

#### YEDİKULE-44

- Romen salataları grubundandır.
- Hasat edilecek mevsime bağlı olarak, Ege Bölgesi şartlarında 15 Ağustos-15 Aralık arasında tohum ekimi yapılabilir.
- Fide devresinde, olgun devreye kıyasla, soğuğa daha dayanıklıdır.
- Yeşil, orta sert yapraklı, dik büyüme özelliğindedir.
- Bağlanmadan göbek yapabilir.
- Menemen koşullarında ortalama baş ağırlığı 800 g'dır.
- Sıcağa fazla dayanıklı değildir.
- Dikim sezonuna bağlı olarak hasada gelme süresi yaklaşık olarak 100 gündür.
- Hasattan sonra solma hızı düşüktür.

#### YEDİKULE-5701

- Romen salataları grubundandır.
- Hasat edilecek mevsime bağlı olarak, Ege Bölgesi şartlarında 15 Ağustos -15 Aralık arasında tohum ekimi yapılabilir.
- Yaprakları uzun, sarımsı yeşil, ince, narin ve gevrek.
- Yaprak damarları ince, yüzeyi kabarcıklı, kenarları dalgalı ve hafif dişlidir.

- Menemen koşullarında ortalama baş ağırlığı 1000 g'dır.
- Dikim sezonuna bağlı olarak hasada gelme süresi yaklaşık olarak 100 gündür.
- Hasattan sonra solma hızı düşüktür.

#### ŞEMİKLER

- Kıvrık göbekli salatalardandır.
- Kıvrık, çok dalgalı, hafif sert yaprakları vardır.
- Yaprakların gövde ile bağlantısı kuvvetlidir, çok kolay kırılmaz.
- Sıkı başlıdır.
- Menemen koşullarında ortalama baş ağırlığı 500 g'dır.
- Sıcağa fazla duyarlı değildir.
- Hasada gelme süresi 85 gündür.
- Tam olgunlaşmadan da kıvrık salata olarak hasat edilebilir.
- Tam olgunlukta hasat edilen başlarda solma hızı düşüktür.

#### EGE TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

P. K. 9 Menemen - 35661 İZMİR

Telefon : (0232) 846 1331 (pbx)  
Faks : (0232) 846 1107  
Teleks : 832 1293 aarı-tr

©ETAE Matbaası - 1996

#### T.C TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI EGE TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

ÇİFTÇİ BROŞÜRÜ No: 69

#### MARUL YETİŞTİRİCİLİĞİ VE ÇEŞİTLERİ

Jule KOLUDAR

#### TOPRAK İSTEKLERİ

- Marul pek çok toprak tipinde yetişebildiği halde, en kaliteli ürün organik maddesi fazla, nem tutma kapasitesi yüksek ve drenajı iyi, derin tınlı topraklardan alınır.

## GÜBRELEME

- Çiftlik gübresi toprağın fiziksel yapısını düzeltmek için kullanılan değerli bir maddedir. Bu gübrenin tuz ihtiva etmemesine, yanmış olmasına dikkat edilmelidir. Dekara 2-5 ton kullanılabilir.
- Toprak PH'sı 6,5-7,5 arasında olabilir. Düşük PH'lı topraklarda kireçleme yapılmalıdır. Zira bu tip topraklarda kaliteli ürün alınmaz ve magnezyum noksanlığı görülür. Magnezyum eksikliğinin tipik belirtisi yaşlı yapraklarda sarı noktalar, Azot noksanlığında ise büyüme yavaşlar, renk bozulur. Aşırı azot gübrelemesi yapraklarda yanıklıklara ve hasattan sonra ürünün çabuk solmasına neden olur.
- Fosfor noksanlığı, demir ve kalsiyumca zengin topraklarda sıkça görülür. Sonuçta, başlar gevşek ve küçük kalır.
- Saf madde olarak 8 Kg/da azot, 6 Kg/da fosfor ve 6 Kg/da potasyum tavsiyesi, toprak analizleriyle birlikte dikkate alınmalıdır.

## TOHUM EKİMİ VE DİKİM

- Tohum ekim zamanı yetiştiricilik yapılmak istenen zamana göre ayarlanabilir. Geç sonbahar ve kış

yetiştiriciliği için tarlaya dikim yapılmak istenen zamandan yaklaşık 45 gün önce, yaz ekimlerinde ise 20 gün önce soğuk yastıklara tohum ekimi yapılmalıdır.

- Tohumların en iyi çimlenme sıcaklığı 15-18<sup>o</sup> C'dir. Düşük sıcaklıklarda homojen çıkış elde edilemezken, notr çeşitlerin dışında, 25-30<sup>o</sup> C gibi yüksek sıcaklık derecelerinde hiç çimlenme elde edilemez.
- Dikim, fideler 4 yapraklı olunca, çeşidin büyüklüğüne bağlı olarak 30-40 cm sıra arası, 20-30 cm sıra üzeri mesafe ile yapılır. Dikimden sonra mutlaka can suyu verilmelidir.

## SULAMA

- Marul, büyüme periyodu boyunca aynı miktarda toprak nemini, yetiştiği ortamda bulmak ister.
- Tarlaya dikimden sonra eğer yağış mevsimi değilse, en geç 12 gün içerisinde sulama yapılmalıdır. Baş bağlama devresinin başından hasat sonuna kadar sulama aralıkları 8 günden daha uzun olmamalıdır.
- Çok sıcak havalarda sulama, mutlaka sabah erken saatlerde yapılmalıdır. Aksi halde fizyolojik hastalıklara yakalanma olasılığı artar.

## HASAT

- Marul genelde elle hasat edilir. Hasat edilecek ürünü belirlemek tamamen deneyim işidir. Yetiştiricilik ürünü iklim isteklerine tamamen uygun şartlarda ve doğru ekim zamanında yapıyorsa, çeşidin tipik özelliklerini sergilemesi beklenebilir. Bunlar: erke boy, göbek yapıp yapmadığı vs gibi özelliklerdir.
- Sıcak havalarda hasat edilen ürün çabuk solar, kalitesi düşük olur. Bununla birlikte hasadın günün erken saatlerinde yapılması uygun olur.

## ÇEŞİTLER

Marul, form zenginliği en fazla olan sebzelerden biridir. Mevcut marul çeşitlerini pratik açıdan dört ana gruba ayırmak olasıdır:

1. Buz salataları
2. Yağlık salatalar
3. Romen salataları
4. Yaprak salatalar

Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsünde tohum üretimi yapılan çeşitler ve özellikleri şunlardır: