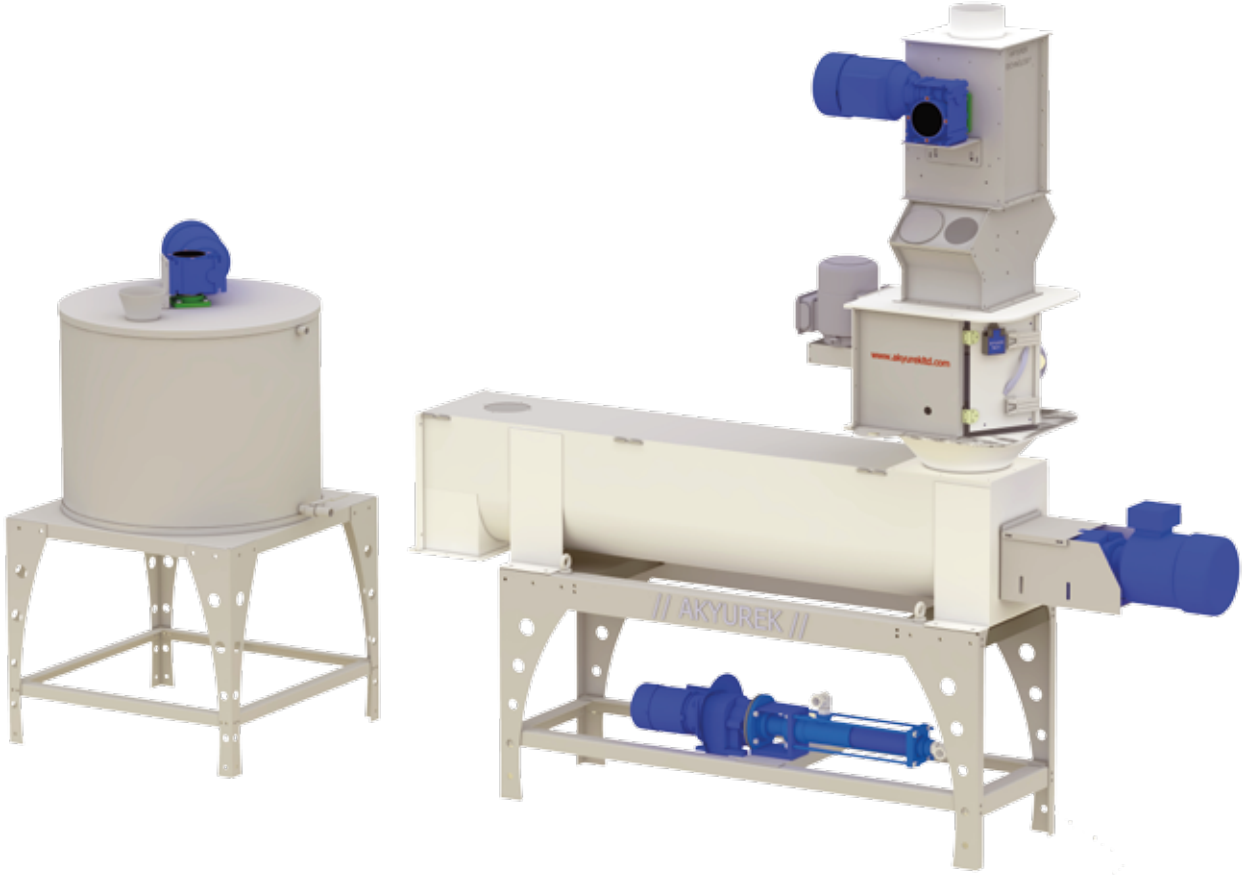


Tohum İşleme ve İyileştirme Teknolojik Çözüm Ortağınız



# TOHUM İLAÇLAMA MAKİNESİ-SÜREKLİ TİP LIQUID 022 SERİSİ

# FONKSİYON

AKYUREK TOHUM İLAÇLAMA MAKİNESİ STL SIVI 022, tahıl, mısır, bakliyat gibi tohumların sürekli, sıvı kimyasal ilaçlaması işlenmesinde kullanılmaktadır. Tohumlara kimyasalları uygulamanın yanı sıra bu makine mercimek, pirinç, buğday, bulgura su veya yağ uygulamasında ve diğer tavlama işlemlerinde kullanılabilir.

Tamamı paslanmaz çelikten imal edilmiş Sıvı uygulayıcı makinemiz böceklenmeye ve mantarlaşmaya karşı, mikro-besinler ve inokülantlar ile ekinlerin en yüksek kalite standartlarında hassas kaplama ve istiflenmesinde kullanılmaktadır.

Modern kontrol sistemleri, yüksek işlem esnekliği, işlem güvenliği ve işlem takibi ve dokümantasyonu sağlamaktadır.

