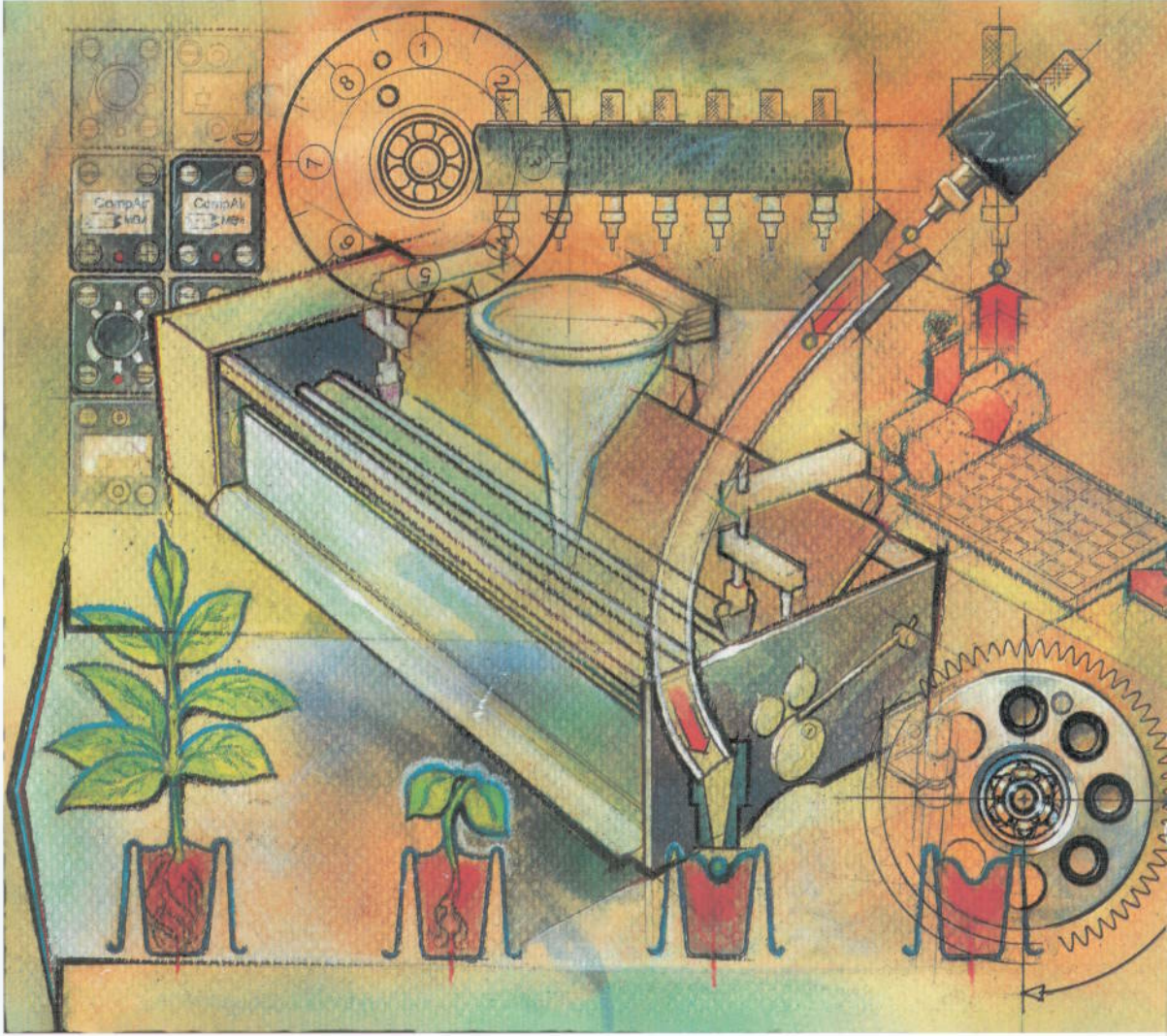


# Tohum ekme makinelerinde Dünya Lideri



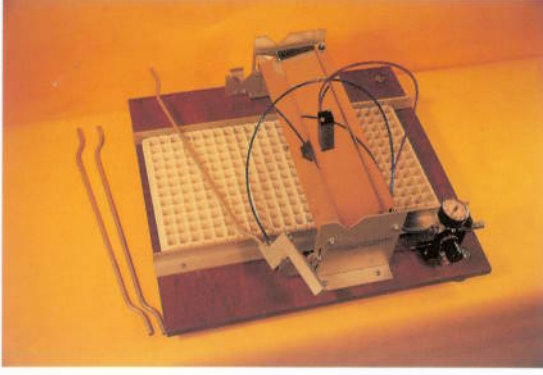
## NATÜREL TOHURLAMA MAKİNESİ

HAMILTON Natürel Tohumlama Makinesi, saatte 80.000 tohum ekebilen hızlı, kullanımı kolay ve çok yönlü özelliğe sahiptir. Makine üzerindeki meme çubukları, titreşimli tohum haznesindeki tohumları, vakum gücüyle alır ve viyol gözlerinin doğru pozisyona gelmesiyle birlikte tohumları viyol gözlerine bırakır. Bu işlem, viyol üzerindeki tohumlama işlemi bitene kadar otomatik olarak devam eder.

Viyolun manuel, otomatik ya da mikroprosesör ile hareket edebileceği versiyonları mevcuttur. Begonya ile karpuz tohumu büyüklükleri arasındaki tüm tohumlar kolaylıkla ekilebilir. Tohumlama verimi %99,99 dur. Tekli, ikili ya da çoklu tohumlamaya yönelik meme çubukları, isteğe bağlı olarak makineye eklenebilir.

