LABORATUVARIMIZ

Ilgın Ticaret Borsası Laboratuvarı; bölgemizde üretilen tarımsal ürünlerin kalite özelliklerinin ulusal ve uluslararası standartlara uygun yöntemlerle belirlenmesi, tarımsal ticaretin güvenilir bir altyapıyla desteklenmesi ve üreticilerimiz ile tüccarlarımızın haklarının korunması amacıyla kurulmuştur.

Modern teknolojik altyapısı, alanında uzman personeli ve bilimsel analiz yöntemleriyle hizmet veren laboratuvarımız; tarafsızlık, güvenilirlik, doğruluk ve gizlilik ilkelerini esas almaktadır.

Bölgemizin tarımsal potansiyelinin geliştirilmesine katkı sağlamayı hedefleyen laboratuvarımız, ürün kalitesinin objektif kriterlerle belirlenmesi ve ticari süreçlerin doğru analiz sonuçlarıyla desteklenmesi konusunda önemli bir görev üstlenmektedir.

- Analiz Hizmetlerimiz

Ilgın Ticaret Borsası Laboratuvarı, hububat ürünlerinin kalite özelliklerinin belirlenmesi ve ticari değerlerinin değerlendirilmesine yönelik analiz hizmetleri sunmaktadır.

Laboratuvarımızda borsa üyelerimize, çiftçilerimize, tüccarlarımıza ve analiz hizmetinden yararlanmak isteyen tüm kişi ve kuruluşlara hizmet verilmektedir.

Bu kapsamda aşağıdaki tarımsal ürünlere yönelik kalite analizleri gerçekleştirilmektedir:

- Ekmeklik buğday
- Makarnalık buğday
- Arpa
- Mısır
- Tritikale
- Yulaf
- Çavdar
- Buğday unu

Yapılan analizlerde ürünlerin kalite ve ticari değerini belirlemeye yönelik temel parametreler incelenmektedir.

- Başlıca Analiz Parametrelerimiz:

- Hektolitre Ağırlığı
- Rutubet Oranı
- Protein Oranı
- Sedimentasyon Değeri
- Yaş Gluten Miktarı ve Gluten İndeksi
- Fiziksel Analizler

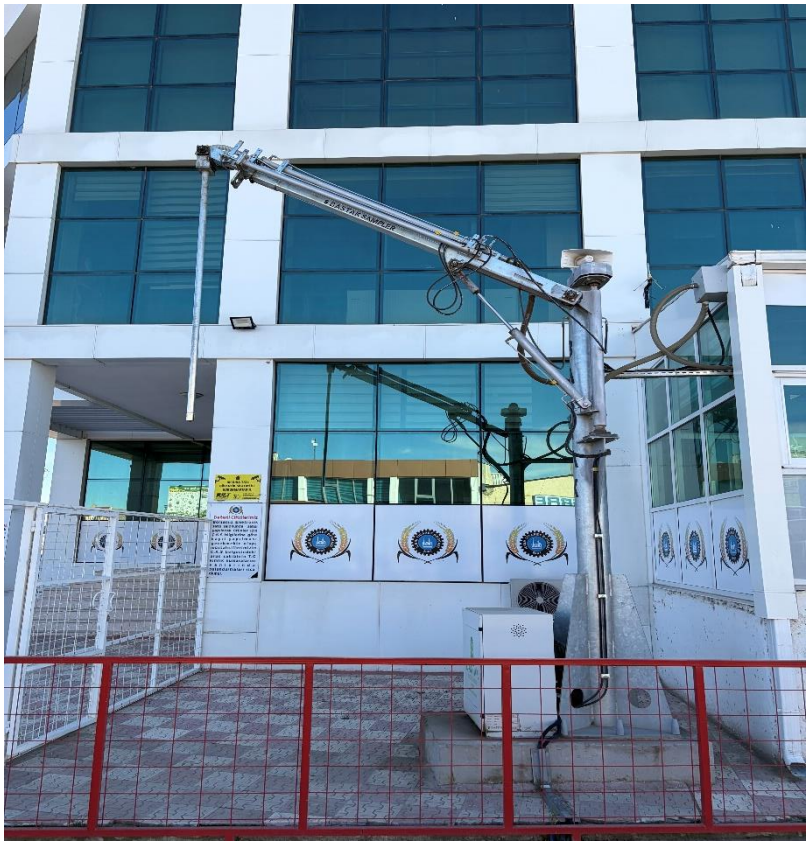
Analiz sonuçlarımız, ürünlerin kalite özellikleri hakkında güvenilir bilgi edinilmesine ve tarımsal ticarette daha sağlıklı değerlendirmeler yapılmasına katkı sağlamaktadır.

