

BROKKOLİ YETİŞTİRİCİLİĞİ

Hazırlayan: Müh. Nevriye KAPLAN

Brokkoli ,lahana ve karnabahar gibi soğuk mevsim bitkisidir.Besin değeri yüksek ve anti kanserojen bir gıdadır. Fazla miktarda A vitamini,kalsiyum,riboflavin (Vitamin B2) içerir.

TOPRAK YAPISI : Ekimi yapılacak toprak verimli iyi süzölmüş kumlu kireçli ile killi tınlı arasında olmalı, ağır, sıkı yapılı, çok hafif ve kumlu topraklardan kaçınılmalıdır. Toprak Ph 'sı 6.0-6.5 olmalı, toprak analiz sonucunda eksiklik görülürse ekimden 3 ay önce kireç verilmelidir.

TOHUM EKİMİ : Erkenci üretim için fideleri cam seralarda yetiştirmek gerekir. Bitkiler 18 C° çimlenme ısısında ve tohum çatladıktan sonrada minimum 12 C° torf blokları veya viyolleri içinde yetiştirilir.Sıradaki mesafe 1,5-3 cm olmalıdır. Dekara ortalama tohum ihtiyacı 110-160 gr dır. Ekim zamanı çeşidin iklim isteklerine göre değişmekle birlikte tohum ekimi ilkbahar ve sonbaharda yapılabilir.

Ekim Rehberi :

EkimDikimMesafe(cm)Hasat

Erkenci mahsulŞubat ortası-Nisan başıMart ortası-Mayıs ortası50x40/50x50Haziran ortası-Temmuz başı
Yaz mahsulüNisan başı-Mayıs ortasıMayıs başı-Haziran ortası50x40/50x50Temmuz başı-Ağustos sonu
Sonbahar(erken)Mayıs ortası-Haziran ortasıHaziran ortası-Temmuz başı50x40/50x50Ağustos sonu-
Eylül sonu

Sonbahar(geç)Haziran ortası-Temmuz başıTemmuz başı-Ağustos başı50x40/50x50Eylül sonu-Kasım
ortası

SULAMA :

Ekim ve dikimden sonra toprak kurduğunda sulama gereklidir. Sulama sıklığı ve miktarı toprak tipine, çevresel koşullara, yetiştirme tekniğine bağlı olarak değişir.

GÜBRELEME :Toprak tahlili doğrultusunda gübreleme yapılmalıdır. Gübre, toprağa saçılarak, sıralara karıştırarak veya şerit halinde verilir.

Ortalama olarak; 25 kg P2O2

25 kg K2O

40 kg N

Saf madde olarak kullanılır.

Yağış ve sulamanın çok olduğu yerlerde yıkanma ile derine giden azot noksanlığını telafi etmek, için ilave azot verilmelidir. Yine bölge ve toprak durumuna göre kükürt ve magnezyum tatbikide gereklidir. Ekimden önce ilk gübrelemede boron (aktif içerik) Örneğin; Borax veya Solubor kullanılmasında fayda vardır(0,2 kg Boron/da)

Şerit usulü gübrelemede, gübrenin 1/3, ekim anında diğer kısmı iki defada sıra kenarlarına verilmelidir.Sıra kenarına verilecek ilk gübre, bitkiler şaşırtıldıktan 3-4 hafta sonra ve son uygulama ise bundan 3 hafta sonra yapılmalıdır.

(HASAD dergisi Haziran 2003)

YAYGIN BROKKOLİ ÇEŞİTLERİ :

- Green Duke (Yeşil Dük) : Şaşırtıldıktan olgunluğa kadar 50 gün ister, ilkbahar ve sonbahar için iyidir.
- Sultan:60 gün ister, mükemmel sonbahar ürünüdür, tek büyük baştır, sonbaharın erken sıcaklığına dayanıklıdır.
- Green Chargen (Yeşil yükleyici) : 64 gün ister, iyi bir sonbahar mahsulü, büyük tek baş.
- Pinnacle : 64 gün, sonbahar ürünü, küçük tesbih tanesi büyüklüğünde, demet yapmaya uygun, mildiyöye karşı toleranslıdır. -Ninja : 86 gün ister, ilk ve sonbahar içindir .
- Arcadia :86 gün ister ilk ve sonbahar içindir.
- Emperor :65 gün, üniformdur. Güzel yan sürgünleri vardır, ilk ve sonbahar içindir, yüksek verimlidir.
- Green Belt (Yeşil kuşak veya Yeşil kemer) :67 gün , sonbahar ürünü, büyük baş kısa saplı, yavaş olgunlaşan, küçük tesbih tanesi büyüklüğünde deste veya demet yapmaya elverişlidir.(Bu brokkolilerin çoğu F1 hibridleridir.)

•-Hibrid olmayan çeşitler şunlardır :Packman, Regal, Saga, Genji, Ggreen Valiant, San Miguel ve Maraton