Entegre tam otomatik operasyonlar, geniş bir ürün yelpazesini işleme tabi tutarken önceden belirlenmiş formüller, PLC volimetrik sistemler sayesinde istenilen formülün uygulaması ile yüksek bir üretim kalite standardı sağlamaktadır.

# ÇALIŞMA PRENSİBİ

Tohum giriş noktasından volimetrik klape ile istenilen miktarda alınan tohum, hava emiş haznesinden geçerek, sıvı uygulama haznesine girer. Tohum dağıtıcı disk tarafından dengeli bir ürün peşesine dağıtılır. Sıvı uygulama haznesi içerisinde yer alan sıvı dağıtıcı diski sıvıyı pulvarize ederek, yukardaki dağıtıcı disketten gelen tohum peşesine uygulanır. Sıvı uygulanmış tohum homojen kaplama yapılması için çapalı karıştırıcı helezon ünitesine alınır. Kısa mesafede uzun süreli karışım için tasarlanmış çapalar sayesinde ürün tamamı ile sıvı ile kaplanmış olur.

## Avantajları:

- Sürekli, güvenilir çalışma
- Basit operasyon ve kullanım
- Sıvı tohum kaplama ilacı hassas dozaj laması ve entegre otomatik kontrol cihazlarından dolayı yanlış işlemlerin önlenmesi.
- Tohum kaplama ilacının püskürtme diski tarafından ince püskürtülmesinden dolayı homojen karışımı ve ikincil karıştırma ünitesinde etkin karıştırma.

## Yapı

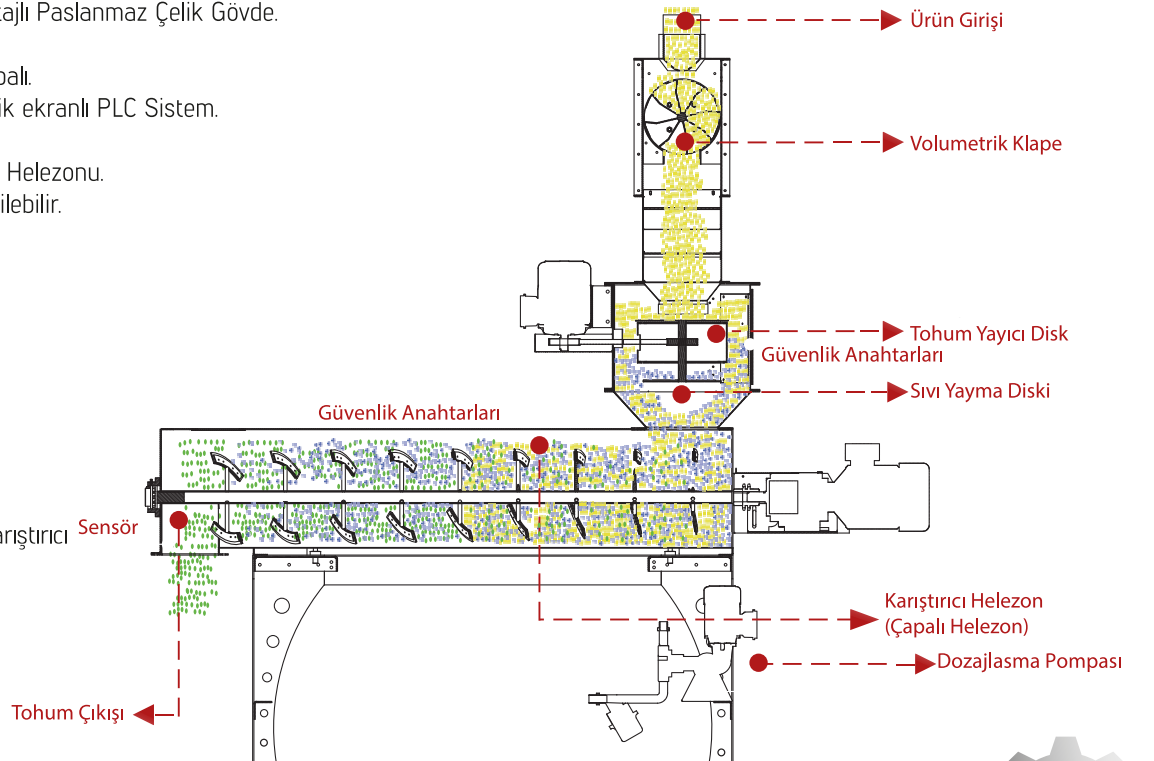
Tohum ilaçlama makinesi, ürün giriş kontrol volimetrik klapeli (motorlu), hava emiş hazneli (bağımsız aspiratör), sıvı uygulama hazneli (motorlu), karıştırıcı hazneli (motorlu) olarak tasarlanmış makine işletimi PLC Elektrik Kumanda Panolu ve Dokunmatik Ekran kontrol ünitesi ile entegre edilmiş bir makine olarak tasarlanmıştır.

