



Bartın İl Müdürlüğü



FIĞ TARIMI

Bartın

bartin.tarimorman.gov.tr

Fiğ TARIMI

Fiğler hayvanların kuru ve yeşil ot olarak severek tükettiği ince gövdeli bol yapraklı tek yıllık baklagil yem bitkileridir.

Tanelerindeki protein oranının yüksek olması, yeşil gübre olarak kullanılması, toprak verimliliğini artırması, kıraç şartlarda nadasa girebilmesi önemli özellikleridir. Sulanan alanlarda da iyi bir münavebe bitkisidir, saf olarak yetiştirilebildiği gibi buğday, arpa, yulaf veya tritikale ile karışım halinde de ekilmektedir. Toprak verimliliğini artırması yanında erozyonu önlemektedir.



1. Yaygın Fiğ

Tek yıllık baklagil yem bitkileri içerisinde ilk aklı gelendir. Ekim alanlarının yarısından çoğu iç Anadolu ve geçit bölgelerinde bulunmaktadır.

1.1. iklim ve Toprak istekleri

Genel olarak yıllık yağışı 300-500 mm olan yarı-kurak bölgeler, fiğın doğal yetişme alanlarıdır. Ancak fiğ nemli ve serin yerlerde iyi gelişir ve özellikle ot verimi yüksek olur. Kurağa oldukça dayanıklıdır. Çok kurak geçen yıllarda ot ve tohum verimi çok düşer. Bitkinin fideleri sıfır derecenin altındaki sıcaklıklarda zarar görürler. Soğuğa fazla dayanıklı olmadığından her bölgede kışlık olarak ekilemez. Toprak seçiciliği yoktur bu nedenle her toprakta yetişebilir. Ancak derin, kalkerli, killi ve verimli topraklarda yüksek verim alınır. Kumlu hafif topraklarda iyi yetişmez. Bu alanlarda ancak çok iyi gübreleme ile tatmin edici verim alınabilir.



1.2. Toprak Hazırlığı

Ekim zamanına göre toprak hazırlığı değişmektedir. ilkbaharda ekim yapılacaksa sonbaharda derin sürüm yapılmalı, ilkbaharda da ekim öncesi toprak hafif bir şekilde sürülerek yabancı otlar öldürülmelidir. Buğday veya pamuktan sonra ekim yapılacaksa bitki sap ve artıkları diskaro ile parçalanıp toprağa gömülmelidir. Daha sonra tarla yüzeyi değişik aletlerle iyice ufalanmalıdır. Hafif bünyeli ve temiz tarlalarda ise fazla bir toprak işlenmesi yapılmadan ekim yapılabilir.

1.3. Ekim

Kıyı bölgelerde sonbaharda, kışı sert geçen bölgelerde ise ilkbaharda mümkün olduğu kadar erken, ağır topraklarda 3-4 cm, hafif topraklarda ise 6-7 cm derinliğinde ekim yapılmalıdır. Ekim sonrası tarlaya merdane çekilmelidir. Serpme veya mibzerle kolaylıkla ekilebilmektedir. Serpme ekimde tohum kaybı olmakta, ekim derinliği ayarlanamamakta ve çıkış düzenli olmamaktadır. Bu nedenle mibzerle ekim tercih edilmelidir. Dönüme atılacak tohum miktarı bölgelere bağlı olarak;

- Ot üretimi için 10-12 kg/da, tohum üretimi için ise 8-10 kg/da,
- Serpme ekimde yukarıdaki tohum miktarları dekara 2-3 kg daha fazla,
- Sıra arası ot için 15-40 cm, tohum üretimi için 30-50 cm olmalıdır.



1.4. Gübreleme

Ülkemizdeki topraklarda fiğ köklerinde yumrucuk oluşturan bakteriler bol miktarda bulunduğundan aşılama yapılmasına gerek yoktur. Eğer uzun yıllar fiğ ve bezelye yetiştirilmeyen tarlaya ekim yapılacaksa tohumlar bakteri kültürü ile aşılama yapılmalıdır. Köklerinde yumrucuklar oluşan bitkiler azotlu gübreye ihtiyaç duymazlar. Kıyı bölgelerimizde ekimle birlikte 1-3 kg/da azot vermek yeterlidir. Yağışlı bölgelerde bitki besin maddelerince fakir topraklarda fosforlu gübreleme verimi artırır. Ancak kıraçta fosforlu gübreleme verimi fazla etkilememektedir. Sadece fosforca fakir ve sulanabilen alanlarda 8-10 kg/da fosfor verilmelidir. Ara ürün veya ikinci ürün olarak ekiliyorsa gübre miktarı düşürülebilir. Ana bitkiye bol gübre verilmişse fiğe gübre atılmayabilir.



1.5. Bakım

İlk gelişme döneminde yabancı ot mücadelesi yapılmalıdır. Tohum üretiminde mutlaka sıraya ekim yapılması gereklidir.



1.6. Hasat ve Harman

Kurak bölgelerde yaygın fiğden dekara 750-1.000 kg yeşil ot ve 200-250 kg kuru ot, sulanan yerlerde ve kıyı şeridinde ise dekardan 2-3 ton yeşilot, 500-750 kg kuru ot alınabilir.

Ot için hasat zamanı: Ot için en uygun biçim zamanı, toprağa yakın birkaç baklanın tam şeklini aldığı ve tohumların dolduğu dönemdir. Bu dönemde hem ot verimi hem de kalitesi yüksektir. Fiğin otu ince saplı olduğundan kurumması kolaydır. Taşıma esnasında ve fazla kurumadan meydana gelecek yaprak dökülmesinden kaçınılmalıdır.

Ayrıntılı Bilgi İçin;

BARTIN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

Telefon : 0378 227 02 23

Faks : 0378 227 12 52



bartin.tarimormnan.gov.tr