

# DÜŞÜK BİÜRELİ ÜRE

## **Düşük biürelü üre gübresi nedir?**

Düşük biürelü üre (%46 N) suda tamamen eriyen, bitkilerde azot eksikliğini gidermeye uygun olan bir gübredir. Formülü (CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>)' dir. Bünyesinde %46 üre azotu ihtiva etmektedir. Suda kolaylıkla eridiği için, yapraktan ve damla sulama ile uygulamaya uygundur. Düşük biürelü üre gübresinin fiziksel ve kimyasal özellikleri şu şekildedir.

Azot (NH<sub>2</sub>) %46

Biüret miktarı düşüktür.

Suda erimeyen miktar <%0,005

Nemlilik <%0,2

**Görünümü beyaz pril şeklindedir.**

**Karışımında herhangi bir problem yoktur. Birçok gübre ile karıştırılabilir.**

**Ancak karışım öncesi küçük bir alanda karışım testi yapılması önerilmektedir.**

## **Düşük biürelü üre' nin üstünlükleri nelerdir?**

Özellikle belirli dönemlerde bitkilere yapraktan yüksek dozlarda azot verilmesi istendiği takdirde, bunun herhangi bir toksik etkisi olmayan organik formda bir azot olması tercih edilmektedir. Bu bağlamda en ekonomik kaynak da üredir.

Biüre, üre gübresinin üretimi sırasında oluşan bir yan ürün olup, bitkilerde toksik etkiye neden olan ana etkidir. Taban gübresi olarak kullanılan normal ürede biüre oranı %1-2 dolayındadır. Bu miktarda biüre içeren, üre gübresinin yapraktan uygulanması halinde bitkilerde fitotoksite meydana gelmektedir. Düşük doz uygulaması halinde ise bitkilerin özel durumlarda ihtiyaç duyulan yüksek azot oranları verilememektedir. Dolayısıyla yaprak gübresi olarak üre kullanılacağı ayrıca yüksek dozda ve hızlı alınabilecek şekilde azot yüklemesi yapılmak istendiği durumlarda kullanılan ürede biüre oranının düşük olması gerekmektedir.

Düşük biürelü üre gübresinin, azot bileşimi organik âmin formundadır. Özellikle biüreye duyarlı bitki yetiştiriciliklerinde kolaylıkla kullanılacak şekilde üretilmiş olan bir yaprak gübresidir.

Bitki	Yapraktan ( İlaçlama ile uygulanabilir.)	Topraktan / Damla Sulama Fide dikim - Tomurcuklanma: 200 gr/da/gün
Kesme çiçek		Tomurcuk - Çiçek açma: 200 gr/da/gün Çiçek açması - Hasat: 200 gr/da/gün Çiçek - Meyve tutumu: 300 gr/da/gün
larenkiye	100 litre suda 3 - 4 kg eritilerek meyvelere fındık iriliğinde ve ceviz iriliğinde uygulanır.	Meyve tutumu - Meyve irileşmesi: 500 gr/da/gün Meyve irileşmesi - Renk değişimi: 200 gr/da/gün Çiçeklenme - Meyve tutumu: 300 gr/da/gün
Bağ	100 litre suda 2 - 2,5 kg eritilerek koruk dönemi ve renk dönüm dönemi uygulanmalıdır.	Meyve tutumu - Koruk iriliği: 400 gr/da/gün Koruk - Renk dönümü: 200 gr/da/gün Fide dikim - Çiçeklenme: 200 gr/da/gün
Pamuk	100 litre suda 2 kg eritilerek taraklanma ve çiçeklenme döneminde uygulanır.	Çiçeklenme - Meyve tutumu: 600 gr/da/gün Meyve tutumu - Renk dönümü: 300 gr/da/gün Fide dikim - Çiçeklenme: 200 gr/da/gün
tomates	100 litre suda 2 kg eritilerek çiçeklenme öncesi, meyve tutumu uç meyve irileşmesinde uygulanır.	Çiçeklenme - Meyve tutumu: 600 gr/da/gün Meyve tutumu - Renk dönümü: 300 gr/da/gün Fide dikim - Çiçeklenme: 200 gr/da/gün
salatalık	100 litre suda 2 kg eritilerek çiçeklenme öncesi, meyve tutumu uç meyve irileşmesinde uygulanır.	Çiçeklenme - Meyve tutumu: 600 gr/da/gün Meyve tutumu - Renk

uç meyve irileşmesinde uygulanır.

Biber

100 litre suda 2 kg eritilerek  
çiçeklenme öncesi, meyve tutumu,

uç meyve irileşmesinde uygulanır.

Kavun

100 litre suda 2 kg eritilerek  
çiçeklenme öncesi, meyve tutumu,

uç meyve irileşmesinde uygulanır.

Karpuz

100 litre suda 0,5 kg eritilerek,  
gelişme dönemi içinde,  
15 gün ara ile iki defa  
uygulanmalıdır.

Muz

100 litre suda 3-4 kg eritilerek  
meyve tutumundan sonra ve

renk dönüm öncesi uygulanmalıdır.

Meyve  
ğaçları

Meyve  
danları

Meyve tutumu - Renk  
dönümü: 300 gr/da/gün  
Fide dikim - Çiçeklenme:  
200 gr/da/gün

Çiçeklenme - Meyve  
tutumu: 600 gr/da/gün  
Meyve tutumu - Renk  
dönümü: 300 gr/da/gün  
Fide dikim - Çiçeklenme:  
200 gr/da/gün

Çiçeklenme - Meyve  
tutumu: 600 gr/da/gün  
Meyve tutumu - Renk  
dönümü: 300 gr/da/gün  
Fide dikim - Çiçeklenme:  
200 gr/da/gün

Çiçeklenme - Meyve  
tutumu: 600 gr/da/gün  
Meyve tutumu - Renk  
dönümü: 300 gr/da/gün  
Mayıs - Temmuz: 600  
gr/da/gün

Ağustos - Ekim: 400  
gr/da/gün  
Çiçek - Meyve tutumu: 300  
gr/da/gün

Meyve tutumu - Meyve  
irileşmesi: 500 gr/da/gün  
Meyve irileşme - Renk  
dönümü: 300 gr/da/gün  
Her sulama süt olum  
dönemine kadar: 500 gr/da  
1 - 2 yaşlarında: 100  
gr/fidan

3 - 4 yaşlarında: 200  
gr/fidan

**Kullanım Őekli:**

Düşük biürelü üre; bitkilere topraktan damla ve yağmurlama sulama sistemi ve yapraktan uygulama Őeklinde verilebilir. Damlama sulama ve yapraktan uyulama ile gübrelemede bitki türlerine göre Őu uygulama Őekilleri tavsiye edilir;