

Ayçiçeği Tarımı

İklim ve Toprak İstekleri

Ayçiçeği bitkisi soğuk ve yüksek sıcaklıklara karşı oldukça toleranslı bir bitkidir. Bu nedenle, geniş bir yayılma alanına sahiptir. 120-130 günlük vejetasyon süresi boyunca toplam sıcaklık isteği 2600-2850 °C dir.

Ayçiçeği, su tutma kapasitesi yüksek, organik maddece zengin, özellikle toprak tekstürü tınlı, siltli-tınlı, siltli-killi-tınlı ve pH aralığı 6.5-7.5 arasında olan topraklarda yüksek verim potansiyeline sahiptir.

Tohumluk Seçimi

Hibrit tohumluk kullanmak önem arz etmekte olup, çeşidin kendine döllenme oranı yüksek olmalıdır.

Üreticiler tohumların seçiminde şu noktalara dikkat etmelidir:

a) Her yıl ayçiçeği üreticileri mutlaka hibrit tohum ekmelidir.

b) Ekilecek tohumluklar temiz, tohumların çimlenme oranı ve çıkış gücü yüksek olmalıdır.

c) Orabaş (verem otu) görülen tarlalarda verim düşüklüğüne neden olmamak için, bu parazite dayanıklı ayçiçeği tohumluğu tercih edilmelidir.

d) Ekilecek çeşit eğer mildiyöye (köse hastalığı) karşı hassas ve ilaçsız ise mutlaka bu hastalığa karşı ekimden önce tohum ilaçlaması yapılmalıdır.



Hibrit Tohumlar

Tarla Hazırlığı

Her toprak işleme organik maddeyi azaltacağı ve mikroorganizmaları öldüreceği için, toprak en fazla iki defa karıştırılmalıdır. Ayçiçeğinden önce genellikle bir ürün yetiştirilmektedir. Buna "ön ürün" denilmektedir. Bu ürünün hasadından sonra, sonbaharda tarla soklu pullukla 20-25 cm derinlikte sürülmelidir.

İlk sürümü takiben sonbahar yağışları nedeni ile tarlada otlama olursa kışa girmeden önce toprak, kültüvator (Kazayağı) ile 10-15 cm derinlikte sürülerek (İkileme) otların derine gömülmesi sağlanır.

Ayçiçeğinin iyi bir çıkış yapması için, toprağın nemli olması gerekmektedir. İlkbaharda toprak tava geldiğinde, tarla önce kültüvator (Kazayağı) ile 10-15 cm derinlikte işlenip, daha sonra tırmık veya merdane çekilerek tohum yatağı hazırlanır.



Ekim Öncesi Tohum Yatağı Hazırlığı

Ekim

Tohumlar, toprak sıcaklığı 10 °C olmadan ekilmemeli ve erken ekimlerden kaçınılmalıdır.

Ayçiçeği ekiminde sıra arası mesafe 70 cm ve sıra üzerindeki bitkiler arasındaki mesafe ise toprak verimliliği ve yağış durumuna bağlı olarak 25-35 cm arasında olabilir.

Ekim derinliği toprak nemi ile ilgilidir. Ekim derinliği, iyi hazırlanmış tınlı tohum yatağında ve erken ekimlerde 5-6 cm olabilir. 8 cm den fazla derine ekimde ayçiçeğinin toprak yüzeyine çıkışı zorlaşır ve dekarda istenen bitki sıklığı elde edilemez.



Ayçiçeği Ekimi

Besin ve Gübreleme İsteği

Toprak analizi yapıp tarlanın besin maddesi içeriği belirtildikten sonra gübre uygulamak son derece önemlidir.

Ayçiçeğinde toprağa uygulanacak olan ortalama azot miktarı 5-10 kg/da, fosfor miktarı olarak ortalama 5-8 kg/da, potasyum miktarı olarak ortalama 4-6 kg/da olarak tespit edilmektedir.

Uygulama esnasında, mibzerin gübreyi tohumun çok yakınına bırakmamasına dikkat edilmelidir.

Sulanan alanlarda 3-5 kg/da azot sulama öncesi üstten verilebilir.

Bakım ve Yabancı Ot

Ayçiçeğinde en hassas dönem ilk çıkıştan itibaren 20 günlük süreçtir. Kök havalanması için tırmık ve çapalama yapılabilir.



Ayçiçeğinde Çapalama

Hasat

Çeşit özelliğine bağlı olarak, ekimden yaklaşık 120 gün sonra hasat olgunluğuna ulaşmaktadır. Tanedeki nem oranı %8-9 arasında olmalıdır. Bununla birlikte biçerdöverin çalışma hızı ve biçim yüksekliği düşük olmalıdır. Hasat makinelerinin altına sapları iyice parçalayacak ekipman takılmalıdır. Böylece sapları parçalamak için traktörle tarlaya girmeye gerek kalmayacak, toprak sıkıştırılmamış ve ekonomik kazanç sağlanmış olacaktır.



Ayçiçeğinde Hasat

**ÜRÜNÜNÜZ BOL VE
BEREKETLİ OLSUN...**

**DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN
İL ve İLÇE TARIM ve ORMAN
MÜDÜRLÜKLERİNE
MÜRACAAT EDİNİZ.**

**T.C.
KIRKLARELİ VALİLİĞİ
İL Tarım ve Orman Müdürlüğü**

**BİTKİSEL ÜRETİM ve BİTKİ
SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**



AYÇİÇEĞİ TARIMI

ADRES :

Karacaibrahim Mah. Fahrettin Altay
Cad. No:84 KIRKLARELİ
Tel : 0 288 214 35 47
Faks : 0 288 214 10 71
Web : www.kirklareli.tarim.gov.tr