

# OSMOTECH

*Toprağını Kendin Yönet*



2023 ÜRÜN KATALOĐU

# ÖNSÖZ

İçinde bulunduğumuz yüzyılın en önemli gelişmesi her konuda teknolojinin sınırsız imkanları sayesinde ortaya çıkarılan etkin ürünler ve bunların kullanılması ile verimliliğin ve sürekliliğin sağlanması olmaktadır. Ülkemizin son yıllarda gösterdiği atılımlar ve teknolojik gelişmeler ile üniversiteler ve araştırma kuruluşlarında artan AR-GE kapasitesi, daha önceleri gelişmiş batılı devletlerin ortaya çıkardıkları teknolojilerin çok daha iyilerinin yerli ve milli kaynaklarla geliştirilip piyasaya çıkarılmasına olanak sağlamaktadır. İşte bu teknolojik gelişmeler arasında tarımsal üretimde kullanılan azotlu gübrelere toprakta kayıpsız olarak çok daha faydalı ve etkin hale getirilmesi, tarımsal ürünlerde bitki sağlığının korunmasını, sorunsuz büyüme ve gelişmenin sağlanmasını, düzenli çiçeklenmeyi, etkin tozlaşma ile sağlıklı döllenmeyi ve nihayetinde meyve tutumu, verimliliği ve kaliteyi arttıran en önemli hususlardan birisi olmuştur.

Ülkemizde ve dünyada tek, patentli ve gelişmiş teknoloji ürünü 3,5 Dimetilpirazolyumgliceroborat (DMPB) inhibitörünü geliştiren firmamız, Erciyes Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde kurulan ve toprakta etkin azot kullanımı teknolojileri üzerine AR-GE faaliyetleri yürüten bir firma olarak, 2016 yılından beri Doğatech AR-GE A.Ş. ismiyle yerli ve milli, çok güçlü, azot inhibitörlü damla sulama ve taban gübrelere üretmekte ve Anadolu çiftçisinin kullanımına sunmaktadır.

Şimdi ise çiftçilerimizin yıllara dayalı engin tecrübesi ve özel istekleri doğrultusunda üretmeye başladığımız yeni ürünlerimizi siz kıymetli üreticilerimize sunmaktan onur ve gurur duyuyoruz. OSMOTECH markasıyla Anadolu topraklarının büyük ve etkin gücü olacak gübrelere ülkemiz tarımına ve üreticilerimize hayırlı olmasını, verim, kalite ve bereket getirmesini temenni ediyoruz.

