle yeni oluşan yaprak ve çiçek gözlerinin gelişmesini, dölleme ve tutma oranlarının artmasını, köklerin uzamasını, sürgün gelişmesini sağlar ve bitkilerin hastalıklara direncini ve soğuğa karşı mukavemetini artırır. Bunlara ilaveten İzfoliar ZNP, Pestisit karışımları için ideal bir PH düşürücüdür.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	TOPRAKTAN DEKARA	YAPRAKTAN (100 LT SU)
AÇIK TARLA SEBZELERİ ; MARUL, KIVIRCIK, İSPANAK, PIRASA, HAVUÇ, KEREVİZ	ŞAŞIRTMADAN İTİBAREN, GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA 10 GÜN ARA İLE	1-2 LT / Da	200-400 cc
SERA VE ÖRTÜALTI SEBZELERİ ; DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK, KAVUN, KARPUZ	ŞAŞIRTMADAN İTİBAREN, GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA 10 GÜN ARA İLE	1-2 LT / Da	200-400 cc
MEYVE AĞAÇLARI ; ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	VEGETATİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA 1-2 HAFTA ARA İLE	500-800 cc/AĞAÇ	200-400 cc
MUZ	MUZDA YENİLEME YAPILDIĞINDAN İTİBAREN 15 - 20 GÜN ARAYLA	1-2 LT / Da	200-400 cc
KİVİ	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA BAŞLAYARAK 15 - 20 GÜN ARAYLA	1-2 LT / Da	200-400 cc
BAĞ	AKTİF GELİŞME DÖNEMİNDE	1-2 LT / Da	200-400 cc
ZEYTİN	ÇİÇEKLENME DÖNEMİ ÖNCESİ VE MEYVE TUTUMU SONRASI	1-2 LT / Da	200-400 cc
NARENCİYE	BAHAR SÜRGÜN GELİŞİMİ BOYUNCA 120 GÜN ARA İLE 2-3 UYGULAMA	1-2 LT / Da	200-400 cc
FINDIK - FISTIK	AKTİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	1-2 LT / Da	200-400 cc
ÇİLEK	ŞAŞIRTMADAN İTİBAREN, VEGETATİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA 2-3 UYGULAMA	1-2 LT / Da	200-400 cc
ŞEKER PANCARI, PATATES, HAVUÇ	VEGETATİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	1-2 LT / Da	200-400 cc
BUĞDAY, ARPA, ÇELTİK, MISIR, AYÇİÇEĞİ	AKTİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	1-2 LT / Da	200-400 cc
PAMUK	AKTİF GELİŞME DÖNEMİ BOYUNCA	1-2 LT / Da	200-400 cc
YEM BİTKİLERİ	YEM BİTKİLERİ YAPRAKLANDIKTAN SONRA VE HER BİÇİMDEN SONRA	1-2 LT / Da	200-400 cc
KAYISI	1-ÇİÇEKLER %5 AÇTIĞINDA , 2-ÇİÇEKLER %80 AÇTIĞINDA , 3-ÇİL DÖNEMİNDE	1-2 LT / Da	200-400 cc

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

CaFeM^{da}ag

Magnezyum Nitrat Çözeltisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Nitrat Azotu (N)	% 6
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 9



Azot: Azot, bitkilerde yaprak ve gövde oluşumunu teşvik eder. Bitki bünyesindeki önemli fizyolojik fonksiyonları, ürün miktarını ve ürün kalitesini etkiler. Bitkilerde proteinin ana maddesi olup güneş enerjisini bitki için yararlı enerji haline dönüştüren klorofil maddesinin temel yapı taşıdır. Bitki yeşil aksamının gelişme döneminde fazla miktarda azot kullanır.

Magnezyum: Klorofilin yapısında yer alır ve bu nedenle bitkide fotosentez için çok önemlidir. Bu nedenle, eksikliği sonucunda bitkilerde gelişme zayıflar, tohum ve meyve oluşumu zayıflar, meyve dökülmesi fazlalaşır. Ayrıca, bitkide şeker, yağ ve nişasta oluşumuna katkıda bulunur.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SEBZELER	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK	MEYVE BAĞLAMA SONRASI VE MEYVE OLGUNLAŞMASI SIRASINDA 10-15 GÜN ARAYLA 3-4 UYGULAMA	200-300 cc	2-3 LT
	KAVUN, KARPUZ			
MEYVELER	ELMA, ARMUT, KIRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	MEYVE BAĞLAMA SONRASI VE MEYVE OLGUNLAŞMASI SIRASINDA 10-15 GÜN ARAYLA 3-4 UYGULAMA	200-300 cc	2-3 LT
ZEYTİN		BÜYÜME DÖNEMİNDE 1-2 UYGULAMA	200-300 cc	2-3 LT
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALİNA, LİMON	BÜYÜME DÖNEMİNDE 1-2 UYGULAMA	200-300 cc	2-3 LT
SÜS BİTKİLERİ		BÜYÜME DÖNEMİNDE 1-2 UYGULAMA	200-300 cc	2-3 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPA VE ÇİÇEKLENME DÖNEMİ ARASI	300-400 cc	2-3 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY, ARPA VS)	KARDEŞLENME DÖNEMİNDE YABANCI OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	200-300 cc	1-2 LT
YEM BİTKİLERİ	YONCA, FİĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL VE MAYDONOZ	TÜM VEJETATİF DÖNEMLERDE (POTASYUM İLE KULLANMAYINIZ)	300-400 cc	1-2 LT

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.



Potasyum Çözültisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Potasyum Oksit % 40



Dasol Smart K, yeni nesil akıllı potas kaynağıdır. Tamamı alınabilir saf potasyum kaynağıdır. Nitrat, kükürt, klor ve sodyum içermediği için toprakta tuzluluk meydana getirmez.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	UYGULAMA DOZLARI	
NARENCİYE	1. MEYVE TUTUMUNDA	250 cc/100 LT	YAPRAKTAN UYGULAMA
ELMA, ARMUT, KIRAZ, VIŞNE			
ŞEFTALİ, AYVA			
ÇİLEK			
MUZ, KİVİ	2. MEYVE TUTUMUNDA VE 10 GÜN ARALIKLARLA HASAT SONUNA KADAR	300 cc/100 LT	YAPRAKTAN UYGULAMA
ZEYTİN			
BAĞ			
YER FISTIĞI, FINDIK			
KAYISI			
PATATES, SOĞAN	VEJETATİF DÖNEMDE	1,5-2 LT/DEKAR	TOPRAKTAN UYGULAMA
TÜTÜN	VEJETATİF DÖNEMDE	1,5-2 LT/DEKAR	
MERCİMEK, NOHUT	MEYVE DOĞDUĞUNDA	1,5-2 LT/DEKAR	
MISIR, AYÇİÇEĞİ, ŞEKER PANCARI	GELİŞİM DÖNEMİNDE, YUMRU VE DANE DÖNEMİNDE	1,5-2 LT/DEKAR	
PAMUK	1. TARAKTA VE 2. KOZA AÇILDIĞINDA	1,5-2 LT/DEKAR	
ÇAY	VEJETATİF DÖNEMDE	1,5-2 LT/DEKAR	
DOMATES, BİBER, PATLİCAN, HIYAR, KABAK, KAVUN	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA GÜN 15 ARA İLE	2-3 LT/DEKAR	
MARUL, HAVUÇ, LAHANA, KEREVİZ	MEYVE TUTUMUNDAN SONRA 15 GÜN ARA İLE	1-2 LT/DEKAR	
FASÜLYE, SOYA, BEZELYE, BAKLA, SARIMSAK, ENGİNAR	MEYVE SONRASI	2-3 LT/DEKAR	
KANOLA	KAPSÜL (HARNUP) OLUŞUMUNDAN İTİBAREN	1,5-2 LT/DEKAR	
HAŞHAŞ	KELLE OLUŞUMU BAŞLANGICINDA	1,5-2 LT/DEKAR	

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

izagro AZOTECH

Üre Formaldehitli Azotlu Gübre Çözeltisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 21
Amonyum Azotu (N)	% 4,8
Üre Azotu (N)	% 6,6
Üre Formaldehit Azotu (N)	% 9,6
Toplam Kükürt Trioksit (SO ₃)	% 25



Herbisitler ile karıştırılabilir. (Karşıabilirlik testi yapılır) KULLANIMI: izagro Azotech46 önce gerekli miktarda su ile karıştırıldıktan sonra

bitki sağlığı ilaçları tavsiye dozlarına göre ilave edilir. Karıştırılmak istenen bitki sağlığı ilaçlarının etiket uyarıları dikkate alınmalıdır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	TOPRAKTAN UYGULAMA	YAPRAKTAN UYGULAMA
MISIR , ÇELTİK , AYÇİÇEĞİ	EKİM ÖNCESİ VEYA ÇIKIŞ ÖNCESİ 0,5 LT/DA	-
HUBUBAT, ENDÜSTRİ BİTKİLERİ, BAKLAGİLLER	-	0,4-0,6 LT/DA

NOT:HERBİSİTLER İLE KARIŞTIRILABİLİR.(KARIŞABİLİRLİK TESTİ YAPILIR)

KULLANIMI:İZAGRO AZOTECH46 GEREKLİ MİKTARDA ÖNCE SU İLE KARIŞTIRILDIKTAN SONRA , BİTKİ SAĞLIĞI İLAÇLARI TAVSİYE DOZLARINA GÖRE İLAVE EDİLİR. KARIŞTIRILMAK İSTENEN BİTKİ SAĞLIĞI İLAÇLARININ ETİKET UYARILARI DİKKATE ALINMALIDIR.

