

İSPANAK YETİŞTİRİCİLİĞİ (Spinacia oleracca)

TOPRAK

Kireç oranı yüksek , nemli , verimli , içinde organik maddeler bulunan gevşek yapılı ve hafif killi topraklar uygundur.

GÜBRE

Gübre uygulamasının oranı , yakın zamanda yapılmış toprak analizinin sonuçlarına göre belirlenmelidir. Burada belirtilen tavsiye , sadece genel bir yaklaşım olarak değerlendirilmelidir.

N : Mayıs'ın ilk yarısında ekim yapılacak ise : 24-(1,4 x N.min)*

Mayıs'ın ikinci yarısında ekim yapılacak ise : 19-(1,4 x N.min)*

P : 7-8 kg P₂O₃/dekar

K : 20-35 kg K₂O/dekar (Klorid , ıspanak için uygun değildir.)

Mg : 10 Kg Mg

EKİM REHBERİ

| | EKİM | HASAT | EKİM YOĞUNLUĞU / DEKAR | SIRA MESAFESİ |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Çok erken dönem | s , Aralık / s , Ocak | b , Nisan | 100-120 bin | 6-7 cm |
| Erken dönem | s , Ocak / s , Şubat | o , Nisan / s , Nisan | 100 bin | 6-7 cm |
| İlkbahar erken dönem | b , Mart / o , Mart | s , Nisan / o , Mayıs | 80-100 bin | 6-7 cm |
| İlkbahar | o , Mart / b , Nisan | o , Mayıs / b , Mayıs | 80-100 bin | 6-7 cm |
| İlkbahar geççi | b , Nisan / s , Nisan | s , Mayıs / o , Haziran | 80-100 bin | 6-7 cm |
| Yaz erken dönem | s , Nisan / b , Mayıs | b , Haziran/o , Haziran | 80-100 bin | 6-7 cm |
| Yaz ortası | b , Mayıs / o , Temmuz | o , Haziran/s , Ağustos | 80-100 bin | 6-7 cm |
| Yaz son dönem | o , Temmuz/s , Temmuz | o , Ağustos/ b , Eylül | 100 bin | 6-7 cm |
| Sonbahar geççi | b , Ağustos / s , Ağustos | b , Eylül / s , Eylül | 100 bin. | 6-7 cm |
| Sonbahar geççi | b , Eylül / s , Eylül | o , Ekim / b , Kasım | 100 bin | 6-7 cm |

(b=başlangıç , o=dönem ortası , s=dönem sonu)

Erkenci mahsulü : hızlı gelişen türler
İlkbahar ve son bahar : orta hızda büyüyen türler
Yaz : yavaş büyüyen türler

SANAYİ

| | EKİM | HASAT | EKİM YOĞUNLUĞU / DEKAR | SIRA MESAFESİ |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Erken dönem | s , Ocak / s , Şubat | o , Nisan / s , Nisan | 300 bin | 10-12,5 cm |
| İlkbahar erkenci | b , Mart / o , Mart | s , Nisan / s , Mayıs | 300 bin. | 10-12,5 cm |
| İlkbahar | o , Mart / b , Nisan | o , Mayıs / b , Haziran | 300 bin. | 10-12,5 cm |
| İlkbahar geç dönem | b , Nisan / o , Nisan | b , Haziran/s , Haziran | 300 bin. | 10-12,5 cm |
| Yaz erken dönem | o , Nisan / b , Mayıs | o , Haziran/s , Haziran | 300 bin. | 10-12,5 cm |
| Yaz | b , Mayıs / s , Haziran | s , Haziran/o , Ağustos | 300 bin. | 10-12,5 cm |
| Sonbahar | s , Temmuz/s, Ağustos | b , Eylül / s , Eylül | 300 bin. | 10-12,5 cm |

(b=başlangıç , o=dönem ortası , s=dönem sonu)

HASAT

Erkenci mahsuller , yaklaşık 3 ay içerisinde hasat edilir. Yaz mahsulü , ± 1 ay içerisinde hava koşullarında (sıcak hava koşullarında 25 günde) olgunlaşacaktır. Genel olarak , ilkbahar , yaz ve sonbahar ıspanakları , çiçek saplarının gelişimi başlamadan önce hasat edilmelidir.

Sıcaklık 5 C'nin altına düştüğünde bitkinin zamanından önce oluşumu gözlenecektir. Gübre ve nem eksikliği vb. faktörler , bu ani oluşumu hızlandırır. Ispanak , tırpan ile kolayca toplanabilir.

Hasat edilecek mahsul miktarı , dekar başına 1,5-2,5 tondur. Mahsul miktarı yıldan yıla değişir ve ürün miktarları , ekim yöntemi , çevresel koşullar vb. faktörler ile doğrudan ilişkilidir.