Saygılarımızla

Doğatech AR-GE A.Ş. Yönetim Kurulu

**OSMOTECH**

# Nitrifikasyon İnhibitörlü Gübreler



# Nitrifikasyon İnhibitörlü Gübre Nedir?

Nitrifikasyon inhibitörlü gübreler, toprağa verilen azotu (N) daha uzun süre koruyabilmek amacıyla özel kimyasallarla kaplanmış amonyum azotu içeriğine sahip gübrelerdir. Piyasa koşullarında yavaş azot salınımlı özel gübreler olarak da bilinirler. Günümüzde en son geliştirilen nitrifikasyon teknolojilerinden birisi olan 3-5, Dimetilpyrazolgliseroborat (DMPB) nitrifikasyon inhibitörü, DOĞATECH AR-GE A.Ş. tarafından ülkemiz çiftçisi ve toprakları için özel üretilmiş patentli bir kaplamadır. Bu inhibitör, amonyum (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) bazlı azotlu gübrelerin kaplanması amacıyla kullanıldığında, topraktaki Nitrasomonas ve Nitrococcus bakterilerinin büyüme ve gelişmesini yavaşlatır. Bu yavaşlatma bakterilerin salgıladıkları üreaz enzimi miktarını da azaltmış olur. Bu iki mekanizma ile DMPB, amonyumun (NH<sub>4</sub>) nitrata (NO<sub>3</sub>) dönüşümünün yavaşlatılmasını da sağlar ve bu sayede topraktan azotun yıkanma ve buharlaşma yoluyla kayıplarının önüne geçer. Dolayısıyla DMPB kaplamalı nitrifikasyon inhibitörlü özel gübrelerdeki azot, toprak ve iklim koşullarına (özellikle sıcaklık) bağlı olarak 8 haftaya kadar uzun süre amonyum formunda toprakta kalabilir. DOĞATECH AR-GE A.Ş. formülasyonunda bor içeren DMPB ile ürettiği özel gübrelerin kaplanmasına kattığı 4.8 orto-orto'lu %6 EDDHA şelatlı demir ve SO<sub>3</sub> formunda kükürt ile kendi ürünlerinin çok daha güçlü olmasını, bu sayede de üreticilerimizin bitki besleme masraflarını minimum seviyeye indirmesini sağlamaktadır. Toprakta uzun süreli azot varlığı, bitki tarafından makro ve mikro elementlerin de azotla birlikte düzenli alınmasını sağlar. Böylece sağlıklı, verimli ve kaliteli ürün alınır. Gelir artar, çiftçi maddi olarak güçlenir. Güçlü çiftçi güçlü Türkiye demektir. Doğatech AR-GE A.Ş.'nin bütün amacı güçlü Türkiye'ye ulaşmaktır.

# Taban Gübreleri

10-10-10+(23 S03)

15-15-15+(20 S03)

20-20-0+(36 S03)

18-6-6+(48 S03)

18-46-0

12-12-17+(2,5 MgO)+(8,5 S)

17-17-8+(10 S)

20-10-10+(9 S)



# OSMOTEC

## 10-10-10+(23 SO<sub>3</sub>)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %W/W

Toplam Azot (N)	10
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N) (DMPB İnhibitörlü)	9
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> -N)	1
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	10
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	23
Nitrifikasyon İnhibitorü (DMPB)	0,15



### ÖZELLİKLERİ

Osmotech 10-10-10+(23 SO<sub>3</sub>) %10 Azot, %10 Fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), %10 Potasyum (K<sub>2</sub>O) ve %23 SO<sub>3</sub> içeren ve bileşiminde bulunan DMPB Azot inhibitörü sayesinde toprak sıcaklığı ve pH'ya bağlı olarak Amonyum azotunun nitrifikasyonunu 4-8 hafta geciktirerek, Azotun gaz şeklinde ve yıkanarak kaybolmasını engeller, uzun süre bitki kök bölgesinde kalmasını sağlar.

BİTKİ	TOPRAKTAN UYGULAMA
Sera Bitkilerinde (Domates, Salatalık, Patlıcan, Biber, Kabak vs)	40-50 Kg/Da
Açık Alan Sebzelерinde (Çilek, Karpuz, Kavun, Kabak vs)	25-30 Kg/Da
Yaprağı Yenen Sebzelерde (Marul, Lahana vs)	15-20 Kg/Da
Meyve Ağaçlarında (Elma, Armut, Şeftali vs)	25-30Kg/Da
Narenciye ve Zeytin	30-40 Kg/Da
Muz	30-40 Kg/Da
Bağlarda	15-20 Kg/Da
Şeker Pancarı, Mısır, Patates, Pamuk vs.	40-50 Kg/Da
Tarla Bitkilerinde ekim ile birlikte	25-30 Kg/Da

# OSMOTEC

## 15-15-15+(20 SO<sub>3</sub>)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %W/W

Toplam Azot (N)	15
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N) (DMPB İnhibitörlü)	15
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	14
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	15
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	20
Nitrifikasyon İnhibitörü (DMPB)	0,18



### ÖZELLİKLERİ

Osmotech 15-15-15+(20 SO<sub>3</sub>) %15 Azot, %15 Fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), %15 Potasyum (K<sub>2</sub>O) ve %20 SO<sub>3</sub> içeren ve bileşiminde bulunan DMPB Azot inhibitörü sayesinde toprak sıcaklığı ve pH'a bağlı olarak Amonyum azotunun nitrifikasyonunu 4-8 hafta geciktirerek Azotun gaz ve yıkama şeklinde kayıplarını engelleyen özel bir gübredir.