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

dasol ANTISALT_{PH}

Tuz Giderici - Yayıcı - Yapıştırıcı



- İlaçların ve yaprak gübrelere, sürgün meyve dallara ince film halinde yayılmasını ve yapışmasını sağlar.
- İlaçlar bitkiye uygulandıktan sonra, bitki yüzeyinden akmasını, ilaç kaybını önler.
- Yaprak yüzeyine uygulanan ilaçlı su damlacıklarının yayılmasını sağlayarak damlaların mercem etkisi yaparak yaprakların ve sürgünlerin yakmasını önler.
- Alkali nitelikli sularla yapılan ilaçlamalarda, ilaçlı suyun ilacın pH'ını düşürür.
- İlaçların ve yaprak gübrelere %100 bitkinin emrine girmesini sağlar.
- Suyun kirecini parçalayarak alınabilir kalsiyuma çevirir.
- Bilindiği üzere açık alanlarda yapılan ilaçlamalarda, uygulanan ilacın kaybı söz konusu olmaktadır. Bu kayıplar hava koşulları ve bitkinin özellikleri başta olmak üzere birçok farklı nedenden kaynaklanmaktadır. İlaçlamadan sonra yağmur yağması, yeteri kadar güneşlenmenin olmaması gibi hava şartlarının yanında bitkilerin yaprak yüzeylerinin yapısı da çok önemlidir. Mumsu yapılı yaprak, tüylü olan yaprak ve kaygan yüzeye sahip olan yaprak

yapılarında ilaç ve gübrenin kalıcı olması ve istenen verimin alınması zor olmaktadır. Çok zaman ilaçlamalarda kullanılan suyun pH ve kireç değerleri de bilinmediğinden ilaçlamalar istenilen sonuçları vermekte ve birçok defa ilaçlama tekrarlanmaktadır. Bu nedenlerden kaynaklanan sorunları ortadan kaldırmak, uygulanan ilaç ve gübreden istenen verimi almak için, ilaçlama suyuna önce Dasol Antisalt karıştırılmalıdır. Dasol Antisalt'ın ilaçlama tankına önce karıştırılması ile değeri bilinmeyen suyun pH'ı 5.6 sınırlarına ayarlanarak kullanılan ilaç ve gübreden maksimum verimin alınması sağlanır. Dasol Antisalt'ın kullanıldığı ilaçlama sularında sadece pH değil suyun kireç durumu da ayarlanarak ilaç ve gübrenin kısa sürede parçalanması engellenir. Kireç çözücü özelliğinin olması nedeniyle de tankların ilaç çıkış noktalarında ve memelerde olan tıkanıklıkları giderir. Tüm bu özelliklerin yanında Dasol Antisalt yayıcı-yapıştırıcı özelliğe de sahiptir. Kullanılan ilaç ve gübrenin bitki yüzeyinden buharlama veya yıkanma ile kaybına engel olur. Yaprak yüzeyine gelen ilaç ve gübrenin damlacık çapının küçülmesini sağlayarak bitki tarafından daha kolay ve daha kısa sürede alınmasını sağlar.

KULLANIM ŞEKİLLERİ	TOPRAKTAN	YAPRAKTAN
SERALARDA	DEKARA DİKİMDEN ÖNCE 2 - 4 LT , DİKİMDEN SONRA - ÜRETİM ESNASINDA 2 - 4 LT	300 cc / 100 LT SU
AÇIK TARLA SEBZELERDE	DEKARA DİKİMDEN ÖNCE 2 - 4 LT , DİKİMDEN SONRA - ÜRETİM ESNASINDA 2 - 4 LT	300 cc / 100 LT SU
AÇIK TARLA VE DİĞER ÜRÜNLER (TÜTÜN, PAMUK, NOHUT, MERCİMEK)	DEKARA 3-5 LT	300 cc / 100 LT SU
TÜM MEYVE AĞAÇLARINDA	DEKARA 3-5 LT	300 cc / 100 LT SU

NanOCTILEN

Anyonik Yayıcı Yapıştırıcı

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Noniyonik Surfactani	% 70
pH (%1'lik)	6-7
Asit Sayısı Maksimum	20



- Polimer mineral yağlar içeren mükemmel yayıcı, yapıştırıcı, ıslatıcı ve emülgatör ajandır.
- Birlikte kullanıldığı zirai ilaç ve gübrelerin suyla mükemmel karışmasını sağlar.
- Uygulanacak olan karışımın bitki ayasına homojen yayılmasını sağlar. Bu şekilde uygun dozun stomalara eşit dağılması sağlanmış olur.

- Kitin eritici özelliğinden dolayı zirai mücadele ilaçlarının etkinliğini artırır.
- Zararlı böceklerin üzerindeki koruyucu tabakayı eritip inceltir ve pestisitlerin kolayca çalışmasını sağlar.
- Bu özelliklerle mücadelesi zor olan kırmızı örümcek, kabuklu bit ve nematod gibi zararlılara karşı çiftçinin işini kolaylaştırır.

KULLANIM ŞEKİLLERİ	YAPRAKTAN
SERALARDA	200 cc / 100 LT SU
AÇIK TARLA SEBZELERDE	200 cc / 100 LT SU
AÇIK TARLA VE DİĞER ÜRÜNLER (TÜTÜN, PAMUK, NOHUT, MERCİMEK)	200 cc / 100 LT SU
TÜM MEYVE AĞAÇLARINDA	200 cc / 100 LT SU

olex®

Yayıcı ve Yapıştırıcı



OLEX, tüylü ve kaygan bitki yüzeyleri için zirai ilaç ve gübreye güçlü yayılma-yapışma kabiliyeti sağlar. OLEX, bitki koruma ilaçları, bitki gelişim düzenleyicisi maddeler ve yaprak gübrelere ile birlikte kullanılan yayıcı ve yapıştırıcı maddelerdir. Birlikte kullanıldığı preparatın yağmur, rüzgâr vb. etkenlerden dolayı uzaklaşmasını engelleyerek maksimum etkinin elde edilmesini sağlar. Ayrıca zirai ilaçlama aletlerinin temizliğinde kullanılır.

OLEX, önerilen dozlarda fitotoksit değildir.

OLEX, orijinal ambalajında en az iki yıl fiziki ve kimyasal özelliğini korur.

KARIŞABİLİRLİK: OLEX, bordo bulamacı dışındaki bütün zirai ilaçlar, bitki gelişim düzenleyiciler ve yaprak gübrelere ile karışabilir.

KULLANILDIĞI YERLER	KULLANIM ZAMANI	KULLANIM DOZAJLARI
İNSEKTİSİT, FUNGUSİT VE HERBİSİT	İLGİLİ MADDELERİN KULLANILDIĞI ZAMAN	30-50 ml. /100 LT SU
YAPRAK GÜBRESİ BİTKİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİLERİ İLE		20-40 ml. / 100 LT SU
İLAÇLAMA ALETİNİN TEMİZLİĞİNDE	ALETİN TEMİZLİĞİNDE	100 ml. / 100 LT SU

izagro ^{dasol} nutrisol

Sıvı Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bor (B)	% 0,2
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 2
Suda Çözünür Manganez (Mn)	% 0,5
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,02
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0,5

Dasol izagro Nutrisol, yosun ekstratı ve diğer bazo hammaddelerden oluşan (liken ve polen) iki aşamalı mikrobiyal fermantasyon ile edilmiş ve ayrıca şelatlı izolemler içeren bir üründür. En önemli özellikleri bitki üzerindeki yüksek ve olumlu etkisi ile çevre dostu bir ürün olmasıdır. Ekolojik yetiştiricilik için sertifikalıdır. (- Liken, bazı cins yosun ve mantarların bir arada oluşturdukları kitledir) Manganez: demir ile birlikte klorofil oluşumuna yardım eder. Bu nedenle fotosentez için gereklidir. Bitkilerde çeşitli enzimlerin

işleyişinde etkilidir ve aynı zamanda protein ve karbonhidrat oluşumunda rol oynar. Noksanlılığı bitkinin bodur kalmasına yol açar. Aynı zamanda üst yapraklarında lekeler görülür. Demir: bitkilerde klorofil oluşumu için mutlak gereklidir. Fotosenteze, protein ve karbonhidrat oluşumuna, solunuma ve çoğu enzimin faaliyetine yardımcı olur. Kireç oranı yüksek topraklarda bitki tarafından alımı zorlaşır. Eksikliğinde gelişme gerileri, kalite ve verim azalır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	TOPRAKTAN	YAPRAKTAN
TARLA BİTKİLERİ	500-600 cc/da	50-75 cc/da
AÇIK TARLA SEBZELERİ	500-600 cc/da	100-125 cc/da
ÖRTÜ ALTI	550-650 cc/da	125-175 cc/100 LT SU
MEYVE AĞAÇLARI	750-1000 cc/da	50-100 cc/100 LT SU

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

dasol COPPER

Bakırlı Gübre Çözeltisi



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bakır (Cu)

% 5

Sistematik yapıda olan Dasol Copper hem kökten hemde yaprak-
tan uygulama yapılabilir. Dasol Copper bitkiler üzerinde leke ve
kalıntı yapmaz. Dasol Copper bitki bünyesine çok hızlı bir şekilde
girdiği için yağmurlarla yıkanıp gitme riski yoktur. Dasol Copper

kullanılan bitkilerde stres oluşturmaz. Dasol Copper bitkinin her
döneminde rahatlıkla kullanılabilir, çiçeklenme döneminde olumsuz
bir etkisi yoktur. Dasol Copper meyvelerde 22-23 gün, sebzelerde
19-20 gün koruyucu etkisi vardır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SEBZELER	DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR, KABAK	15-20 GÜN DE 1 UYGULAMA	200-300 cc	1 LT
	KAVUN, KARPUZ			
MEYVELER	ELMA, ARMUT, KİRAZ, ŞEFTALİ, ERİK, AYVA	20-25 GÜN DE 1 UYGULAMA	200-300 cc	1 LT
NARENCİYE	PORTAKAL, MANDALİNA, LİMON	18-20 GÜN DE 1 UYGULAMA	200-300 cc	1 LT
SÜS BİTKİLERİ		18-20 GÜN DE 1 UYGULAMA	150-200 cc	1 LT
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	TÜM VEJETATİF DÖNEMLERDE	200-300 cc	2-3 LT
TAHILLAR	(BUĞDAY, ARPA VS)	YEŞİL BAŞAK DÖNEMİ	50-100 cc	2-3 LT
YEM BİTKİLERİ	YONCA, FIĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL VE MAYDONOZ	TÜM VEJETATİF DÖNEMLERDE	200-300 cc	2-3 LT

DASOL COPPER ; HEM KÖKTEN HEMDE YAPRAKTAN UYGULAMA YAPILABİLİR.

