

# Bitkilerin Azot kaynađı



## AZO-SPEED:

Yavaş salınımlı Azot içeren  
yaprak gübresidir.

Ayrıca fotosentez için gerekli olan  
Kükürt ve Magnezyum elementlerini içerir.

- Bitkiler için mutlak gerekli besin elementlerinden en önemlisi Azot'tur. Toprakta bulunan Azot miktarı bitkilerin sağlıklı olarak büyümesi, kaliteli ve yüksek oranda mahsul vermesi için yeterli değildir.
- Azotlu bileşikler toprakta sürekli değişim ve hareket halindedirler. Bitkilerin Azotu etkin olarak alması ve kullanması sağlandığı takdirde verim ve kalite garanti altına alınmaktadır.

### Azo-Speed :

Yaprak üzerinde kristalize olmaz.

Üre formaldehit+üre birleşimi sayesinde:

- Buharlaşıma yoluyla kaybedilen azot kayıplarında azalma.
- Yüzey gerilimini azlatarak yüksek üstün yayıcı etki
- Üstün emilim ve yapışma etkisi (yikanmadan kaynaklara kayıplar azalır).
- **AZO-SPEED** yavaş salınımlı azot içeren sıvı mineral gübre olup yaprak kullanımları için özel olarak formüle edilmiştir. Optimal Azot gübrelemesi ve azotun asimilasyonu için yapraktaki azot miktarının arttırmayı hedefler. Bu sinerji yapraktan verimli absorpsiyonu garanti eder. Bitkiler yapraktan uygulanan AZO-SPEED'i standart üre Azotuna göre daha etkili kullanırlar.

### Azotun 2 formu bulunmaktadır :

- 33 % yavaş salınımlı azot (üre formaldehit).
  - 67 % üre azotu
- Biüre içeriđi düşük\***

### İÇERİK

**Azot (N) : 300 g/L**  
**Magnezyum (MgO) : 33 g/L**  
**Kükürt (SO<sub>3</sub>) : 67 g/L**



Azo-Speed Kullanılan



Azo-Speed Kullanılmayan

### AZOT:

- Proteinlerin temel bileşenidir.
- Enzimatik rol oynar.
- Fotosentez için gereklidir.

### KÜKÜRT:

- Enzimatik rol oynar.
- Fotosentez için gereklidir.

### MAGNEZYUM:

- Fotosentez için gereklidir.
- Karbonhidrat ve yağ sentezi için gereklidir.





## AZO-SPEED

- **Performans** : Klasik üre çözeltileri ile karşılaştırıldığında yapraktan azot alınımı çok daha fazladır.
- **Formulasyon** : Yavaş salınımlı Azot teknolojisi formaldehit + üre birleşimi
- **Yayıcı, Yapıştırıcı Özellik** : Yaprak üzerinde iyi dağılır ve yıkanmaya karşı dayanıklıdır.
- **Etkinlik** : Toprak uygulamalarına göre çok daha etkilidir.
- **Karışabilirlik** : Birçok bitki koruma ürünü ile karışabilir. Böylece hem zamandan kazanılır hem de ekonomik olur.
- **Çevreye Duyarlı** : Hasat sonrasında daha az nitrojen kalıntısı bırakır.



## UYGULAMA DOZLARI

BİTKİ	DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ DÖNEMİ
Meyve Ağaçları	250 ml / 100 lt su	Çiçeklenme öncesi veya petal yapraklar dökülürken 1 uygulama, hasat sonrası 2 uygulama.
Bağ	250 ml / 100 lt su	Sürgünlere 5-10 cm iken ve tatlı su yürüme döneminde 2 uygulama. Hasat sonrası 1 uygulama.
Sebzeler	250 ml / da	Tam yapraklanmadan sonra 2-4 uygulama
Mısır	250 ml / da	4-6 yapraklı dönemde ve 15 gün sonra 2 uygulama
Patates	250 ml / da	Yumru oluşumundan önce ve çiçeklenme öncesi dönemde 2 uygulama.
Ayçiçeği	250 ml / da	5-6 yapraklı dönemden çiçeklenme başlangıcına kadar 2-4 uygulama.
Hububat	250 ml / da	Kardeşlenme dönemi ile çiçeklenme dönemi arasında 2-4 uygulama.

**Üre veya azotlu gübrelerin uygulanması sonrasında buharlaşma kaynaklı kayıplar (UAN = Üre ve Amonyum Nitrat)**

Uygulama Formu	Zaman	Sıcaklık	Buharlaşmadan kaynaklı kayıp
Üre veya UAN	4 gün	32,2°C	35 %
Üre veya UAN	8 gün	32,2°C	70 %

