

AYÇEKİRDEĞİ HASADI



SERTAÇ SEZER
ÇİSEM ENGİN

- Yağlık olarak ekiminin % 70'inden fazlası Trakya ve Marmara bölgesindedir.
- Ayęiçeęi dünyada ve Türkiye'de en önemli yaę bitkilerinden biridir.
- Ayęiçeęinin üstündeki çekirdekler fabrikalarda işlenerek satılır.



Ekimden yaklaşık 120 gün sonra hasat
olgunluğuna ulaşmaktadır

Ayçiçeğinde hasat
zamanı geldiğinde;
bitkinin sap, yaprak ve
tablaları sararmakta,
tablanın kenarındaki
sarı çiçekler
dökülmekte, tablanın
kenarında bulunan
koruyucu yapraklar
kahverengi
renk almaktadır.



ELLE HASAT

- Hasat zamanı geldiğinde, tablalar orakla kesilir ve römorklara doldurularak harman yerlerine taşınırlar. Harman yerinde, tablalar ve üzerlerindeki tohumlar iyice kuruduğunda, değişik yöntemler kullanılarak tohumlar harmanlanırlar.



Ayçiçeğinde harmanlama işlemi;

- a. Kurumuş tablalar sopayla dövülerek,
- b. İki tabla birbirine sürülerek,
- c. Tablalar dövenle ezilerek,
- d. Tablaların üzerinde traktörle gezinerek
- e. Tablalar özel yapılmış harmanlama makinalarından geçirilerek .

MAKİNA İLE HASAT

- Ayçiçeđi hasadında normal buğday biçerdöverleri kullanılabilir.



- Tohumların kırılmaması ve tane kaybının olmaması için, biçerdöver üzerinde gerekli batör-kontrbatör aralığı, eleklerin büyüklüğü ve üfleme hızı ayarlanmalıdır.



- Biçerdöverlerin yanında patoz ile de hasadı yapılmaktadır.



- Ayçekirdeği kafalarından tanelerini ayırır.
- Çıkan taneleri hava basıncı ile %20 nemini alarak römorka yükler.
- Ayırma ve yükleme esnasında biçerdöver gibi taneleri kırma, çatlatma ve çizme yapmaz.



- Hasat sonrası elde edilen ürünlerdeki rutubet oranı yüksek olur ise, kurutma yapılarak, nem oranı % 9.5-10'lara düşürülmelidir. Aksi taktirde, tohumlar küflenerek bozulurlar.



- Harmanlama sonunda elde edilen ürün elenerek veya sivrularak, temizlenir. Tohumdaki rutubet oranı yüksek ise, belirli bir süre güneş altında kurutulurlar. Sonra, çuval doldurularak, depolara veya alım yerlerine taşınırlar.

Videolar

- http://www.youtube.com/watch?v=N2_f-AZGA5k
- http://www.youtube.com/watch?v=zn9p_OqgLFs
- <http://www.youtube.com/watch?v=R4NOxSGWHtA>
- <http://www.youtube.com/watch?v=8yiau9AT6w8>