

# İLKADIM

İtalyan Çimi

Tescil Yılı: 2018



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

**KARADENİZ  
TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
MÜDÜRLÜĞÜ**

SAMSUN  
2019



## İLKADIM

İtalyan Çimi (Sütotu - Ryegrass)

*Lolium multiflorum* L.

### Morfolojik Özellikleri:

Ortalama 103 cm bitki boyuna sahip, yarı dik büyüme kabiliyetinde, bitki sap ve yaprak rengi açık yeşil renkte ve vernalizasyonsuz başaklanma eğilimi gösteren tek yıllık buğdaygil yem bitkisidir. Bitkinin ekimi ve hasadı makinalı tarıma uygundur. 1000 tane ağırlığı ortalama 2.63 gr'dır.

### Tarımsal Özellikleri:

Yarı kardeş aile seleksiyonu ıslah yöntemi ile geliştirilmiş orta geçici özellikte, diploid bir çeşittir. Bitki değişik iklim ve bölge şartlarında ortalama 6.3 ton yaş ot ve 1.7 ton kuru ot verebilme kabiliyetindedir. Bitkinin silaj, yaş ot ve kuru ot amaçlı kullanımı için fizyolojik olum süresi ortalama 90-100 gün; tohum amaçlı kullanımı için ise ortalama 162-200 gün arasında hasada geldiği belirlenmiştir.

Ekimde toprağa 2-2.5 kg/da tohum atılmakta ve iklimin kurak gittiği yıllarda bitkinin gelişme tabiatına uygun olarak 3 defa sulama yapılabilir. Bitki, yetiştiriciliğinin yapıldığı bölge ve toprak yapısına göre 10-15 kg/da azotlu gübre ve 5-7 kg/da fosforlu gübreye gereksinim duyabilmektedir.



### **Teknolojik Özellikleri:**

Bitkiden alınan kuru ot örneklerinde yapılan kalite analizleri sonucunda ham protein oranı %8.5, ham lif oranı %29, kuru madde oranı %19.73, ham yağ oranı %1.73, ADF %35 ve NDF %54 olarak saptanmıştır.



Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü M¼d¼rl¼ę¼  
Samsun-Ordu Karayolu 17. Km, Tekkek¼y/SAMSUN  
Telefon: 0 362 256 05 14 - 15 Faks: 0 362 256 05 16

[www.tarimorman.gov.tr](http://www.tarimorman.gov.tr)  
<http://arastirma.tarimorman.gov.tr/ktae>  
[ktae@tarimorman.gov.tr](mailto:ktae@tarimorman.gov.tr)

