



FINDIKTA REKOLTE TAHMİN YÖNTEMİ



Fındıkta rekolte, bir üretim sezonu sonunda elde edilen toplam fındık miktarını ifade etmektedir.

Çotanak Sayısına Göre Rekolte Tespiti

Fındıkta karanfiller, çeşitlere bağlı olarak Mart ayı sonlarından itibaren çotanağa dönüşmeye başlamakta bu dönüşüm Mayıs ayının ilk yarısında sona ermektedir. Çotanakların oluşmasından hasada kadar geçen sürede rekolte tahmini için sayım yapılabilir.

- **10.000 da 'a 5 dal** (bitki) hesabıyla sayım yapılır.
- Sayım yapılacak bahçelerin seçiminde **bölgeyi temsil** edecek şekilde **sahil, orta ve yüksek** kuşaktan, farklı yönelere bakan bahçelerde sayım yapılmalı
- Sayım yapılan ocakların/dalların **verim yaşında ve ortalama dal** olmasına dikkat edilmeli
- Bölgede yetiştirilen **hakim çeşitlerde** sayım yapılmalı
- Dikkatli bir şekilde sayım yapılmalıdır
- Yapılan sayım sonuçlarına göre aşağıdaki formül kullanılarak rekolte belirlenir.

FINDIKTA REKOLTE TAHMİN FORMÜLÜ

$$R = \left[\frac{OÇS \times ÇOTS \times TO}{1 \text{ kg OTS}} \right] \times OOS \times ODS \times ÜA$$

Rekolte= [(Bir Daldaki Ortalama Çotanak Sayısı * Bir Çotanaktaki Ortalama Sağlam Tane Sayısı * Toplanabilirlik Oranı) / 1 Kilogramdaki Ortalama Sağlam Tane Sayısı] * 1 Dekardaki Ortalama Ocak Sayısı * 1 Ocaktaki Ortalama Dal Sayısı * Toplam Üretim Alanı

OÇS (1 Daldaki Ortalama Çotanak Sayısı): Sayım sonucu elde edilen ortalama çotanak sayısını ifade eder.

ÇOTS (Çotanaktaki Ortalama Sağlam Tane Sayısı): Çotanaktaki sağlam tane sayısını ifade eder, çeşit ve iklim koşullarına göre yıldan yıla değişiklik gösterdiği için arazi çalışması sırasında tespit edilmelidir.

FINDIK ÇEŞİTLERİ		Tombul	Palaz	Çakıldak	Foşa	Mincane	Sivri	Kara
Çotanaktaki Sağlam Tane Sayısı	Min.	1,7	1,7	1,6	2	2	1,8	1,8
	Max.	2,7	2,5	2,5	3	2,7	2,5	2,8
	Ort.	2,2	2,1	2,05	2,5	2,35	2,15	2,3

TO (Toplanabilirlik Oranı): Çotanak sayımının yapıldığı aya göre;

Mayıs	% 65-80	Haziran	% 75-90	Temmuz	% 85-95
--------------	---------	----------------	---------	---------------	---------

olarak alınmalıdır.

OTS (1 Kilogramdaki Ortalama Sağlam Tane Sayısı):

Standart fındık çeşitlerimizin 1 kg'daki sağlam meyve sayıları

FINDIK ÇEŞİTLERİ		Tombul	Palaz	Çakıldak	Foşa	Mincane	Kalınkara	Kara
Sağlam Tane Sayısı	Min.	570	520	675	480	700	450	625
	Max.	680	640	800	600	800	550	680
	Ort.	625	580	737,5	540	750	500	652,5

OOS(1 Dekardaki Ortalama Ocak Sayısı): Bir dekar fındık bahçesinde ortalama 50 ocak olduğu kabul edilmekle beraber bölgeden bölgeye değişebilir. Arazi çalışması sırasında tespit edilebilir.

ODS(1 Ocaktaki Ortalama Dal Sayısı):Ocaktaki dal sayısının en fazla 6 olması istenir, ama bölgeden bölgeye değişiklik gösterdiği için arazi çalışması sırasında tespit edilebilir.

ÜA (Toplam Üretim Alanı): Rekolte tespiti yapılan bölgenin toplam fındık üretim alanıdır.