BİTKİ	TOPRAKTAN UYGULAMA
Sera Bitkilerinde (Domates, Salatalık, Patlıcan, Biber, Kabak vs)	40-50 Kg/Da
Açık Alan Sebzelelerinde (Çilek, Karpuz, Kavun, Kabak vs)	40-50 Kg/Da
Yaprajlı Yenen Sebzelelerde (Marul, Lahana vs)	30-40 Kg/Da
Meyve Ağaçlarında (Elma, Armut, Şeftali vs)	25-30 Kg/Da
Narenciye ve Zeytin	50-60 Kg/Da
Muz	80-100 Kg/Da
Bağlarda	20-25 Kg/Da
Şeker Pancarı, Mısır, Patates, Pamuk vs. Tarla Bitkilerinde	50-60 Kg/Da

# OSMOTEC

## 20-20-0+(23 SO<sub>3</sub>)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %W/W

Toplam Azot (N) 20

Amonyum Azotu (NH<sub>4</sub>-N)  
(DMPB İnhibitörlü) 20

Toplam Fosfor Pentaoksit (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 20

Nötral Amonyum Sitrat ve Suda  
Çözünür Fosfor Pentaoksit (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 20

Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 18

Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO<sub>3</sub>) 36

Nitrifikasyon İnhibitörü (DMPB) 0,24



### ÖZELLİKLERİ

Osmotech 20-20-0+(36 SO<sub>3</sub>) %20 Azot, %20 Fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ve %36 SO<sub>3</sub> içeren ve bileşiminde bulunan DMPB Azot inhibitörü sayesinde toprak sıcaklığı ve pH'a bağlı olarak Amonyum azotunun nitrifikasyonunu 4-8 hafta geciktirerek Azotun gaz ve yıkama şeklinde kayıplarını engelleyen özel bir gübredir.

BİTKİ	TOPRAKTAN UYGULAMA
Sera Bitkilerinde (Domates, Salatalık, Patlıcan, Biber, Kabak vs)	40-50 Kg/Da
Açık Alan Sebzelerinde (Çilek, Karpuz, Kavun, Kabak vs)	40-50 Kg/Da
Yaprağı Yenen Sebzelerde (Marul, Lahana vs)	30-40 Kg/Da
Meyve Ağaçlarında (Elma, Armut, Şeftali vs)	25-30 Kg/Da
Narenciye ve Zeytin	50-60 Kg/Da
Muz	80-100 Kg/Da
Bağlarda	20-25 Kg/Da
Şeker Pancarı, Mısır, Patates, Pamuk vs. Tarla Bitkilerinde	50-60 Kg/Da



# OSMOTEC

## 18-6-6+(48 SO<sub>3</sub>)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %W/W

Toplam Azot (N)	18
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N) DMPB İnhibitörlü	18
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	6
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	48
Nitrifikasyon İnhibitörü (DMPB)	0,21



### ÖZELLİKLERİ

Osmotech 18-6-6+(48 SO<sub>3</sub>) %18 Amonyum Azotu, %6 Fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), %6 Potasyum (K<sub>2</sub>O) ve %48 SO<sub>3</sub> içeren ve bileşiminde bulunan DMPB Azot inhibitörü sayesinde toprak sıcaklığı ve pH'ya bağlı olarak Amonyum azotunun nitrifikasyonunu 4-8 hafta geciktirerek, Azotun gaz şeklinde ve yıkanarak kaybolmasını engeller, uzun süre bitki kök bölgesinde kalmasını sağlar.