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.



HOBBY GARDEN

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

N.P.K

8.8.8 + ME



KULLANIM ŞEKLİ: İlkbahar ve yaz aylarında haftada bir, 1 litre suya 1 kapak. Sonbahar ve kış aylarında 15-20 günde bir, 1 litre suya 1 kapak katılır. Bitkiler bu karışım ile toprak doyuncaya kadar sulanır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ: İZAGRO Besini, iç mekan- dış mekan ve çiçekli - çiçeksiz tüm bitkileriniz için kullanabileceğiniz ideal bir

karışımdır. Tüm makro ve mikro besin maddelerini içeren, özenle hazırlanmış bir sıvı gübredir. Özel formülü, bitkiler tarafından kolayca alınmasını sağlar. Bitkilerin doğal dengesini ayarlar, sağlıklı ve dayanıklı olmasını, daha hızlı büyümesini sağlar. Bitkilerin bol, uzun ömürlü ve gösterişli çiçek oluşturmaya yardımcı olur.



HOBBY GARDEN

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

N.P.K

8.15.12 + ME



KULLANIM ŞEKLİ: İlkbahar ve yaz aylarında haftada bir, 1 litre suya 1 kapak. Sonbahar ve kış aylarında 15-20 günde bir, 1 litre suya 1 kapak katılır. Bitkiler bu karışım ile toprak doyuncaya kadar sulanır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ: İZAGRO Besini, iç mekan- dış mekan ve çiçekli - çiçeksiz tüm bitkileriniz için kullanabileceğiniz ideal bir

karışımdır. Tüm makro ve mikro besin maddelerini içeren, özenle hazırlanmış bir sıvı gübredir. Özel formülü, bitkiler tarafından kolayca alınmasını sağlar. Bitkilerin doğal dengesini ayarlar, sağlıklı ve dayanıklı olmasını, daha hızlı büyümesini sağlar. Bitkilerin bol, uzun ömürlü ve gösterişli çiçek oluşturmaya yardımcı olur.

AlgAmino

Sıvı Deniz Yosunu

seaweed



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde	% 10
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 1
Algirik Asit	% 0,5
Giberallik Asit	0,1 ppm
pH	9-11

- Üründe kalite ve kantitide verim artışı sağlar.
- Tohumda çimlenmeyi, bitkide kök gelişimini teşvik eder.
- Bitkileri olumsuz koşullara (kuraklık, don, aşırı su, sıcaklık ve soğuk, yetersiz güneş vs.) karşı dirençli kılar.
- Bitkilerde stresi ortadan kaldırır.
- Özellikle taze tüketilen ürünlerin raf ömrünü uzatır.
- Hastalık ve zararlılara karşı bitkide direnç sağlar.
- Çiçek tutumunu artırır, çiçek ve meyve dökülmesini azaltır.
- Bitki besin elementleri topraktan daha iyi alınmasını sağlar.
- Zirai mücadelede ilaçlarının bitkilerde olabilecek olumsuz etkilerini minimuma indirir; ilacın etkinliğini maksimuma çıkarır.
- Nematod ve virüs zararlarını asgariye indirir.

Günümüzde deniz yosunları birçok ülkede gerek sıvı ekstrat gerekse direkt olarak toprağa karıştırılmak suretiyle kullanılmaktadırlar. Toprağa direkt olarak karıştırıldıklarında; toprak yapısının düzeltilerek, toprak verimliliğinin uzun süre korunması amaçlanmaktadır. Deniz yosunlarının çok eski zamanlardan beri toprakta,

gübre olarak kullanıldığı biliniyorsa da sadece 40-50 yıldan beri deniz yosun ekstratlarının (yosun özü) yapraklardan püskürtme yolu ile uygulanmasının da verim ve ürün kalitesini arttırdığı anlaşılmıştır.

Okyanuslar ve denizler; vitamin, mineral ve iz elementlerin zengin kaynağıdır. Deniz yosunları da tıpkı bir sünger gibi bu elementleri yüksek konsantrasyonlarda absorbe etme yeteneğindedirler. Bu nedenle deniz yosunları eskiden beri diğer alanlarda olduğu gibi tarımda da çok geniş bir kullanım alanı bulmuştur. Dasol Algamino tüm bitkiler için çok iyi bir aktivatördür. İçeriği sayesinde stres döneminde bitkilerin ortama adaptasyonunu sağlar. Yaprak tarafından emilimi hızlı olup kötü hava koşullarında bitkinin soğuktan zarar görmesi ihtimalini minimuma indirip gelişim periyodunun bozulmamasına yardımcı olurlar. Yaprakta gözle görülen deformasyonlara karşı stabil ve homojen bir görünüm sağlar.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	UYGULAMA DOZLARI
MEYVE AĞAÇLARI, TURUNÇGİLLER		100 ml / 100 LT SU
BAĞ	1. UYGULAMA:ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE 2. UYGULAMA:MEYVE TUTUMUNDA	75-100 ml / 100 LT SU
ZEYTİN	3. UYGULAMA:2-3 HAFTA SONRA	100 ml / 100 LT SU
HIYAR, KAVUN, KARPUZ, KABAK, KARNABAHAAR, LAHANA		100 ml / DA - 100 LT SU
ISPANAK, DOMATES, BİBER, PATLICAN, MARUL, SOĞAN, SARIMSAK	1. UYGULAMA:ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE 2. UYGULAMA:MEYVE TUTUMUNDA	100 ml / DA - 100 LT SU
MISIR	3. UYGULAMA:15 GÜN SONRA	
HUBUBAT	6-8 YAPRAKLI DÖNEMDE	75-100 ml / DA
PATATES	2-5 YAPRAKLI DÖNEMDE	75-100 ml / DA
FASULYE, SOYA FASULYESİ, BEZELYE, NOHUT	1. UYGULAMA:YUMRU OLUŞUMUNDA 2. UYGULAMA:YUMRU GELİŞİMİ DEVAM EDERKEN	100 ml / DA
ÇİLEK	ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE	75-100 ml / DA
SÜS BİTKİLERİ	1. UYGULAMA:ÇİÇEKLENMEDEN ÖNCE 2. UYGULAMA: MEYVE VE RENK DEĞİŞİMİ BOYUNCA	100 ml / DA - 100 LT SU
PAMUK	1. UYGULAMA:BITKİLER 10-20 CM BOYDAYKEN 2. UYGULAMA:3-4 HAFTA SONRA	75-100 ml / 100 LT SU
	ÇİÇEK OLUŞUMUNDAN İTİBAREN BİRER HAFTA ARAYLA 4 UYGULAMA	75-100 ml / DA

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre artırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.

dasol IZAvidol

Sıvı Mikro Besin Maddeleri Karışımı



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Tamamen Çözünür Bor (B)	% 0,2
Suda Tamamen Çözünür Demir (Fe)	% 2
Suda Tamamen Çözünür Manganez (Mn)	% 0,5
Suda Tamamen Çözünür Molibden (Mo)	% 0,02
Suda Tamamen Çözünür Çinko (Zn)	% 0,5

ÜRÜN ÇEŞİDİ	TOPRAKTAN	YAPRAKTAN
TARLA BİTKİLERİ	500-600 cc/da	50-75 cc/da
AÇIK TARLA SEBZELERİ	500-600 cc/da	100-125 cc/da
ÖRTÜ ALTI	550-650 cc/da	125-175 cc/100 LT SU
MEYVE AĞAÇLARI	750-1000 cc/da	50-100 cc/100 LT SU

Bu dozlar tavsiye edilen dozlar olup bitkinin vejetatif evresine göre arttırılır veya azaltılabilir. Daha fazla bilgi için bize ulaşabilirsiniz.



Toprak Temizleyici - Yayıcı - Yapıştırıcı



Biocleaner üstün yayıcı ve yapıştırıcı özelliği ve hidrofilik molekül yapısı ile toprakta oluşan tüm kimyasal atık ve toprak kirliliklerini

önlemektedir. Daha temiz toprak için Biocleaner Toprak temizleyici, yayıcı ve yapıştırıcı kullanınız.

KULLANIM ŞEKİLLERİ	TOPRAKTAN	YAPRAKTAN
SERALARDA	DEKARA DİKİMDEN ÖNCE 3 LT , DİKİMDEN SONRA - ÜRETİM ESNASINDA 3 LT	200 cc / 100 LT SU
AÇIK TARLA SEBZELERDE	DEKARA DİKİMDEN ÖNCE 3 LT , DİKİMDEN SONRA - ÜRETİM ESNASINDA 3 LT	200 cc / 100 LT SU
AÇIK TARLA VE DİĞER ÜRÜNLER (TÜTÜN, PAMUK, NOHUT, MERCİMEK)	DEKARA 3-5 LT	200 cc / 100 LT SU
TÜM MEYVE AĞAÇLARINDA	DEKARA 3-5 LT	200 cc / 100 LT SU

dasol COMBi

Dasol Serisi Toz Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bor (B)	% 1,2
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 0,5
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 4
Suda Çözünür Manganez (Mn)	% 3,1
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,18
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 5,7



Bitkiler yaşam döngüsü boyunca makro elementlerin yanında mikro elementlere de ihtiyaç duyar. Bazı durumlarda (aşırı sıcak ve soğuk stresi, kuraklık, toprakta tamponlanma vb.) mikro element alımları yavaşlar, bu gibi durumlarda dışarıdan bitkiye mikro element takviyesi gerekir, bunun için Dasol Combi ideal üründür. Mükemmel bir mikro element karışımı olan Dasol Combi her türlü bitki de iz element eksikliğini giderir. Dasol Combi topraktan, yapraktan uygulanabilir bir ürün olup maksimum kalitede çiçek ve meyve yapısı elde edilmesini sağlar.