- Cihaz Altyapımız

Ilgın Ticaret Borsası Laboratuvarı, analiz süreçlerinde doğruluk, hız ve güvenilirliği en üst düzeyde tutmak amacıyla modern ve profesyonel laboratuvar cihazlarıyla donatılmıştır.

Laboratuvarımızda kullanılan başlıca cihazlar ve işlevleri şunlardır:

1. Otomatik Numune Alma Sondası



Araçlarda taşınan hububat ürünlerinden farklı noktalardan numune alınmasını sağlayarak ürün yığınını temsil eden homojen numunelerin elde edilmesine yardımcı olur. Analiz sürecinin ilk ve önemli aşamasını oluşturur.

2. Perten IM 9500



Yakın Kızılötesi (NIR) teknolojisiyle çalışan bu gelişmiş analiz sistemleri, tahıl ürünlerinde rutubet ve protein gibi temel kalite parametrelerinin hızlı ve hassas şekilde belirlenmesini sağlar.

3. Perten Laboratory Mill 3100



Analiz öncesinde tahıl numunelerinin standartlara uygun incelikte öğütülmesini sağlayan laboratuvar tipi çekiçli değirmendir.

4. Valsli Değirmen



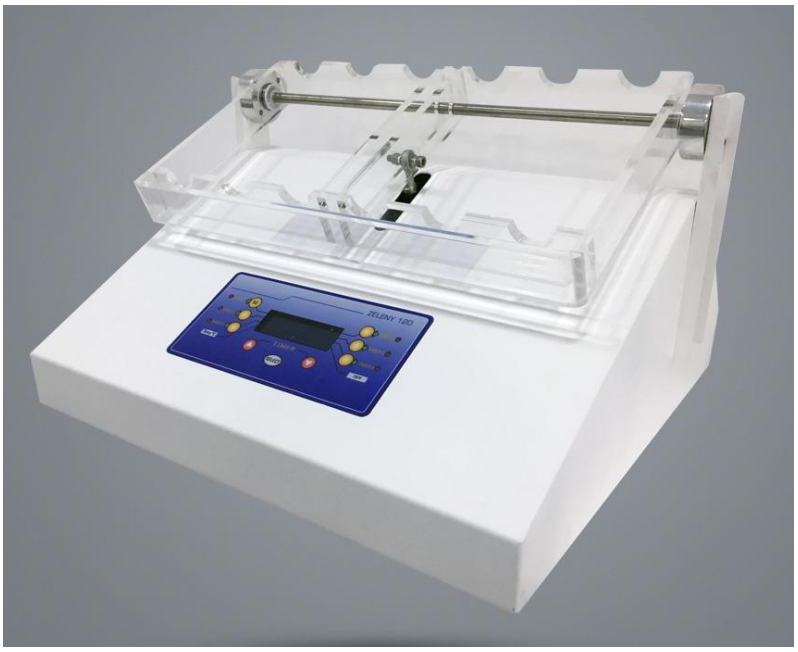
Un ve irmik analizlerine yönelik numune hazırlama işlemlerinde kullanılan valsli değirmen, kontrollü ve hassas öğütme işlemlerinin gerçekleştirilmesini sağlar.

5. Perten Gluten Index Sistemi



Buğday numunelerinde yaş glüten miktarının belirlenmesini ve glüten kalitesinin indeks değeri üzerinden değerlendirilmesini sağlar. Elde edilen sonuçlar, buğdayın teknolojik ve işleme özelliklerinin değerlendirilmesine katkıda bulunur.

6. Sedimentasyon Cihazı



Buğday ve un numunelerinde protein kalitesinin değerlendirilmesine yönelik sedimentasyon analizlerinin gerçekleştirilmesinde kullanılır.

7. Nüve NS 104 Saf Su Cihazı



Laboratuvar bünyesinde gerçekleştirilen kimyasal analizlerde, çözelti hazırlama işlemlerinde ve cihaz temizliğinde ihtiyaç duyulan saf suyun elde edilmesini sağlar.

8. Hassas Terazi ve Elek Setleri



Numunelerin yüksek hassasiyetle tartılması ve tane boyutlarına göre sınıflandırılması amacıyla kullanılan temel laboratuvar ekipmanlarıdır. Fiziksel analizlerin doğruluğuna katkı sağlar.

Ilgın Ticaret Borsası Laboratuvarı olarak temel önceliğimiz; üreticilerimizin emeğinin karşılığını bulmasına, tüccarlarımızın güvenilir analiz sonuçlarıyla ticari faaliyetlerini sürdürmesine ve bölgemiz tarımının gelişmesine katkı sağlamaktır.

Tarafsızlık, bilimsel yaklaşım, teknolojik altyapı ve uzman personel anlayışıyla yürüttüğümüz çalışmalarımızla tarımsal ürün kalitesinin belirlenmesinde güvenilir bir çözüm ortağı olmaya devam ediyoruz.