BİTKİ	TOPRAKTAN UYGULAMA
Sera Bitkilerinde (Domates, Salatalık, Patlıcan, Biber, Kabak vs)	40-50 Kg/Da
Açık Alan Sebzelelerinde (Çilek, Karpuz, Kavun, Kabak vs)	25-30 Kg/Da
Yaprağı Yenen Sebzelelerde (Marul, Lahana vs)	15-20 Kg/Da
Meyve Ağaçlarında (Elma, Armut, Şeftali vs)	25-30Kg/Da
Narenciye ve Zeytin	30-40 Kg/Da
Muz	30-40 Kg/Da
Bağlarda	15-20 Kg/Da
Şeker Pancarı, Mısır, Patates, Pamuk vs. Tarla Bitkilerinde	40-50 Kg/Da

# OSMOTECH

## 18-46-0

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %W/W

Toplam Azot (N)	18
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N) DMPB İnhibitörlü	18
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	46
Nötral Amonyum Sıtrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	46
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	42
Nitrifikasyon İnhibitörü (DMPB)	0,21



### ÖZELLİKLERİ

DMPB Azot inhibitörü sayesinde toprak sıcaklığı ve pH a bağlı olarak Amonyum Azotunun nitrifikasyonunu 4-8 hafta geciktirerek Azot'un gaz ve yıkanma şeklinde kayıplarını engelleyen özel bir gübredir.

BİTKİ	TOPRAKTAN UYGULAMA
Sera Bitkilerinde (Domates, Salatalık, Patlıcan, Biber, Kabak vs)	32-40 Kg/Da
Açık Alan Sebzelelerinde (Çilek, Karpuz, Kavun, Kabak vs)	32-40 Kg/Da
Yaprıği Yenen Sebzelelerde (Marul, Lahana vs)	32-40 Kg/Da
Meyve Ağaçlarında (Elma, Armut, Şeftali vs)	32-40 Kg/Da
Narenciye ve Zeytin	32-40 Kg/Da
Muz	32-40 Kg/Da
Bağlarda	32-40 Kg/Da
Şeker Pancarı, Mısır, Patates, Pamuk vs. Tarla Bitkilerinde	32-40 Kg/Da

# OSMOTECH

## 12-12-17+(2,5 MgO)+(8,5 S)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %W/W

Toplam Azot (N)	12
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N)	4,5
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> -N)	7,5
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	12
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	12
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	12
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	17
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	2,5
Suda Çözünür Kükürt (S)	8,5
Nitrifikasyon İnhibitörü (DMPB)	0,15



### ÖZELLİKLERİ

Osmotech 12-12-17+(2,5 MgO)+(8,5 S) %12 Azot ve %12 Fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ve % 17 Potasyum (K<sub>2</sub>O), %2,5 MgO ve %8,5 S içeren granül yapıda bir gübredir. Osmotech 12-12-17+(2,5 MgO)+(8,5 S) gübresinde Amonyum Azotunun tamamı DMPB inhibitörlü olup Azot yıkanmaya maruz kalmadan uzun süre bitki kök bölgesinde kalır.

BİTKİ	TOPRAKTAN UYGULAMA
Sera Bitkilerinde (Domates, Salatalık, Patlıcan, Biber, Kabak vs)	40-50 kg/da
Açık Alan Sebzelerinde (Çilek, Karpuz, Kavun, Kabak vs)	40-50 kg/da
Yapraklı Yenen Sebzelerde (Marul, Lahana vs)	30-40 Kg/da
Meyve Ağaçlarında (Elma, Armut, Şeftali vs)	50-60 kg/da
Narenciye ve Zeytin	50-60 kg/da
Muz	80-100 kg/da
Bağlarda	20-25 kg/da
Şeker Pancarı, Mısır, Patates, Pamuk vs. Tarla Bitkilerinde	50-60 kg/da

# OSMOTECH

## 17-17-8+(10 S)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %W/W

Toplam Azot (N)	17
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N)	12,2
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> -N)	4,8
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	17
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	17
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	17
Suda Çözünür Potasyum Oksit( K <sub>2</sub> O)	8
Suda Çözünür Kükürt (S)	10
Nitrifikasyon İnhibitörü (DMPB)	0,21



### ÖZELLİKLERİ

Osmotech 17-17-8+(10 S) %17 Azot ve %17 Fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ve % 8 Potasyum (K<sub>2</sub>O) ve %10 S içeren granül yapıda bir gübredir. Osmotech 17-17-8+(10 S) gübresinde Amonyum Azotunun tamamı DMPB inhibitörlü olup Azot yıkanmaya maruz kalmadan uzun süre bitki kök bölgesinde kalır.