Dasol Combi içeriğinde bulunan iz elementler;

DEMİR: Büyüme ve klorofil sentezi için gerekli enerji transferini sağlar, klorofilin dönüşümü için mutlaka gereklidir, kloroplastik protein oluşumunda etkilidir, enzim ve koenzim görevi yapar, enzimlerin elektron transferi için gereklidir.

ÇİNKO: Auxin hormonu için gereklidir. Eksikliğinde vejetatif gelişim engellenir ve bitkinin su alımı yavaşlar. Karbonhidratların taşınması ve şekerin taşınmasında görev alır. Hormonal faaliyetler için gereklidir ve oksinin yapısal elementidir.

BOR: Cyknotinin hormonunun sentezinde ve yeni hücrelerin oluşumunda, hücre zarının geçirgenliğinin artmasında etkilidir. Kalsiyumun taşınması

ve yerleştirilmesinde görev alır. Çekirdek oluşumu, meyve tutumu, polen sağlığı ve döllenebilme için gereklidir.

MOLİBDEN: Bitkilerdeki reaksiyonları düzenleyerek generatif ve vejetatif gelişmeyi dengeler. Enzim faaliyeti ile nitratın amonyuma indirgenmesini sağlayarak nitratın birikimini önler. N fiksasyonunda görev alır. Fosfor metabolizması üzerinde etkilidir. Eksikliğinde organik fosfor, inorganik fosfora dönüşmektedir.

MANGAN: Mangan bitkide klorofil oluşumuna yardım eder. Bitkide enzimatik ve fizyolojik olaylarda katalizör görevi üstlenir. Karbonhidratların suya ve karbondioksit parçalanmasında ve solunum olaylarında görev almaktadır. Mangan noksanlığında en duyarlı bitki organı kloroplasttır. Mangan noksanlığında kloroplast oluşumu bozulur ve hücreler küçülür. Bitki bünyesinde aminoasitlere dönüşüm durur. Dokuların ve meyvelerin şeker seviyesi düşük kalır. Bu yüzden meyveler tatlanmaz ve meyve küçük kalır.

BAKIR: Bakır, klorofil oluşumu için gereklidir. Solunum için katalizördür, karbondioksit alımını düzenler, bu nedenlerle fotosentezde oldukça etkili bir elementtir. Bitki bünyesinde bakırın içeriği normalin altına düştüğünde bitkilerde generatif gelişim daha fazla etkilenir. Çiçeklerde deformasyon, renk bozukluğu, çiçek azlığı, hiç oluşmama veya çiçek atma gözlemlenebilir. Amino asitlerin ve enzimlerin oluşumunda azalma görülür.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA DOZLARI / 100 LT
SERA SEBZELERİ	100-150 gr
AÇIK ALAN SEBZELERİ	100-150 gr
BAĞ	150-200 gr
ÇİLEK	175-275 gr
KAVUN - KARPUZ	150-200 gr
ELMA	100-150 gr
KAYISI	50-100 gr
KIRAZ - ŞEFTALİ	50-100 gr
NARENCİYE	100-150 gr
FINDIK - FISTIK	100-150 gr
MISIR	150-200 gr /Da
PATATES	100-150 gr /Da
ŞEKER PANCARI	100-150 gr
SOĞAN	200 gr
PAMUK	300 gr
TAHILLAR	150-200 gr /Da
AYÇİÇEĞİ	100-150 gr /Da

10-15 GÜN ARA İLE 2-3 UYGULAMA YAPARAK TEKRARLAYINIZ

Radixol

NP Gübresi Harmanlanmış 6-30-0 + ME



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 6
Amonyak Azotu	% 6
Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P2O5)	% 30
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 2
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 4

BİTKİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ:

- Kök sisteminin gelişmesini sağlayarak yeni emici saçakların oluşmasını teşvik eder.
- Bitki köklerinde zedelenme sonucu ortaya çıkan yaraları iyileştirir.
- Bitkinin kök bölgesinde toprak yapısını iyileştirir. Toprakta kimyasal reaksiyonları hızlandırarak topraktaki besin maddelerinin bitki tarafından alınımını kolaylaştırır.
- Bitki köklerinde ortaya çıkan hastalıkların tedavisi sonrasında kök sisteminin hızla gelişmesini sağlayarak ürün kayıplarını azaltır.

SEBZELERDE KULLANIM ZAMANI:

- Fide döneminde, fideler toprağa dikildikten sonra can suyu veya ilk sulama suyu ile,
- Dikimden sonra kök bölgesinde ortaya çıkan zararlıların (Nematod, Corky-root, Çökerten, vs...) ilaçlı mücadele sonucu giderilmesinden sonra,
- İklim koşullarının zorlaştığı dönemlerde gelişmeleri yavaşlamış bitkilerin gelişimini hızlandırmak amacı ile,
- Aşırı gübreleme ve sulama sonrası kök sisteminde ortaya çıkan problemleri çözmek için kullanılır.

TOHURLARDA KULLANIMI: Tohum hazırlığında kullanılır, tohumla karıştırılırken yapışmayı sağlamak için hafifçe nemlendirilmesi gerekir.

Özellikle fide döneminden başlayarak pH'nın ve EC'sinin (tuzluluk) yüksekliği ile toprakta nematod ve kök hastalıklarının yoğunluğu (corky-root, phytium, phytophthora) kök gelişimini engellemekte dolayısıyla bitkinin beslenmesinde sorunlar ile karşılaşmaktadır. Kılcal köklerin gelişebilmesi için fide gelişim döneminde cytotokinin hormonlarını harekete geçirmek için fosfor ve amonyum azotu ile organik asitler uygulanır, böylece dengeli bir bitki yapısı hedeflenir. Gelişmiş bir kök yapısı, bitkinin güçlü olmasını sağlayarak sorunlu toprak yapısından ve zararlı elementlerden daha az etkilenmesini sağlar. Bitkideki auxin hormonları vejetatif gelişmeyi yani gövde ve yaprak gelişimini, cytotokinin hormonları ise jeneratif gelişmeyi yani kök, çiçek ve meyve gelişimini sağlar. RADIXOL bu sözü edilen hormonal dengeyi sağlayarak istenen bitki yapısını oluşturur, böylece erkencilik, yüksek verim ve kaliteli ürün elde edilir.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SEBZELER		FİDE DÖNEMİNDE	250 gr	-
		TÜM SEBZE ÇEŞİTLERİNDE DAMLAMA İLE 1 DEFA , PROBLEMİN YOĞUN OLDUĞU YERLERDE 2 UYGULAMA YAPILABİLİR	-	1000 gr
AÇIK TARLA BİTKİLERİ	PANCAR, MISIR, AYÇİÇEĞİ, PATATES, SOĞAN, DOMATES, FASULYE	ÇAPA VE ÇİÇEKLENME DÖNEMİ ARASI	150-200 gr	1000-2000 gr
TAHILLAR	BUĞDAY, ARPA VS.	KARDEŞLENME DÖNEMİNDE YABANCI OT İLAÇLARIYLA BİRLİKTE	125-150 gr	-
YEM BİTKİLERİ	YONCA, FIĞ, KORUNGA, ÜÇGÜL VE MAYDONOZ	TÜM VEGATATİF DÖNEMLERDE	150-200 gr	1000-2000 gr
TOHUM UYGULAMALARINDA	TAHILLARDA	2-3 KG / 1 TON TOHUM		
	MISIR - AYÇİÇEĞİ - KANOLA	2 KG / 100 KG TOHUM		
	PATATES	5 KG / 1000 KG TOHUM		
	FASULYE - NOHUT - MERCİMEK - SOYA	2 KG / 100 KG TOHUM		
	PANCAR, YEM BİTKİLERİ VE SOĞAN	100 gr / 1 KG TOHUM		



MAXIRON Fe

NP Gübresi Harmanlanmış 6-30-0 + ME

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Demir (Fe)	% 6
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 2



- Kök ve sürgün gelişimi destekler.
- Bitki için gerekli enzimleri aktif hale getirir. Çinko Ribonükleik asit sentezinde etkilidir, demir klorofil sentezinde etkilidir. Dolayısıyla üründe kalite artışında rol oynar.
- Soğuk ve dona karşı mukavemet kazandırır. Mantar hastalıklarına

karşı direnç sağlar. Çiçek dökülmesini önler ve çiçeklerin daha canlı olmasını sağlar.

