

BİBER YETİŞTİRİCİLİĞİ

Biber, değerlendirme şekline göre değişmekle birlikte yemeklerimizde kullanım alanı oldukça geniş olan, yemekleri renklendiren ve lezzet veren sebzedir. Yeşilbiber, Vitamini bakımından zengindir. İçermiş olduğu capsicin maddesinin oranına göre değişen acılığın, iştahı arttırıcı özelliğinin yanı sıra sindirim sistemini de dezenfekte edici özelliği vardır. İç pazarla birlikte son yıllarda orta ve kuzey Avrupa ülkelerinde, istenilen çeşitlerin ihracatında talep artışlarının olması ile üretim alanları da gittikçe büyümektedir.

Biber Çeşitleri

Sivri Biberler: Bu grupta uzun narin yapılı, genelde orta koyulukta yeşil renkli, ince duvarlı, genelde tatlı bazen acı biberlerle, daha koyu yeşil, daha kalın duvarlı, oldukça sert dokulu, daha kısa boylu, acı ve tatlı çeşitleri içeren uzun koyu yeşilbiberler yer almaktadır.

Carliston Biberler: Uzun biberlerle yer almakla beraber daha iri, daha kalın duvarlı ve etli olduklarından ayrı bir grup teşkil etmektedirler. Sarı ve yeşil renkli çeşitleri olduğu gibi lezzetleri de acı veya tatlı olmaktadır.

İri Kırmızı Biberler: Uzun, kırmızı renkli biberlerin bulunduğu gruptur. Özellikle acı olanlar daha ziyade kırmızı toz biber üretiminde ve aynı zamanda pastırma yapımında geniş ölçüde kullanılır. Bu grupta yer alan daha tatlımsı çeşitler ise çoğunlukla biber salçası yapımında ve evlerde özel şekilde hazırlanan turşu yapımında kullanılır.

Dolmalık Biberler: Yuvarlak iri biberler grubunu teşkil eden bu biberler sarı veya muhtelif tonda yeşil renklidir. Renk İrilik ve duvar kalınlıkları oldukça değişiklik gösterir.

Konik Biberler: Yeşil veya sarı renkli, kalın duvarlı, çoğunlukla tatlı bazen acı olan bu

biberler tamamen kızardıklarında daha ziyade biber salçası ve toz kırmızıbiber yapımında kullanılır.

Kırmızı Domates Biberleri: Şekli domatese benzeyen, kırmızı renkte, etli ve tatlı biberlerden olup, genel olarak salça ve turşu yapımında kullanılırlar.

İklim İsteği

Biber ılık ve sıcak mevsim meyvesidir. Soğuklardan çok etkilenir. Yetiştirme devrelerinde sıcaklık sıfırın altında 2-3 dereceye düştüğünde tamamen ölür. Bu nedenle yastıklarda yetiştirilen fidelerin açığındaki yerlerine dikimi ilkbaharda don tehlikesi tamamen kalktıktan sonra ve toprak ile hava sıcaklık şartları uygun bir hal alınca yapılmalıdır. Biber bitkisinde hava sıcaklığı 15 derecenin altında ve 32 derecenin üzerine çıktığında alınan verim düşmektedir.

Toprak İsteği

Biberlerde iyi bir gelişme ve yüksek verim oldukça derin, geçirgen, su tutma kabiliyeti yerinde, besin ve organik maddece zengin bahçe toprağı denilen tınlı topraklardan en iyi netice alınmaktadır. Erken verim almak amacıyla yapılan yetiştirmelerde takviye edilmiş kumlu topraklar ve özellikle kumlu-tınlı topraklar üzerinde durulmalıdır. Buna karşın geç olmakla beraber bol mahsul almak arzu edildiğinde kumlu-killi topraklar tercih edilmelidir. Biberler pH6,0-6,5 toprak reaksiyonunda en iyi neticeyi vermektedir.

