

ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRİCİLİĞİNİN AMACI VE ÖNEMİ

Sebze yetiştiriciliğinde, cam veya plastik örtülerden yararlanarak yapılan yetiştiriciliğe Örtüaltı yetiştiricilik denir.

Kısmen vejetasyon süresi kısa olan ilimizde sebze yetiştiriciliğinin, uygun yer ve yöneyin yanında plastik örtülerinde kullanılarak sebzeleri donlardan ve iklimin diğer olumsuz şartlarından koruyarak, ürün alma süresini erkene almak veya ürün alma süresini uzatarak turfanda sebze yetiştirilmesi amaçlanmaktadır. Yöre ikliminin sert olması nedeniyle kış aylarında ısıtma masrafları açısından ısıtma yapılmayıp soğuğa dayanıklı soğan, marul, ıspanak vb. yetiştirilebilecektir. Diğer zamanlarda turfanda sebze yetiştiriciliği yapılacaktır. Çiftçinin aile bireylerinin çocuk, yaşlı, kadın gibi atıl işgücü ekonomiye kazandırılacak ve çiftçinin boş olduğu ölü zamanda çalışması sağlanacaktır. Jeotermal ısıtmalı seralarda yıl boyu üretim yapma imkanı sağlanacaktır.

MEVCUT DURUM-BEKLENEN DURUM

İlimizde daha çok kuru tarım şeklinde hububat ve endüstri bitkileri ekimi yapılmaktadır. Rakım yüksek olup dışarda sebze yetiştirme dönemi kısadır. Bu durum sebze yetiştiriciliğinin kısmen kısıtlamaktadır. Örtü altı sebze yetiştiriciliği ile bu mahsuller ortadan kalkacaktır. Proje sonrası; yörede az masraf yapılarak, birtakım tedbirlerle sebze yetiştiriciliğinin turfanda sebze yetiştiriciliği şeklinde yapılacağı görülecektir. Projede plastik örtülü tünel benzeri, fakat daha basit plastik örtülerde, kritik dönemlerde kullanılabilir. Böylece sebze yetiştiriciliği cazip hale getirilerek, ilimizde

yaygınlaşması sağlanacaktır. Jeotermal seralarda yıl boyu üretim yapma imkanı sağlanacaktır.

SERACILIK

Kültür bitkilerinin mevsimleri dışında iklime bağlı olmaksızın, yapay gelişme ortamı yaratılarak yetiştirilmesidir. Bu tür sebze yetiştirmeye sera yetiştiriciliği denir. Burada ısıtma yapılarak, bitkinin yetişebileceği bir ortamı sağlamak için bir yatırım söz konusudur. Ülkemizde sera üretimi için yapılan masrafların %70'i ısıtma masrafıdır. Ülkemizde jeotermal kaynakları yönünden şanslı olan ilimizde Jeotermal ısıtmalı seralar kurularak yıl boyunca yazlık sebzeleri mevsimleri dışında yetiştirme imkanı ile yüksek gelir etme imkanı sağlanacaktır.



Sera Planlamasında ve sera yerinin seçiminde dikkat edilecek faktörler:

- 1-İşık:** Sera kurulacak yer bol ışık almalıdır. Güney, Güneydoğu, Güneybatı yönleri daha çok güneş ışığı almaktadır.
- 2-Sıcaklık:** Seralar ısıtma masrafları açısından sıcak yerlerde kurulmalıdır.

3-Rüzgar: Şiddetli rüzgarlar seralara hem mekanik zararlar vermekte hem de sera içi sıcaklığı düşürmektedir.

4-Toprak ve Topografya: Seralar için tınlı, humuslu, besin maddelerince zengin, su tutma yeteneği iyi, drenaj, taşlılık ve sığ olma sorunu olmayan, taban suyu en fazla 1m. Derinlikte olan topraklar kullanılmalıdır. Arazi hafif(%0.5-1) eğimli olmalıdır.

5-Yön: Seralarda azami güneşlenmeyi sağlamak için kış yetiştiriciliğinde güneye, güneydoğuya veya güneybatıya yönlendirilmesi gerekir. Güneye bakan yamaçlara daha uygundur.

6- Sulama suyu temini: sulama suyu kaliteli olmalı ve kolaylıkla temin edilebilmelidir. Sulamanın yanında sıcaklık kontrolü ve nemlendirme için de su kullanılacağından yeteri kadar su bulunmalıdır.

7- Ekonomik faktörler: Seralar yatırımdan en iyi şekilde yararlanma ve karşılığında belirli bir gelir elde edilebilecek şekilde planlanmalıdır. Bunun için ısıtma, yola yakınlı, elektrik, işçilik faktörleri dikkate alınmalıdır.



Sera İçinde Bitki Yetiştirme;

Seralar kurulduktan sonra yetiştirilecek bitki isteklerine uygun olarak sera içinde iki önemli düzenleme yapılmalıdır.

1-Sera içi İklim(Klima) düzenlemeleri

- ✓ Isıtma
- ✓ Soğutma
- ✓ Işınım
- ✓ Havalandırma
- ✓ Oransal nem kontrolü
- ✓ Karbondioksit gübrelemesi

2- Sera içi toprak hazırlama

- ✓ Drenej
- ✓ Temizlik
- ✓ Toprağın Fiziksel yapısını düzeltme
- ✓ Toprağın kimyasal yapısını düzeltme
- ✓ Toprak asitliği
- ✓ Toprak tuzluluğu ve giderilmesi
- ✓ Toprak dezenfeksiyonu
- ✓ Ekim ve dikim yerlerinin hazırlanması

TURFANDACILIK

Kültür bitkilerinin ilkbahar, sonbahar donlarından ve iklim şartlarının diğer olumsuzluklarından koruyarak zamanından önce veya sonra yapılan yetiştiriciliktir. Burada ısıtma olmayıp, doğaya bağlılık vardır ve fazla yatırım gerektirmez. Bunun için, çukur güneşe bakan, rüzgar olmayan mikroklimalar ile soğuk ve donlardan korunmak için alçak veya yüksek plastik tüneller, çeşitli yastıklar ve kasalar gibi birtakım yapılar kullanılır.

DEĞERLİ ÜRETİCİLERİMİZ

İl ve İlçe müdürlüklerimizin tavsiyelerine uygun hareket ediniz.

En etkili üretim ve mücadele, teknik tavsiyelere uymakla mümkündür.

Ürününüz Bol,

Kazancınız Bereketli Olsun

Detaylı Bilgi için İl ve İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerimize başvurunuz.

| | |
|-------------------|---|
| Adres | : Gayret Mahallesi Çınardibi Sokak No: 12 Yenimahalle/ANKARA |
| Santral | : 0312 344 59 50 |
| Belgegeçer | : 0312 315 60 07 |
| e-mail | : ankara@tarimnet.gov.tr |
| web | : http://ankara.tarim.gov.tr/ |

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



**ÖRTÜALTI
YETİŞTİRİCİLİĞİ**

2015