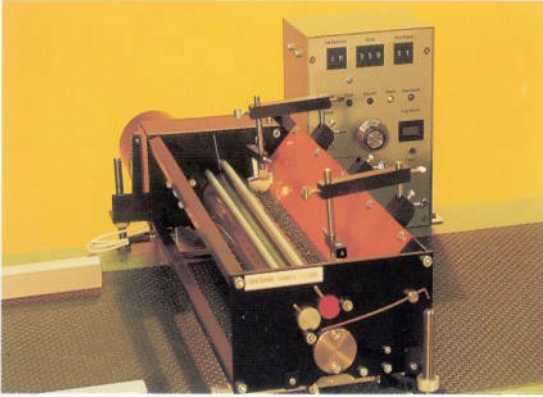


# Dünya'nın en kaliteli tohum ekme makinelerinin üreticisinden ekonomik ve pratik çözümler



## MANUEL TOHURLAMA MAKİNESİ

HAMILTON Manuel Tohumlama Makinesi, küçük işletmeler için dizayn edilmiş, ekonomik ve pratik bir tohumlama makinesidir. Titreşimli tohum haznesindeki tohumlar, üzerinde delikler bulunan vakumlu çubuk yardımıyla alınır. Çubuk daha sonra viyol üzerindeki istenilen sıraya getirilerek, tohumların viyol gözlerine bırakılması sağlanır. Sonraki sırayı tohumlamak için viyol el ile itilir ve işlemler tekrar edilir. Tohum haznesinin titreşimi ve çubuktaki vakum gücü, farklı ebat ve ağırlıklardaki tohumlar için kolaylıkla ayarlanabilir. Beklentilerinizi karşılayacak özellikte, kullanımı kolay ve servis gerektirmeyen pratik bir makinedir.



## SİLİNDİRİK TOHURLAMA MAKİNESİ

HAMILTON Silindirik Tohumlama Makinesi, yüksek hızda tohum ekimleri için pratik, çok yönlü ve kolay kullanılabilir özellikleriyle ideal bir makinedir.

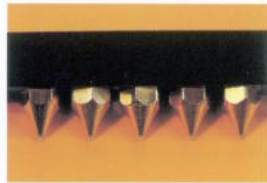
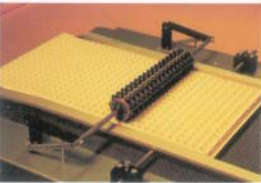
Saatte ortalama 700 adet viyolun (280.000 göz) tohumlamasını gerçekleştirecek bir hıza sahiptir. Piyasadaki her tür viyol çeşidine tohumlama yapabilecek yapısıyla, büyük çaplı işletmelere uygun çözümler sunar. 0.3 mm delik çaplı olanları Lobelia'dan Salvia'ya kadar olan büyüklüklerdeki çiçek tohumları için uygundur.

Brassica gibi daha büyük tohumlar için ise 0.5 mm delik çaplı olan silindirler kullanılır. Kolaylıkla değiştirilebilen dubleks silindirleri tekli, ikili ya da çoklu tohum ekmeye yönelik olarak müşteri tercihine bağlı üretilir. Her bir silindir, iki farklı delik çaplı ya da iki farklı viyola uygun olarak makine ile birlikte verilmektedir.



## T.E.A TRANSPLANTER

Bilgisayarla kontrol edilen HAMILTON Transplanter, viyolden aldığı fideleri bir başka büyük viyole ya da saksıya yerleştiren tam otomatik, kullanımı kolay çok yönlü bir makinedir. Ekme derinliği ve hızı, bitkilere zarar vermeksizin, makine çalışırken dahi kolaylıkla ayarlanabilir. XP600 serisi 3 veya 6 başlı, RP600 serisi 4 veya 12 başlı modelleri ile seri üretim yapan işletmeler için, tüm dünyada tercih edilen bir makinedir.



## APARATLAR

**Sıkılaştırıcı Silindir (Roller Dibbler):** Tohum ekimi öncesi viyol gözlerindeki karışımın yoğunluğunu ve sıklığını en uygun hale getiren basit ama etkili bir alettir.

**Üniversal Profil Çubuk (Universal Profile Bar):** Natürel Tohumlama Makinesi için dizayn edilmiştir. Kavun yada salatalık tohumu gibi daha büyük tohumların daha kolay ekilmesine olanak sağlayan geniş çaplı memelerden oluşur.

**Vermikülit Atma Aparatı (Vermiculite Dispenser):** Natürel ve Silindirik Tohumlama makineleri için iki ayrı versiyonu mevcuttur.

**Sulama Çubuğu (Watering Bar):** Viyoldeki her bir göze uygun miktarda su veren, tohumlamadan önce ya da sonra, konveyöre monte edilebilen bir alettir. Sadece altından viyol geçerken su bırakır.

**Çok Amaçlı Yürüyen Band (Multi-Purpose Conveyor):** Vermikülit atma aparatı ile sulama çubuğunun kolayca monte edilebileceği pratik, çok yönlü bir yürüyen banttir.

**Kendini Temizleyen Meme Çubuğu (Self Clearing - Nozzle Bar):** Natürel Tohumlama makinesindeki tohum haznesinden vakum yoluyla tohum almaya yarayan meme çubukları içerisinde bulunan, her seferinde otomatik olarak meme deliklerine girerek delikleri temizlerler.