Ekim Nöbeti

Biber tarımı yapılan alanlarda son yıllarda görülen 'phytophthora capsici' mantarına karşı önlem olarak her yıl aynı alana biber dikilmemelidir. Biber ekim nöbetine girebilecek bitkiler, buğday ve buğdaygillerdir. En iyi ekim nöbeti; buğday ikinci ürün+biber olarak belirlenmiştir.

Toprak Hazırlığı

Sonbaharda pullukla derin sürüm yapılır. İlkbaharda ise diskaro çekildikten sonra hafif bir tapan çekilir.

Ekim-Dikim

Tohumlar, sıcak yastıklara ekilir ve yastıklar içerisinde çimlendirilir, fideler 3-4 yapraklı olduktan sonra tüplere şaşırtılır ve nisan ayının sonlarına doğru fideler esas dikim yerlerine dikilir. Biberler genelde sıra arası 80 cm, sıra üzeri 30-50 cm olacak şekilde dikilir. Dikim esnasında fideler çapa için açılan yeterli büyüklükteki çukura olduğu gibi yerleştirilir ve çukurun boş kısımları toprakla doldurularak hafifçe bastırılır. Açılan bu çukurlar sedde üzerinde olmalıdır. Dikimden hemen sonra can suyu verilir.

Gübreleme

Biber yetiştirilecek toprağa toprak hazırlığı sırasında 3 ton/da yanmış ahır gübresi verilir. Dikimle birlikte fosforlu gübrenin tamamı, azotlu gübrenin yarısı kullanılır. Azotlu gübrenin diğer yarısı ise ilk sulamadan önce verilmelidir. Azotlu gübre 15 kg/da N, fosforlu gübre olarak 10kg/da P205 saf olarak verilmelidir.

Sulama

Biber sulamasında dikimden 10-15 gün sonra başlanmalı, ilk meyve görülünceye kadar sulamalarda kaçınılmalıdır. İlk meyve görüldükten sonra birer haftalık aralıklarla sulamalara devam edilmeli ve Eylül ayı sonu Ekim ayı başında sulamalara son verilmelidir. Biber yetiştiriciliğinde sulamaya çok dikkat edilmelidir. Sulama anında suyu karık sırtlarına ve kök boğazına yükseltmemek gerekir.

Bakım

Genellikle dikimden bir hafta sonra ot alma ve sıralar arasındaki toprağı gevşetmek amacıyla birinci çapa yapılmalı Mayıs ayının ilk

haftasından sonra tekrar boğaz doldurma ile birlikte ikinci çapa ve Haziran ayında da bir defa olmak üzere toplam üç çapa yapılmalıdır.

Hasat

Haziran sonu –Temmuz ayı başlarında hasata başlanıp genelde Ekim ayı ortalarında hasat son bulur, toplam 9-15 defa hasat yapılır. Hasat işlemi genelde haftada bir yapılır.



Verim

Gerekli bakım işleri aksatılmadan yapılan yetiştiricilikte ortalama 2,5-3 ton verim alınabilmektedir.



İYİ TARIM UYGULAMALARI (GAP:Good Agricultural Practices)

Çevre, insan ve hayvan sağlığına zarar vermeyen bir tarımsal üretimin yapılması, doğal kaynakların korunması, tarımda izlenebilirlik ile sürdürülebilirlik ile gıda güvenliğinin sağlanması amacıyla yapılan tarımsal üretim modeline *iyi tarım* denir.

Amaçlar;

- Çevre, insan ve hayvan sağlığına zarar vermeyen bir tarımsal üretimin yapılması?
- Doğal kaynakların korunması?
- Tarımda izlenebilirlik ve sürdürülebilirlik?
- Gıda güvenliğinin sağlanmasıdır?

Unutmayınız ki
İyi Tarım Ürünü Sertifikası
Ürününüzün markası olacaktır.

: Gayret Mahallesi Çınardibi Sokak	No: 12
Yenimahalle/ANKARA	
: 0312 344 59 50	
: 0312 315 60 07	
: ankara@tarimnet.gov.tr	
: http://ankara.tarim.gov.tr/	

T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü



BİBER
YETİŞTİRİCİLİĞİ
2015