- Döllenmeyi hızlandırır ve erkencilik sağlayarak kaliteyi artırır.
- Meyve ağaçlarında rozet teşekkülünü engeller. Yapraklarda görülen kloroz (sararma) problemine çözüm getirir.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SEBZELER	DAMLAMA İLE ÇİÇEKLENME ÖNCESİNDEN BAŞLANARAK HASAT SONUNA KADAR 3-4 UYGULAMA YAPILABİLİR	100 gr	250-300 gr
MEYVELER	GÖZLER UYANMADAN 1 UYGULAMA , TÜM YEŞİL YAPRAK DÖNEMLERİNDE PÜLVERİZE EDİLEREK KULLANILDIĞI GİBİ , DAMLAMA SULAMA İLE TOPRAKTAN 2-3 UYGULAMA YAPILABİLİR	100 gr	30-80 gr/Ağaç

FULVICOL

POWDER

Fülvik Asit Organik Kaynaklı



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde	% 80
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	% 70
Fulvik Asit	% 70
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 0,9
Maksimum Nem	% 20
pH	3-5

Fulvik asit, belirli mantarların ürettiği sarı renkli bir humik maddedir. Bilindiği gibi topraktaki organik maddelerin ana içeriği humustur. Bitkiler öldükten sonra bazı mantarlar, ayrışmalarına yardımcı olur ve bu ayrışmadan arta kalan ham organik bileşiklerin kendileri de sonuçta, toprağın bir parçası haline gelirler. Kuru toprak, bataklıklar ve kömür gibi jeolojik katmanlar, fosil yakıt ve linyit; hepsinin içeriğinde humus vardır. Fulvik asit ise, su bazlı humusta çözünebilir bazı organik asitlerin bir karışımıdır. Fulvik asit bitkilerdeki tüm

hücrelere, mükemmel bir uyum içinde, iyonize mineraller, enzimler ve oksijen taşır. Bu takviyeler iyonik formda olduklarından hücreler tarafından doğal bir sıvı olarak tanınır ve rahatça emilirler. Besin ve minerallerin taşıyıcısı olan fulvik asit elektrolitleri, mineraller, makro ve mikro besinler ve vitaminlerin kökten ve yapraktan emilimini, büyük ölçüde yükseltir. Ayrıca, bu besin maddelerinin hücre zarlarından, kullanım yeri olan hücrelere geçmelerini de artırır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ		UYGULAMA ZAMANI	UYGULAMA DOZLARI	TOPRAKTAN UYGULAMA
TARLA BİTKİLERİ	EKİM ÖNCESİ	SIVI GÜBRELERE KATILARAK KULLANILABİLDİĞİ GİBİ DOĞRUDAN KATI GÜBRELERLE HARMANLAMA YAPILARAK TOHUM YATAĞINA YA DA KÖK BÖLGESİNE UYGULANABİLİR.OT İLAÇLARI İLE BİRLİKTE KULLANILABİLİR	175-225 gr/da	
	EKİM ESNASINDA	SIVI VE KATI GÜBRELERLE KARIŞTIRILARAK KULLANILABİLDİĞİ GİBİ TEK BAŞINA YOHUM YATAĞINA UYGULANABİLİR		
SEBZELER	FİDE ŞAŞIRTMA	HAZIRLANAN SOLÜSYONA KÖKLER BANDIRILIP DİKİM YAPILIR	225-325 gr/da	
	BÜYÜME DÖNEMİNDE	SULAMA SİSTEMİNE KATILARAK TATBİK EDİLİR.	250 gr/ 100 LT SU	
	DAMLAMA VEYA YAĞMURLAMADA , TAVSİYE EDİLEN DOZ AYRI BİR KAPTA ERİTİLEREK KULLANILIR			
MEYVELER / AĞAÇ BAŞI	ÇİÇEKLENMEDE, MEYVE OLUŞUMUNDA, MEYVE BÜYÜMESİNDE 3 UYGULAMA TAVSİYE EDİLİR		25-40 gr	
SÜS BİTKİLERİ	HER EKİM DÖNEMİNDE SULAMA SİSTEMLERİ İLE TOPRAĞA VERİLİR.DAMLAMA VEYA YAĞMURLAMADA, TAVSİYE EDİLEN DOZ AYRI BİR KAPTA ERİTİLİREK KULLANILIR		175-225 gr/da	
TOHUM HAZIRLIĞINDA	UYGULANACAK DOZ ÖNCE AYRI BİR KAPTA ERİTİLEREK NEMLENDİRME SUYUNA İLAVE EDİLİREK KULLANILIR			
TARLA BİTKİLERİ			30-50 gr/da	YAPRAKTAN UYGULAMA
SEBZELER			30-45 gr/da	
MEYVELER			30-50 gr/ 100 LT SU	
SÜS BİTKİLERİ			20-35 gr/da	

dasol POTASIO

NPK Gübresi Harmanlanmış 7-9-30+ME

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 7
Nitrat Azotu (N)	% 2,5
Amonyum Azotu (N)	% 4,5
Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P2O5)	% 9
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	% 30
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 0,07
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 0,1
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0,5



- İdeal oranlarda bitkilerde potasyum ihtiyacını karşılamak üzere tasarlanmış bir üründür. Üretiminde kullanılan özel organik şelatları ile bitki tarafından topraktan ve yapraktan potasyum alımı maksimize edilmiştir.
- Potasyumlu NPK gübrelmesi için ideal oranlarda olup içeriğindeki mikro elementleri ile de ideal bir gübredir.

Dasol Potasio;

- Dokularda ligninleşmeyi (odunlaşmayı) engellemekte,
- Turgor basıncını dengelemekte,
- Karbonhidrat değiş tokuşunda etkili olmaktadır.
- Yükseltgenme ve indirgenme reaksiyonlarını bitki bünyesini düzenlemekte,
- Kuraklığa, dona ve hastalıklara karşı direnci arttırmaktadır.
- Dasol Potasio kaliteli ve aroması yüksek meyveler için vazgeçilmez bir üründür.

POTASYUM EKSİKLİĞİNDE:

- Alt yaşlı yaprakların kenarlarında sarı nekrozlar ve ölü dokular oluşur.
- Bitki dokularında ve hücre organellerinde anormal gelişmeler gözükür.
- Gövde zayıflar ve inceler.
- Meyvelerde renk oluşumu bozulur.
- Meyvelerde kalite düşer ve depo ömrü kısılır.
- Özellikle viral hastalıklar gevşek dokudan dolayı daha yoğun gözlemlenir.

EKSİKLİĞİNDE BİTKİLERDE OLUŞAN BELİRTİLER:

Elma ve Armut: Yaprak kenarlarında kırmızı-kahverengi lekeler ve içe doğru

kurumalar gözükür. Bu tip yapraklar uzun süre dökülmeden durabilir. Meyveler küçük, soluk ve kalın kabuklu olup şeker miktarları düşük ve tatları ekşi olur.

Şeftali, Kayısı ve Kiraz: Yaprak kenarları kırmızımsı kahverengi olur ve kıvrılmalar meydana gelir. Zayıf çiçek oluşumunu takip eden meyveler normalden küçük olur, renk ve aroma bozuklukları gözlemlenir.

Bağ: Yaprak kenarlarında sararma, zamanla kırmızımsı kahverengileşme oluşur. Çiçeklenme zayıftır, meyve tutumu azdır, meyveler ekşi olur.

Patates: Yapraklar koyu yeşil metalik bir renk alır. Bitkide bodur çalılışma görülür. Yaprak ayasında nokta nokta lekeler ve kıvrılmalar meydana gelir, aynı lekeler patates üzerinde de gözükür. İç kısımda kahverengileşme meydana gelir, depoda ise nişasta ve kuru madde azaldığından yumrular kesildiği zaman bir saat içinde iç kararması gözlemlenir.

Domates: Gövde ince ve zayıf olup yaprak kenarlarında sarı lekeler oluşur ve kuruma başlar. Meyvelerde olgunlaşma düzensiz olur. Lekeli olgunluk yoğunlaşır.

Hıyar: Yaprak kenarlarında sarı lekeler halinde kuruma görülür. Meyveler yumuşak ve gövde ince olur.

BİTKİ BÜNYESİNDEKİ DOĞRUDAN ETKİSİ: Potasyum bitkilerde yer alan bütün CO enzimlerinin yapı taşıdır, bu nedenle potasyum bitki bünyesi için çok önemlidir.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA DOZLARI	
SERA SEBZELERİ	200-250 gr	YAPRAKTAN UYGULAMA
AÇIK ALAN SEBZELERİ	200-250 gr	
BAĞ	200-250 gr	
ÇİLEK	200-250 gr	
KAVUN - KARPUZ	200-250 gr	
ELMA	200-250 gr	
KAYISI	175-200 gr	
KIRAZ - ŞEFTALİ	175-200 gr	
NARENÇİYE	175-200 gr	
FINDIK - FİSTİK	175-200 gr	
MISIR	175-200 gr	
PATATES	100-150 gr	
TÜTÜN	150-200 gr	
SERA SEBZELERİ	250-300 gr/Da	TOPRAKTAN UYGULAMA
AÇIK ALAN SEBZELERİ	200-250 gr/Da	
PAMUK	175-200 gr /Da	
TAHILLAR	200-300 gr /Da	
ÇİLEK	250-350 gr /Da	
ŞEKER PANCARI	400-500 gr /Da	
BAĞ	300-450 gr /Da	

10-15 GÜN ARA İLE 2-3 UYGULAMA YAPARAK TEKRARLAYINIZ

dasol FOSFORO

NPK Gübresi Harmanlanmış 12-42-7,5+ME



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 12
Nitrat Azotu (N)	% 2,4
Amonyum Azotu (N)	% 9,6
Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P2O5)	% 42
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	% 7,5
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 0,08
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 0,1
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0,45

- İdeal oranlarda bitkilerde fosfor ihtiyacını karşılamak üzere kullanılan bir üründür. Üretiminde kullanılan özel organik şelatları ile bitki tarafından topraktan ve yaprakтан fosfor alımı maksimize edilmiştir.
- Fosforlu NPK gübrelemesi için ideal oranlarda olup içeriğindeki mikro elementleri ile de ideal bir gübredir.

Dasol Fosfordaki fosfor;

- Enerji transferi yapmakta,
- Nükleik asit oluşumunu sağlamakta,
- Protein sentezine yardımcı olmaktadır.
- Hücre zarı bileşimine (fosfolipidler) girmektedir.
- Bitkide ideal çiçek oluşumu sağlamaktadır.