## Standart ekipman:

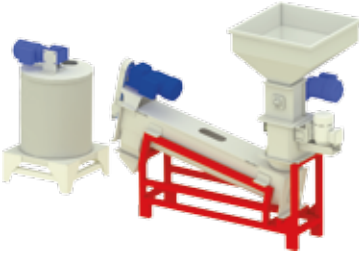
- Komple Somun Cıvata montajlı Paslanmaz Çelik Gövde.
- Sıvı Uygulama Haznesi.
- Sıvı İletimi Dozaj İlama Pompalı.
- Makine kontrolü Dokunmatik ekranlı PLC Sistem.
- Toz emiş hazneli.
- Çapalı Karıştırma/avjarlama Helezonu.
- Sürücü motorları kontrol edilebilir.
- Güvenlik sensörlü.

## Opsiyonlar:

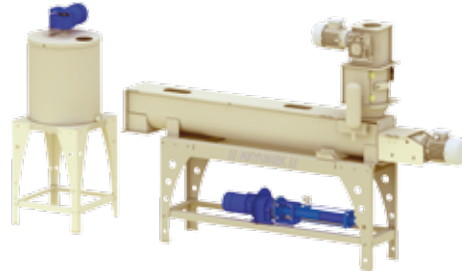
- İlave pompalar
- Bağımsız kontrol Paneli
- Kolay değiştirilebilir şaft
- Aspirasyon sistem
- İkili sıvı yayma diski
- Hassas ürünler için çatal karıştırıcı
- Açısı ayarlanabilir bıçaklar



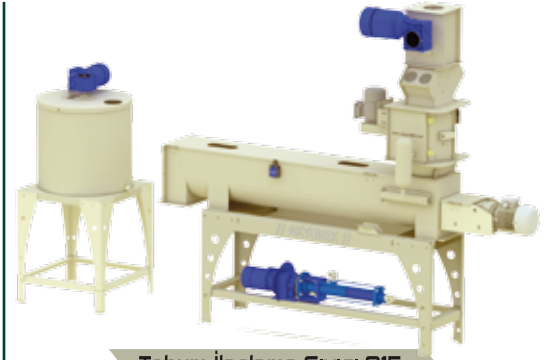
## MODELLER



Tohum İlaçlama Sıvısı 005  
(1,0 - 2,5 t/h)



Tohum İlaçlama Sıvısı 010  
(2,50 - 5 t/h)



Tohum İlaçlama Sıvısı 015  
(5,0 - 10 t/h)



Tohum İlaçlama Sıvısı 022  
(10 - 15 t/h)



Tohum İlaçlama Sıvısı 030  
(15 - 30 t/h)

## TEKNİK VERİLER

TEKNİK VERİLER		STL 005	STL 010	STL 015	STL 022	STL 030
Kapasite /Buğdaya Dayalı)	t/s	1,0 to 2,5	2,5 to 5	5,0 to 10	10 to 15	20 to 30
<b>MOTORLAR</b>						
Volumetrik Klape	kW	0,37	0,55	0,55	1,5	1,5
Dağıtıcı Diskler	kW	0,37	0,37	0,37	0,75	0,75
Karıştırıcı Çapalı Helezon	kW	1,1	0,75	1,1	1,5	2,2
Pompa	kW	0,9	0,78	0,78	0,18	0,18
Kimyasal Sıvı Dozajı	ml/100kg	20 - 1880	100 - 890	200 - 1880	500 - 1000	500 - 1490



# TOHUM İLAÇLAMA MAKİNESİ-sürekli Tip LIQUID 022 SERİSİ



## Akyürek Makine A.Ş.

Karaduvar Mahallesi 65117 Sokak  
No:37 Mersin / TÜRKİYE

Telefon: +90 324 237 47 48 - +90 324 234 47 59  
+90 324 237 37 14 - +90 324 237 47 10

Faks: +90 324 234 47 07

E-Posta: [info@akyurekltd.com](mailto:info@akyurekltd.com)

Web: [www.akyurekltd.com](http://www.akyurekltd.com)



## Akyürek Makine A.Ş.

Karaduvar Avenue 65117 Street  
No:37 Mersin / TÜRKİYE

Phone: +90 324 237 47 48 - +90 324 234 47 59  
+90 324 237 37 14 - +90 324 237 47 10

Fax: +90 324 234 47 07

E-Mail: [info@akyurekltd.com](mailto:info@akyurekltd.com)

Web: [www.akyurekltd.com](http://www.akyurekltd.com)



# +90 444 6 259

[www.akyurekltd.com](http://www.akyurekltd.com)

Akyurek Kardeşler San.Tic.Ltd.Şti. Have all the copyrights of the information and pictures provided in this catalogue. We have all rights to do necessary adjustments on the product & these changes may not reflect on the catalogue at the moment of production. We will do our utmost to inform you all the changes if and when.