ZARARLI OT KONTROLÜ

Ispanağın temiz bir tohum yatağı üzerinde yetiştirilmesi son derece önemlidir.

- Ekmeden önce , mekanik ve kimyasal yollar ile zararlı ot kontrolü yapılabilir.
- Ispanağın ekiminden sonra zararlı ot kontrolünün mekanik yollarla yapılması mümkün değildir.

Herhangi bir ot öldürücü kullanmadan önce , kullanımı hakkında , zararlı ot ve mahsul üzerindeki etkileri , güvenlik dönemleri , uygulama oranı ve metodu hakkında her şeyi bildiğinizden emin olunuz. Eğer şüphedeyseniz bir uzmandan veya teknisyenden yardım alınız.

HASTALIK VE ZARARLILAR

GENEL

Yüksek kalitede sebze yetiştirmede başarı sağlamak için hastalık ve böcek kontrolünün zamanında ve doğru şekilde yapılması çok önemlidir. Doğru teşhis yapıldığı takdirde , uygun kontrol yapma imkanına sahip olabilirsiniz. Eğer şüphemiz var ise , bir uzmana başvurunuz. Zararlı hayvan veya hastalık belirtilerinin ilk sinyallerine karşı uyanık olunuz ve hemen gerekli tedavi yollarına başvurunuz. Şunu unutmayınız ki önlem almak tedavi etmekten her zaman daha iyidir. Her zaman önlem kontrollerinizi yapınız.

Piyasada büyük miktarda “Böcek İlaçlar” veya Bitki Koruma İlaçları mevcuttur. Doğru kullanıldığı takdirde , bu ilaçlar güvenli ve etkili olur ancak yanlış kullanılırlar ise , hem tehlikeli hem de etkisiz olabilir. Herhangi bir böcek ilacı kullanmadan önce üzerindeki veya içindeki tarifi dikkatlice okuyunuz.

PANCAR SİNEĞİ *Pegomya betae*

Beyaz larvalar , küçük kanallar açarlar , özelliklede genç bitkilerin yüzeylerinde. Kuru hava koşulları ile birlikte genelde genç bitkiler ölür.

YAPRAK BİTLERİ *Aphis fabae scop / myzus persicae (sutz.)*

Genelde yapraklar kıvrılır. Bitler , bazı virüsleri bitkiye gönderirler.

YAPRAK DELİCİ *Liomyza huidobrensis*

Bu sinek , yapraklara zarar verir ve bazı virüsleri bitkiye gönderir. Larvalar küçük kanallar açarlar , özelliklede alt kısımdaki yaprakların sınırları boyunca.

TIRTILLAR *Mamestra spp.*

Özellikle yaz mevsiminde tırtıllar bitkiye zarar verebilirler.

DOWNY KÜFÜ *Peronospora fannosa*

Yaprakların üst yüzeylerinde sarı lekeler , alt yüzeylerinde ise küf benzeri gri noktalar oluşur. Kimyasal kontrol mümkün değildir , dayanıklı türleri kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÇEŞİTLER

SPALDING F1 (1-2-3-4-5)

47 günde kesime gelir.
Yaprakları koyu yeşil renklidir.
Büyümesi yatıktır.
Baharlık bir çeşittir.

RENEGADE F1**(1-2-3-4-5-6-7)**

42 günde kesime gelir.

Çok çabuk gelişen bir çeşittir.

Soğuklara ve hastalıklara karşı çok dayanıklıdır.

Geç ekim ve kış ekimine uygundur.**REMBRANDT F1****(1-2-3-4-5-6-7)**

47 günde kesime gelir.

Yaprakları koyu yeşil renklidir.

Soğuklara ve hastalıklara karşı çok dayanıklıdır.

Kışlık ve baharlık çeşittir.**RENNAISSANCE F1****(1-2-3-4-5-6-7)**

50 günde kesime gelir.

Yaprakları koyu yeşil renkli ve süper kalitelidir.

Soğuklara ve hastalıklara karşı çok dayanıklıdır.

Kışlık ve baharlık çeşittir.**RENDO F1****(1-2-3-4-5-6-7)**

45 Günde kesime gelir.

Yaprakları koyu yeşil renkli ve yuvarlaktır.

Soğuklara ve hastalıklara karşı çok dayanıklıdır.

Geç ekim ve kış ekimine çok müsaittir.

*YUKARIDAKİ BİLGİLER GENEL MAHİYETTEDİR.
DAHA GENİŞ BİLGİ İÇİN BİZİ ARAYINIZ .*