

PATLICAN YETİŞTİRİCİLİĞİ

Patlıcan, Solanaceae familyasının, Solanum cinsine dahil olup, ılık iklimlerde tek yıllık, tropik iklimlerde ufak bir ağaç şeklinde büyüyen çok yıllık bir kültür bitkisidir.

100 gr. taze patlıcanın içerdiği önemli besin değerleri şunlardır:

24 kalori;

1,1 gr. protein;

5,5 gr. karbonhidrat;

0 kolesterol;

2 gr. yağ;

1 gr. lif;

37 mgr. fosfor;

15 mgr. kalsiyum;

1 mgr. demir;

1 mgr. sodyum;

15 mgr. potasyum;

30 IU A vitamini;

0,05 mgr. B1 vitamini;

0,04 mgr. B2 vitamini

0,05 mgr. B3 vitamini;

0,081 mgr. B6 vitamini ve

5 mgr. C vitamini.

Yuvarlak meyveli patlıcanlardan oval, silindirik ve uzun patlıcanlara kadar değişik şekillerde ve beyaz, açık mor, ve üzeri kırçılı, siyaha yakın mor ve kırmızı gibi değişik renklerde çeşitlere rastlanmaktadır.

İklim ve Toprak isteği:

Patlıcan sıcak iklim sebzesi olduğu için soğuklardan hoşlanmamaktadır.. Yetiştirilme devresinde sıcaklık -1 ile -2 °C ye düştüğünde patlıcan bitkisi ölür. Yetiştirme dönemi boyunca ürün için 15-35 derecelerde ortalama altı aylık bir süreye ihtiyaç gösterir.

Toprak açısından oldukça seçici bir sebzedir. Killi topraklardan hoşlanmaz. Derin, yumuşak, geçingen, organik madde ve besin maddesine zengin tınlı topraklarda iyi gelişir ve bol ürün verir. Toprak PH sınırı 5.5 - 6.5 değerleri arasında olması başarıyı artırır.



Toprak hazırlığı-Ekim-Dikim:

1 dekar alana yetecek fide için ihtiyaç duyulan tohum miktarı yaklaşık 15 gr.dır. Açık alanda yetiştiricilik yapılacaksa tohum ekimi 15 Martta yapılır.

Optimum çimlenme sıcaklığı 25-30 °C olup, uygun koşullarda 10-12 gün içinde çimlenirler. Asgari sıcaklığın 15°C den aşağı düşmemesi gerekir. 60 gün içinde dikim büyüklüğüne gelirler. Üç gerçek yapraklı ve 15-18 cm boy almış fideler açıktaki yerlerine dikilir. 10 m² yastıktan 5000 civarı fide

elde edilir. Dikim büyüklüğüne gelmiş fideler dikimden bir gün önce sulanır ve dikilecekleri gün sökülüp üretim yerine aktarılır.

Dikim aralığı sıra üzeri 50-60 cm, sıra arası 70-100 cm arasında tercih edilir. Dikimden önce dekara 4-6 ton yanmış ahır gübresi ve yapılacak toprak tahlili sonuçlarına göre gerekli ticari gübrelere verilir.

Bakım İşleri:

Sulama:

Dikimden hemen sonra bolca can suyu verilir. Fidelerde ilk meyveler görülünceye kadar sulamadan kaçınılmalıdır. Bitkiler üzerinde ilk meyveler görülmeye başladıktan sonra bitkinin durumuna göre belirli periyotlarla su vermek ve özellikle hasat devresine girildikten sonra her toplanmanın ardından sulama yapmak gerekir. Sulama karık usulü yapılmalıdır. Yetiştirme devresinde 7-8 günde bir sulanması gerekir. Aksi takdirde gelişme yavaşlar, ürün azalır, meyvelerde acılık başlar.

Çapalama:

Patlıcan fidelerinin ilk çapaları tarlaya dikimden 10 ile 20 gün sonra yapılır ve fidelerin kök boğazları toprakla doldurulur. Birinci çapadan iki üç hafta sonra ikinci çapa yapılır. Yabancı otlar yok edilir. Kaymak tabakası kırılır. Toprağı havalandırmak ve rutubeti korumak amacıyla sıra

arlarında birkaç defa çapa yapmak faydalıdır



Zorunlu olmadıkça daha önce patlıcan yetiştirilmiş parsellerde üretim yapılmamalıdır.

Hastalık ve Zararlıları:

Ürün kalitesinin bozulmasında ve verimin düşmesinde etkili olan faktörlerden biri de bitkilerin verim yönünden en yüksek oldukları dönemde kırmızı örümcek zararının oluşmasıdır.

Kırmızı örümceğin araziye girmeden önünün alınması için gerekli ilaçlı mücadelenin yapılması şarttır. Kırmızı örümcek özellikle tozlu yol kenarındaki alanlarda daha çok zarar gösterdiğinden bu tür parsellerde üretim yapılmamalıdır.

Ayrıca yaprak bitleri, danaburnu gibi zararlılar ile virüs ve fusarium gibi değişik hastalıklarla mücadele etmek için , hastaliksız sağlam tohum kullanmak, hastalığın bulaşık olduğu yerlerde fidelik kurmamalıdır.

Hasat:

Gerçek meyve iriliğinin 1/3'ünü aldığı zaman yapılır. Patlıcanlar saplarından kesilerek hasat edilir. Hasat gecikirse meyveler kartlaşır, renkleri açılır ve çekirdekleri sertleşerek yenme özelliklerini yitirir. Çoğu kez de etleri acılaşır. Patlıcan bitkisinde ilk hasat alttaki meyvelerin koparılması ile başlar ve kademeli olarak yukarıya doğru devam eder.

Patlıcanlarda verim çeşidinin verimlilik karakteri ve iriliği ile yetiştirme ve bakım koşullarına , vejetasyon süresinin uzunluğuna göre değişir.

Dekara verim ortalama 3-6 ton arasında değişir.

Adres	: Samsun Tarım İl Müdürlüğü 55060 Samsun
Santral	: 0 362 231 37 00
Fax	: 0 362 233 21 63
e-mail	: cey@samsuntarim.gov.tr
web	: www.samsuntarim.gov.tr

T.C.
SAMSUN VALİLİĞİ
İl Tarım Müdürlüğü



Patlıcan Yetiştiriciliği

Nilüfer KÖMÜRCÜ
Ziraat Yük. Müh.



No: S/23

2006