EKSİKLİĞİNDE BİTKİLERDE OLUŞAN BELİRTİLER:

- Büyüme yavaşlar,
- Yapraklar koyu yeşil renge dönüşür,
- Antosiyen oluşumunu durdurur ve yaşlanmaya sebebiyet verir,
- Kırmızı ve mor renkli bitkilerin renk oluşumunu durdurur,
- Meyve kalitesi bozulur, dokularda ölümler gözükür,
- Kılcal köklerin gelişmesi zayıf olur.
- Tahıllarda kardeşlenme ve başaklanma olumsuz etkilenir.

- Meyve ağaçlarında sürgün ve tomurcuk oluşumu zayıflar.
- Narenciye ve diğer meyve ağaçlarında olgunlaşmadan önce meyve dökümleri gerçekleşir.
- Sebzelerde çiçeklenme azalır, meyveler küçük ve kalitesiz olur.
- Patates, pancar gibi yumrulu bitkilerde nekrotik lekeler oluşur ve devamında yaşlı yapraklar ölerek dökülürler. Yumrular olumsuz olarak etkilenir.

BİTKİLERDEKİ EKSİKLİKLERİN TEMEL NEDENİ:

- Toprakta organik madde yetersizliği,
- Soğuk ve rutubetli toprak koşulları,
- Fosfor ancak fosfat anyonları formunda bitki tarafından alınabilir.
- Kireçli, yüksek pH'lı ve asidik topraklarda fosfat anyonları topraktan bağımlı kalır, bitki tarafından alınmazlar.

BİTKİ BÜNYESİNDEKİ DOĞRUDAN ETKİSİ:

Fosfor, bitkide enerji transferi yapan ATP'nin yapı taşında bulunur, aynı zamanda genetik özellikleri belirleyen DNA oluşumu için gereklidir.

EKSİKLİĞİNE DUYARLI BİTKİLER:

Sebzeler, meyve ağaçları, mısır, kışkık hububat ve bağ.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA DOZLARI YAPRAKTAN / 100 LT	TOPRAKTAN UYGULAMA
SERA SEBZELERİ	175-275 gr	250-300 gr /Da
AÇIK ALAN SEBZELERİ	175-275 gr	250-300 gr /Da
BAĞ	175-275 gr	250-300 gr /Da
ÇİLEK	175-275 gr	250-300 gr /Da
KAVUN - KARPUZ	175-275 gr	250-300 gr /Da
ELMA	250-350 gr	300-350 gr /Da
KAYISI	150-250 gr	200-250 gr /Da
KİRAZ - ŞEFTALİ	150-250 gr	200-250 gr /Da
NARENCİYE	200-300 gr	250-350 gr /Da
FINDIK - FISTIK	200-300 gr	250-350 gr /Da
MISIR	175-275 gr /Da	250-350 gr /Da
PATATES	175-275 gr /Da	250-350 gr /Da
ŞEKER PANCARI	200-300 gr	350-400 gr /Da
TÜTÜN	175-275 gr	250-300 gr /Da
PAMUK	175-275 gr	250-300 gr /Da
TAHILLAR	200-300 gr /Da	250-350 gr /Da

10-15 GÜN ARA İLE 2-3 UYGULAMA YAPARAK TEKRARLAYINIZ

dasol FULVAT Fe

Bitkisel Kaynaklı Fulvik Asit + Demir İçeren Toz Bitki Besini

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam (Humik+Fulvik) Asit	% 50
Toplam Organik Madde	% 60
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 0,07
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 11
Nem Oranı Maksimum	% 20
pH (%10 luk solüsyonda)	2-4



- Fulvik asitle komplekslenmiş SP formundadır.
- Bitkilerdeki sararma (kloroz) tedavisinde etkin bir şekilde kullanılır.
- Yüksek oranda organik madde ihtiva eden demir içerikli bir preparattır. İçeriğinde bulunan demir elementi fulvik asit ile şelatlanmıştır. Hem yapraktan hemde topraktan uygulanması mümkündür.
- Bu üründe kullanılan fulvik asit diğer şelatlama maddelerinden

(EDTA, EDDHA, vb) farklı olarak tamamen bitkisel orijindir.

- Fulvik asitle şelatlanmış demir diğer demir içerikli preparatlara oranla bir adım öne çıkar. İlk olarak DASA GRUP tarafından üretilmiş ve dünyanın birçok ülkesinde satışa sunulmuştur. Dünyada ki partnerleri ile birlikte organik kompleksleme yöntemi tüm dünyada etkin biçimde kullanılmaya başlanmıştır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN 100 LT SU	TOPRAKTAN DEKARA
SEBZELER	DAMLAMA İLE ÇİÇEKLENME ÖNCESİNDEN BAŞLANARAK HASAT SONUNA KADAR 3-4 UYGULAMA YAPILABİLİR	100 gr	250-300 gr
MEYVELER	GÖZLER UYANMADAN 1 UYGULAMA , TÜM YEŞİL YAPRAK DÖNEMLERİNDE PÜLVERİZE EDİLEREK KULLANILDIĞI GİBİ , DAMLAMA SULAMA İLE TOPRAKTAN 2-3 UYGULAMA YAPILABİLİR	100 gr	30-80 gr/Ağaç



Doğal Katı Hümik Asit Kaynağı



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 50
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	% 40
Maksimum Nem	% 35
pH	5-7

- Seralarda, bağlarda, bahçelerde, tarlada, sebze yetiştiriciliğinde, süs bitkilerinde güvenle kullanabileceğiniz bir toprak düzenleyicidir.
- Kullanılan alanlarda toprağa uygulanan gübrelerin bitkiler tarafından alınımı arttırdığı için mevcut gübrelemenin %30-40 oranında daha azaltarak yapılmasını sağlar, bu da hem maliyetin azalmasını hem de toprakların kimyasal olarak gübrelerle kirlenmesini azaltır ve topraklarda nitrat zehirlenmesinin önüne geçmiş olur.

- Ağır bünyeli marnlı (killi ve kireçli) topraklarda toprağı kabartır ve havalandırır. Toprağın parçalanmasını ve havalanmasını sağlar.
- Su tutma kapasitesini artırarak kuraklığı önler.
- Toprakta sıkışmayı önleyerek toprakları daha kolay işlenir hale getirir.
- Ürünün kalitesini yükseltir. Kök oluşumu ve gelişimini teşvik eder.
- Bünyesinde bulunan organik karbonlar sayesinde topraktaki canlı organizmaların artışını sağlar.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	ÖNERİLEN DOZ
SERA ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRİCİLİĞİNDE (DOMATES - BİBER - PATLICAN - KABAK)	DİKİM ÖNCESİ VE ÇAPADA	300-350 KG/Da
BAĞLARDA (SULU)	İLKBAHAR VE SONBAHAR	200 KG/Da
BAĞLARDA (KURU)	İLKBAHAR VE SONBAHAR	250 KG/Da
NARENCİYE (GREYFURT - PORTAKAL - MANDALIN)	İLKBAHAR VE SONBAHAR	5-7 KG /Ağaç
TAŞ ÇEKİRDEKLİLER (ŞEFTALİ - ERİK - KAYISI - KIRAZ)	İLKBAHAR VE SONBAHAR	6-8 KG/Ağaç
ELMA - ARMUT	İLKBAHAR VE SONBAHAR	4-5 KG/Ağaç
ZEYTİN	İLKBAHAR	3-4 KG/Ağaç
ÇİLEK	TOPRAK HAZIRLIĞINDA	300-350 KG/Da
KAVUN - KARPUZ	TOPRAK HAZIRLIĞINDA	200-250 KG/Da
ÇİM ALANLARDA YENİ TESİS ÇİM İÇİN	TOPRAK HAZIRLIĞINDA	300 KG/Da

Büyükbaş Hayvan Gübresi ve Bitki Artıklarının Özel Fermantasyonu ile Elde Edilmiş Organik Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 40
Toplam Azot (N)	% 1,5
Organik Azot (N)	% 1
Maksimum Nem	% 20
pH	7-9



- Organik gübreler özel olarak fermantasyonu sağladığı, asit ve tuzu indirgediği için bitki köklerine zarar vermez.
- Organik gübrelerin su tutma kapasitesi yüksektir, bundan dolayı sulama aralığını artırır.
- Organik gübreler toprakların su tutma ve havalanma özelliklerini artırarak bitki gelişimine faydalı olur.
- Organik gübreler bitkilerin kolay kök atmasını sağlar.
- Organik gübreler toprağın organik madde ihtiyacını sağlar.

- Organik gübreler Yüksek KDK kation değişim kapasitesi sayesinde toprakta bulunan bitki besin elementlerinin toprakta tutunmasını ve kaybolup gitmesini engeller.
- Organik gübreler tuzlu toprakları ıslah ederek tuzluluğu giderir.
- Organik gübre Kimyevi gübre kullanımını %50-60 azaltır.
- Organik gübre toprak pH'ını dengeler.
- Organik gübre ağır metal içermez, zararlı mikro organizmalardan arındırılmıştır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	ÖNERİLEN DOZ
SERA ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRİCİLİĞİNDE (DOMATES - BİBER - PATLICAN - KABAK)	DİKİM ÖNCESİ VE ÇAPADA	300-350 KG/Da
BAĞLARDA (SULU)	İLKBAHAR VE SONBAHAR	200 KG/Da
BAĞLARDA (KURU)	İLKBAHAR VE SONBAHAR	250 KG/Da
NARENCİYE (GREYFURT - PORTAKAL - MANDALIN)	İLKBAHAR VE SONBAHAR	5-7 KG /Ağaç
TAŞ ÇEKİRDEKLİLER (ŞEFTALİ - ERİK - KAYISI - KIRAZ)	İLKBAHAR VE SONBAHAR	6-8 KG/Ağaç
ELMA - ARMUT	İLKBAHAR VE SONBAHAR	4-5 KG/Ağaç
ZEYTİN	İLKBAHAR	3-4 KG/Ağaç
ÇİLEK	TOPRAK HAZIRLIĞINDA	300-350 KG/Da
KAVUN - KARPUZ	TOPRAK HAZIRLIĞINDA	200-250 KG/Da
ÇİM ALANLARDA YENİ TESİS ÇİM İÇİN	TOPRAK HAZIRLIĞINDA	300 KG/Da

Ergi-Vit®

organik gübre

Kanatlı Katı Hayvan Gübresi



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 40
Toplam Azot (N)	% 2
Organik Azot (N)	% 1
Toplam Fosforpenta Oksit (P2O5)	% 3
C/N	% 15
pH	7-9
Maksimum Nem	% 20
EC (mmhos/cm)	5-7

- Toprak alt yapısını düzenleyen organik taban gübrelere aittir. Toprağın su tutma kapasitesini artırırlar.
- Toprağın havalanma özelliğini iyileştirerek kök gelişimini kolaylaştırırlar.

