

Fındık

Ürün Özellikleri

Fındık, ülkemizin Batı ve Orta Karadeniz bölgeleri ile Marmara'nın doğusunda yetiştirilen önemli bir ihraç ürünüdür. Ocak başına ortalama 2 kg olan (dekara 80-100 kg) fındık verimini artırmak için budama, fidan temizliği, hastalık ve zararlılarla mücadele gibi bakım işlemlerinin yanında azot, fosfor, potasyum ve kalsiyum içeren gübrelerin kullanılması gerekir.

Gübrelemenin Önemi

Fındıkta doğru ve dengeli gübreleme:

- Fazla ürün ve yüksek verim sağlar.
- Buruşuk dane oranını azaltır.
- Yağ oranını yükseltir.
- İlkbahar donlarına dayanıklılığı artırır.
- Hastalık ve zararlılara direnci artırır.
- Karanfil dökümünü azaltır.
- Çotanak dökümünü azaltır.
- Depolama süresini uzatır.
- Depolamada küflenme ve acılaşmayı önler.
-

Gübreleme Önerileri

Dikim gübrelemesi: Dikim çukurlarına fidan dikiminden önce toprakla karıştırılarak 100'er gr Triple Süper Fosfat ve Potasyum Sülfat gübreleri verilmelidir.

Fidan gübrelemesi: Dikim yılından sonra her yıl veya iki yılda bir kasım-şubat ayları arasında 100-200 gr 15-15 -15 Kompoze gübre, mart ayında 100 gr Kalsiyum Nitrat ($\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$) veya CAN, mayıs ayında da fidanın yaşının ilerlemesine göre 50-150 gr CAN verilmelidir.

Verim gübrelemesi

Ürün (kg/dekar)	Kasım-Şubat	gr/ocak	Mart	gr/ocak	Mayıs	gr/ocak
80-100	15-15-15 veya DAP+KS	1000 300	Kalsiyum Nitrat veya CAN	150 100	CAN	200
100-125	15-15-15 veya DAP+KS	1200 400	Kalsiyum Nitrat veya CAN	200 150	CAN	200
125-150	15-15-15 veya DAP+KS	1400 450	Kalsiyum Nitrat veya CAN	250 200	CAN	250
150-200	15-15-15 veya DAP+KS	1600 500	Kalsiyum Nitrat veya CAN	250 200	CAN	250

- Toprağın asit (pH) değeri düşükse kireçlemeyle yükseltilmesi gerekir.
- Kasım-şubat ayları arasında kullanılan gübreler toprağın 10-15 cm derinliğine karıştırılmalıdır. Çok eğimli alanlarda yarım ay şeklinde açılacak bantlar, gübre verildikten sonra toprakla kapatılmalıdır.
- En iyi gübreleme her yıl yapılan gübrelemedir. Kasım-şubat ayları arası gübreleme iki yılda bir yapılmak isteniyorsa, tavsiye edilen gübrelerin iki katı kullanılmalıdır.
- CAN %25 N Amonyum Nitrat
- DAP %18 N + %46 P₂O₅ Diamonyum fosfat
- KS %50 K₂O Potasyum Sülfat