BİTKİ	TOPRAKTAN UYGULAMA
Sera Bitkilerinde (Domates, Salatalık, Patlıcan, Biber, Kabak vs)	40-50 kg/da
Açık Alan Sebzelerinde (Çilek, Karpuz, Kavun, Kabak vs)	40-50 kg/da
Yaprı Yenen Sebzelere (Marul, Lahana vs)	30-40 kg/da
Meyve Ağaçlarında (Elma, Armut, Şeftali vs)	50-60 kg/da
Narenciye ve Zeytin	50-60 kg/da
Muz	80-100 kg/da
Bağlarda	20-25 kg/da
Şeker Pancarı, Mısır, Patates, Pamuk vs. Tarla Bitkilerinde	50-60 kg/da

# OSMOTEC

## 20-10-10+(9 S)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %W/W

Toplam Azot (N)	20
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N)	8,5
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> -N)	11,5
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	10
Suda Çözünür Kükürt (S)	9
Nitrifikasyon İnhibitörü (DMPB)	0,23



### ÖZELLİKLERİ

Osmotech 20-10-10+(9 S) %20 Azot, %10 Fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), %10 Potasyum (K<sub>2</sub>O) ve %9 S içeren granül yapıda bir gübredir. Osmotech 20-10-10+(9 S) gübresinde Amonyum Azotunun tamamı DMPB inhibitörlü olup Azot yıkanmaya maruz kalmadan uzun süre bitki kök bölgesinde kalır.

BİTKİ	TOPRAKTAN UYGULAMA
Sera Bitkilerinde (Domates, Salatalık, Patlıcan, Biber, Kabak vs)	40-50 kg/da
Açık Alan Sebzelelerinde (Çiçek, Karpuz, Kavun, Kabak vs)	40-50 kg/da
Yapraklı Yenen Sebzelelerde (Marul, Lahana vs)	30-40 kg/da
Meyve Ağaçlarında (Elma, Armut, Şeftali vs)	50-60 kg/da
Narenciye ve Zeytin	50-60 kg/da
Muz	80-100 kg/da
Bağlarda	20-25 kg/da
Şeker Pancarı, Mısır, Patates, Pamuk vs. Tarla Bitkilerinde	50-60 kg/da

# Azotlu Grup

(Damla Sulama)

N-21 (21-0-0)  
N-33 (33-0-0)



# OSMOTEC N-21 (21-0-0)

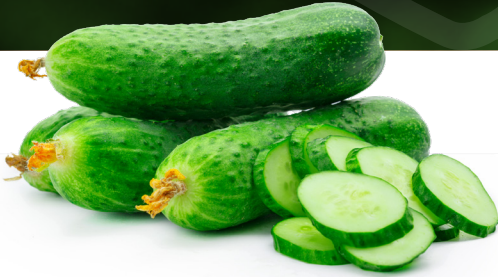
## GARANTİ EDİLEN İÇERİK %W/W

Toplam Azot (N) 21

Amonyum Azotu (NH<sub>4</sub>-N)  
DMPB İnhibitörlü) 21

Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO<sub>3</sub>) 60

Nitrifikasyon İnhibitörü (DMPB) 0,24



## ÖZELLİKLERİ

Osmotech N-21 %21 Amonyum azotu ve bileşiminde bulunan DMPB Azot inhibitörü sayesinde toprak sıcaklığı ve pH'a bağlı olarak Amonyum azotunun nitrifikasyonunu 4-8 hafta geciktirerek Azotun gaz ve yıkıma şeklinde kayıplarını engelleyen özel bir gübredir.