- Yüksek kation değişim kapasitesi (KDK) sayesinde toprakta bulunan bitki besin elementlerinin toprakta tutunmasını ve kaybolup gitmesini engellerler.
- Pelet formunda olmasından dolayı kullanımı kolaydır.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA ZAMANI	ÖNERİLEN DOZ
SERA ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRİCİLİĞİNDE (DOMATES - BİBER - PATLICAN - KABAK)	DİKİM ÖNCESİ VE ÇAPADA	300-350 KG/Da
BAĞLARDA (SULU)	İLKBAHAR VE SONBAHAR	200 KG/Da
BAĞLARDA (KURU)	İLKBAHAR VE SONBAHAR	250 KG/Da
NARENCİYE (GREYFURT - PORTAKAL - MANDALİN)	İLKBAHAR VE SONBAHAR	5-7 KG /Ağaç
TAŞ ÇEKİRDEKLİLER (ŞEFTALİ - ERİK - KAYISI - KIRAZ)	İLKBAHAR VE SONBAHAR	6-8 KG/Ağaç
ELMA - ARMUT	İLKBAHAR VE SONBAHAR	4-5 KG/Ağaç
ZEYTİN	TOPRAK HAZIRLIĞINDA	3-4 KG/Ağaç
ÇİLEK	TOPRAK HAZIRLIĞINDA	300-350 KG/Da
KAVUN - KARPUZ	TOPRAK HAZIRLIĞINDA	200-250 KG/Da
ÇİM ALANLARDA YENİ TESİS ÇİM İÇİN	TOPRAK HAZIRLIĞINDA	300 KG/Da

izagro

8-21-0 +5 SO₃

NP'li Katı Organomineral Gübre



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde	% 25
Toplam Azot (N)	% 8
Amonyum Azotu (N-NH ₄)	% 8
Toplam Fosforpenta Oksit (P ₂ O ₅)	% 21
Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P ₂ O ₅)	% 21
Maksimum Klor (Cl)	% 1
Maksimum Nem	% 20
Suda Çözünür Kükürttri Oksit (SO ₃)	% 5
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	% 20
pH Aralığı	4,5-6,5

Organik gübreleme ve organik gübrenin faydaları

Hızla gelişen dünyamızda nüfusun hızlı artışıyla birlikte ortaya çıkan beslenme ihtiyacı mevcut bulunan tarım topraklarından alınan verimin artırılması ve bu aşırı hızla artan gıda ihtiyacını karşılanması gereksinimini doğurmuştur. Bunun için de mevcut tarım topraklarından birim alan da daha fazla ürün almak için insanoğlu bilim ve teknolojinin yardımı ile kimyasalları geliştirmiştir. Başlangıçta birim alandan alınan ürün artmış ancak kimyasalların bilinçsizce kullanımı, bilinçsiz sulama, kimyasal gübrenin aşırı şekilde kullanımı tarım topraklarının hızla verimsiz, çoraklaşmış ve sağlıksız hale gelmesine sebep olmuştur. Bu durumda dünya toplumları tarım alanlarının geri kazanımı, ıslah edilebilirliği ve daha sağlıklı ürünlerle beslenebilmek için organik ve sürdürülebilir tarıma yönelmiştir. Sürdürülebilir tarım tekniklerinde de organik gübrenin kullanımına yönelinmiştir.

Ülkemizde ise organik gübre kullanımı genelde ibtidai koşullarda yanmış çiftlik gübrelere ile karşılanmaktadır. Bu yöntemle elde edilmiş organik gübrenin besin değerleri açısından zayıf, hastalık ve zararlı barındırma açısından zengin olduğu bilinmektedir.

Türkiye topraklarının organik maddece zayıf topraklar olduğu bilinen bir gerçektir. Bütün bu faktörler göz önüne alındığında topraklarımıza iyi ihtimar edilmiş, tam kompostlanmış, hastalık ve zararlılardan arındırılmış, asit ve tuzu indirgemiş fabrikasyon organik gübrenin kullanımı sağlanmalıdır. Bu tip organik gübrelere

uygulama kolaylığı zaman ve işçilikten tasarruf gibi ekstra faydaları olan ürünlerdir.

Organik gübrenin faydaları

- Toprakların su tutma ve havalandırma özelliklerini artırarak bitki gelişimine faydalı olurlar.
- Toprakların gevşek bir yapıya sahip olmasını sağlayarak işlenebilirliğini artırır.
- Toprak tanelerinin kümeleşmesine yardımcı olarak erozyon tehlikesini azaltırlar.
- Toprak yüzeyinde kabuk tabakasının oluşumunu azaltarak suyun girişini kolaylaştırır.
- Kimyevi gübre kullanımını % 50 – 60 azaltırlar.
- Tuzlu toprakları ıslah ederek tuzluluğu giderirler.
- Toprak mikro organizmalarına karbon ve enerji kaynağı sağlayarak yararlı mikroorganizmaların artmasını sağlarlar.
- Bünyelerinde bulunan besin elementleri (azot, fosfor, potasyum, kalsiyum v.b.) bitkiler tarafından alına bilir formlardadır.
- Tarım ilaçları, kimyasal gübrelere ve birçok kirleticinin olumsuz etkilerini azaltırlar.
- Yüksek (KDK) katyon değişim kapasitesi sayesinde toprakta bulunan bitki besin elementlerini toprakta tutunmasını ve kaybolup gitmesini engellerler.
- Faydalı toprak canlılarının artışına olanak sağlayacak ortamı oluşturarak, toprağın yaşayan bir organizma olarak kalmasını sağlarlar.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA DOZLARI
FINDIK, FISTIK, CEVİZ	1-4 KG/AĞAÇ
ZEYTİN AĞAÇLARI	1-4 KG/AĞAÇ
ŞEKER PANCARI, AYÇİÇEĞİ, MISIR	60-70 KG/DA.
BAĞ, ÜZÜM, HAVUÇ, TURP	40-50 KG/DA.
MEYVE AĞAÇLARI (SERT-YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ)	1-4 KG/AĞAÇ
NARENCİYE	1-4 KG/AĞAÇ
AÇIK ALAN SEBZELERİ	50-70 KG/DA.
SERA SEBZELERİ	70-100 KG/DA.
ÇİLEK	70-80 KG/DA.
TARLA BİTKİLERİ	50-70 KG/DA.
PAMUK, MISIR, ENGINAR, SOĞAN	50-60 KG/DA.
MUZ	120-150 KG/DA.
AYÇİÇEĞİ, KESME ÇİÇEK, KANOLA	40-50 KG/DA.

izagro

11-11-0 +20 SO₃

NP'li Katı Organomineral Gübre



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde	% 25
Toplam Azot (N)	% 11
Amonyum Azotu (N-NH ₄)	% 11
Toplam Fosforpenta Oksit (P ₂ O ₅)	% 11
Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P ₂ O ₅)	% 11
Maksimum Klor (Cl)	% 1
Maksimum Nem	% 20
Suda Çözünür Kükürttri Oksit (SO ₃)	% 20
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	% 20
pH Aralığı	4-6

Organik gübreleme ve organik gübrenin faydaları

Hızla gelişen dünyamızda nüfusun hızlı artışıyla birlikte ortaya çıkan beslenme ihtiyacı mevcut bulunan tarım topraklarından alınan verimin artırılması ve bu aşırı hızla artan gıda ihtiyacını karşılanması gereksinimini doğurmuştur. Bunun için de mevcut tarım topraklarından birim alan da daha fazla ürün almak için insanoğlu bilim ve teknolojinin yardımı ile kimyasalları geliştirmiştir. Başlangıçta birim alandan alınan ürün artmış ancak kimyasalların bilinçsizce kullanımı, bilinçsiz sulama, kimyasal gübrenin aşırı şekilde kullanımı tarım topraklarının hızla verimsiz, çoraklaşmış ve sağlıksız hale gelmesine sebep olmuştur. Bu durumda dünya toplumları tarım alanlarının geri kazanımı, ıslah edilebilirliği ve daha sağlıklı ürünlerle beslenebilmek için organik ve sürdürülebilir tarıma yönelmiştir. Sürdürülebilir tarım tekniklerinde de organik gübrenin kullanımına yönelinmiştir.

Ülkemizde ise organik gübre kullanımı genelde ibtidai koşullarda yanlış çiftlik gübrelere ile karşılanmaktadır. Bu yöntemle elde edilmiş organik gübrenin besin değerleri açısından zayıf, hastalık ve zararlı barındırma açısından zengin olduğu bilinmektedir.

Türkiye topraklarının organik maddece zayıf topraklar olduğu bilinen bir gerçektir. Bütün bu faktörler göz önüne alındığında topraklarımıza iyi ihtimar edilmiş, tam kompostlanmış, hastalık ve zararlılardan arındırılmış, asit ve tuzu indirgemiş fabrikasyon organik gübrenin kullanımı sağlanmalıdır. Bu tip organik gübrelere

uygulama kolaylığı zaman ve işçilikten tasarruf gibi ekstra faydaları olan ürünlerdir.

Organik gübrenin faydaları

- Toprakların su tutma ve havalanma özelliklerini artırarak bitki gelişimine faydalı olurlar.
- Toprakların gevşek bir yapıya sahip olmasını sağlayarak işlenebilirliğini artırır.
- Toprak tanelerinin kümeleşmesine yardımcı olarak erozyon tehlikesini azaltırlar.
- Toprak yüzeyinde kabuk tabakasının oluşumunu azaltarak suyun girişini kolaylaştırırlar.
- Kimyevi gübre kullanımını % 50 – 60 azaltırlar.
- Tuzlu toprakları ıslah ederek tuzluluğu giderirler.
- Toprak mikro organizmalarına karbon ve enerji kaynağı sağlayarak yararlı mikroorganizmaların artmasını sağlarlar.
- Bünyelerinde bulunan besin elementleri (azot, fosfor, potasyum, kalsiyum v.b.) bitkiler tarafından alına bilir formlardadır.
- Tarım ilaçları, kimyasal gübrelere ve birçok kirleticinin olumsuz etkilerini azaltırlar.
- Yüksek (KDK) katyon değişim kapasitesi sayesinde toprakta bulunan bitki besin elementlerini toprakta tutunmasını ve kaybolup gitmesini engellerler.
- Faydalı toprak canlılarının artışına olanak sağlayacak ortamı oluşturarak, toprağın yaşayan bir organizma olarak kalmasını sağlarlar.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA DOZLARI
FINDIK, FISTIK, CEVİZ	1-4 KG/AĞAÇ
ZEYTİN AĞAÇLARI	1-4 KG/AĞAÇ
ŞEKER PANCARI, AYÇİÇEĞİ, MISIR	60-70 KG/DA.
BAĞ, ÜZÜM, HAVUÇ, TURP	40-50 KG/DA.
MEYVE AĞAÇLARI (SERT-YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ)	1-4 KG/AĞAÇ
NARENCİYE	1-4 KG/AĞAÇ
AÇIK ALAN SEBZELERİ	50-70 KG/DA.
SERA SEBZELERİ	70-100 KG/DA.
ÇİLEK	70-80 KG/DA.
TARLA BİTKİLERİ	50-70 KG/DA.
PAMUK, MISIR, ENGİNAR, SOĞAN	50-60 KG/DA.
MUZ	120-150 KG/DA.
AYÇİÇEĞİ, KESME ÇİÇEK, KANOLA	40-50 KG/DA.

izagro

7-7-7+ME

NPK'li Katı Organomineral Gübre



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde	% 30
Toplam Azot (N)	% 7
Amonyum Azotu (N-NH4)	% 7
Toplam Fosforpenta Oksit (P2O5)	% 7
Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P2O5)	% 7
Maksimum Klor (Cl)	% 1
Maksimum Nem	% 20
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 1
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	% 25
pH Aralığı	5-7

Organik gübreleme ve organik gübrenin faydaları

Hızla gelişen dünyamızda nüfusun hızlı artışıyla birlikte ortaya çıkan beslenme ihtiyacı mevcut bulunan tarım topraklarından alınan verimin artırılması ve bu aşırı hızla artan gıda ihtiyacını karşılanması gereksinimini doğurmuştur. Bunun için de mevcut tarım topraklarından birim alan da daha fazla ürün almak için insanoğlu bilim ve teknolojinin yardımı ile kimyasalları geliştirmiştir. Başlangıçta birim alandan alınan ürün artmış ancak kimyasalların bilinçsizce kullanımı, bilinçsiz sulama, kimyasal gübrelere aşırı şekilde kullanımı tarım topraklarının hızla verimsiz, çoraklaşmış ve sağlıksız hale gelmesine sebep olmuştur. Bu durumda dünya toplumları tarım alanlarının geri kazanımı, ıslah edilebilirliği ve daha sağlıklı ürünlerle beslenebilmek için organik ve sürdürülebilir tarıma yönelmiştir. Sürdürülebilir tarım tekniklerinde de organik gübrelere kullanıma yönelinmiştir.

Ülkemizde ise organik gübre kullanımı genelde ibtidai koşullarda yanmış çiftlik gübrelere ile karşılanmaktadır. Bu yöntemle elde edilmiş organik gübrelere besin değerleri açısından zayıf, hastalık ve zararlı barındırma açısından zengin olduğu bilinmektedir.

Türkiye topraklarının organik maddece zayıf topraklar olduğu bilinen bir gerçektir. Bütün bu faktörler göz önüne alındığında topraklarımızı iyi ihtimar edilmiş, tam kompostlanmış, hastalık ve zararlılardan arındırılmış, asit ve tuzu indirgemiş fabrikasyon organik gübrelere kullanımı sağlanmalıdır. Bu tip organik gübrelere

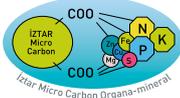
uygulama kolaylığı zaman ve işçilikten tasarruf gibi ekstra faydaları olan ürünlerdir.

Organik gübrelere faydaları

- Toprakların su tutma ve havalanma özelliklerini artırarak bitki gelişimine faydalı olurlar.
- Toprakların gevşek bir yapıya sahip olmasını sağlayarak işlenebilirliğini artırır.
- Toprak tanelerinin kümeleşmesine yardımcı olarak erozyon tehlikesini azaltırlar.
- Toprak yüzeyinde kabuk tabakasının oluşumunu azaltarak suyun girişini kolaylaştırırlar.
- Kimyevi gübre kullanımını % 50 – 60 azaltırlar.
- Tuzlu toprakları ıslah ederek tuzluluğu giderirler.
- Toprak mikro organizmalarına karbon ve enerji kaynağı sağlayarak yararlı mikroorganizmaların artmasını sağlarlar.
- Bünyelerinde bulunan besin elementleri (azot, fosfor, potasyum, kalsiyum v.b.) bitkiler tarafından alına bilir formlardadır.
- Tarım ilaçları, kimyasal gübrelere ve birçok kirleticinin olumsuz etkilerini azaltırlar.
- Yüksek (KDK) katyon değişim kapasitesi sayesinde toprakta bulunan bitki besin elementlerini toprakta tutunmasını ve kaybolup gitmesini engellerler.
- Faydalı toprak canlılarının artışına olanak sağlayacak ortamı oluşturarak, toprağın yaşayan bir organizma olarak kalmasını sağlarlar.

ÜRÜN ÇEŞİDİ	UYGULAMA DOZLARI
FINDIK, FISTIK, CEVİZ	1-4 KG/AĞAÇ
ZEYTİN AĞAÇLARI	1-4 KG/AĞAÇ
ŞEKER PANCARI, AYÇİÇEĞİ, MISIR	60-70 KG/DA.
BAĞ, ÜZÜM, HAVUÇ, TURP	40-50 KG/DA.
MEYVE AĞAÇLARI (SERT-YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ)	1-4 KG/AĞAÇ
NARENCİYE	1-4 KG/AĞAÇ
AÇIK ALAN SEBZELERİ	50-70 KG/DA.
SERA SEBZELERİ	70-100 KG/DA.
ÇİLEK	70-80 KG/DA.
TARLA BİTKİLERİ	50-70 KG/DA.
PAMUK, MISIR, ENGİNAR, SOĞAN	50-60 KG/DA.
MUZ	120-150 KG/DA.
AYÇİÇEĞİ, KESME ÇİÇEK, KANOLA	40-50 KG/DA.

Tüm Bakteri ve Mantarlar için Koruma



POTASYUM (MEYVE BÜYÜTME ve KALİTE)

Şeker taşımını sağlar. Stomaların açılıp-kapanmasını ve enzim faaliyetlerini düzenler.



Plant Feeder®

8-8-8 / 8-15-12

potasgen



AZOT (GELİŞİM)

Vejetatif Gelişme, Fotosentez Etkinliği Protein Oluşumu

Plant Feeder®
25-0-0



ÇİÇEK & MEYVE TUTUMU



Radixol

nutrisol

izavidol Süper Aminoasit

AlgAmino Deniz Yosunu



MİKRO ELEMENTLER

dasol Combi

dasol Maxitan

Leonardite-Life

olfarm-vit organik gübre



Zn: Enzim Aktivatörü, Çiçek Oluşumu
Fe: Enzim Aktivatörü, Klorofil Oluşumu
Cu: Enzim Aktivatörü
Mn: Enzim Aktivatörü
Cl: Osmotik Etki maddesi, Bitki turgoruna yardımcı olur.
B: Enzim Aktivatörü, Polen verimliliği
Mo: Enzim Aktivatörü
Na: Holofit bitkiler için gerekli,

S: Aminoasit sentezi, Damar oluşumu
Mg: Klorofilin merkez çekirdeğinde bulunur
Ca: Hücre duvarının yapısına girer. Bitki yapısında yer alır.

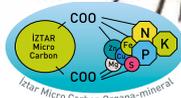
FOSFOR (ENERJİ)

Bitki metabolizmasından sorumludur. Kök büyümesi ve gelişmesi ile enerji sağlar.

Plant Feeder® PS&NITROGEN
8-8-8 / 8-15-12 3350 W/W

Fosborax Fosfit Bor

fosinka 0 + 25 + 20 w/w



ROOT DEVELOPMENT

FULVICOL ful-vimax
LIQUID LIQUID

leosoil orglife

RapidEX Liquid+PLUS BioHumic

Radixol FULVICOL
POWDER





İZMİT TARIM MAKİNA GIDA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Körfez Mah. Berk Sk. Dolphin Center No:415 İzmit/KOCAELİ
Tel: 0.262. 321 30 34 Fax: 0.262. 321 30 35