BITKİ	DAMLA SULAMA İLE UYGULAMA
Sera Bitkilerinde (Domates, Salatalık, Patlıcan, Biber, Kabak vs)	50-60 Kg/Da
Açık Alan Sebzelерinde (Çilek, Karpuz, Kavun, Kabak vs)	40-50 Kg/Da
Yaprığı Yenen Sebzelерde (Marul, Lahana vs)	30-40 Kg/Da
Meyve Ağaçlarında (Elma, Armut, Şeftali vs)	40-60 Kg/Da
Narenciye ve Zeytin	50-70 Kg/Da
Muz	80-100 Kg/Da
Bağlarda	30-40 Kg/Da
Şeker Pancarı, Mısır, Patates, Pamuk vs. Tarla Bitkilerinde	60-80 Kg/Da

# OSMOTECH

## N-33 (33-0-0)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %W/W

Toplam Azot (N)	33
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N) DMPB İnhibitörlü)	10,5
Üre (NH <sub>2</sub> -N)	22,5
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	30
Nitrifikasyon İnhibitörü (DMPB)	0,42



### ÖZELLİKLERİ

Osmotech N-33 %10.5 Amonyum Azotu ve %22.5 Üre azotu ve bileşiminde bulunan DMPB Azot inhibitörü sayesinde toprak sıcaklığı ve pH'a bağlı olarak Amonyum azotunun nitrifikasyonunu 4-8 hafta geciktirerek Azotun gaz ve yıkama şeklinde kayıplarını engelleyen özel bir gübredir.

BİTKİ	DAMLA SULAMA İLE UYGULAMA
Sera Bitkilerinde (Domates, Salatalık, Patlıcan, Biber, Kabak vs)	35-45 Kg/Da
Açık Alan Sebzelerinde (Çiçek, Karpuz, Kavun, Kabak vs)	30-35 Kg/Da
Yaprığı Yenen Sebzelere (Marul, Lahana vs)	25-30 Kg/Da
Meyve Ağaçlarında (Elma, Armut, Şeftali vs)	30-45 Kg/Da
Narenciye ve Zeytin	35-55 Kg/Da
Muz	55-65 Kg/Da
Bağlarda	25-30 Kg/Da
Şeker Pancarı, Mısır, Patates, Pamuk vs. Tarla Bitkilerinde	45-65 Kg/Da



# Diđer Ürünler

SunHat

# OSMOTECH

## SunHat

EC FERTİLİZER  
Kalsiyum Klorür Çözeltisi

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK %W/W

Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) 12

Suda Çözünür Bor (B) 0,15



BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN (100 L SU)
Sebzeler (Domates-Biber- Salatalık- Patlıcan)	Meyve tutumundan itibaren 15 gün ara ile 4 uygulama	250 ml 300 g
Narenciye	Meyve tutumundan itibaren 15 gün ara ile 4 uygulama	250 ml 300 g
Üzüm, Zeytin	Meyve büyüme sırasında 15 gün ara ile 4 uygulama	250 ml 300 g
Elma, Armut, Nar, Kiraz, Vişne, Şeftali vb.	Meyve tutumundan itibaren 15 gün ara ile 4 uygulama	250 ml 300 g
Badem, Ceviz	Meyve tutumundan itibaren 15 gün ara ile 4 uygulama	250 ml 300 g

1000ml=1190g



# OSMOTECHE

*Toprağını Kendin Yönet*

▶ E P I K A

**OSMOTECHE**

**DOĞATECH ARAŞTIRMA GELİŞTİRME A.Ş.**

Yıldırım Beyazıt Mah.

Aşık Veysel Bulvarı No: 63/P

Melikgazi / Kayseri

Te l@ Fax No : 0352 503 00 22

**info@dogatech.com.tr • www.dogatech.com.tr**

