

AU8000

Sırt tipi ULV Makinesi



Micron AU8000, tarım uçakları için geliştirilen Döner Atomizör Teknolojisinin avantajlarını yerpüskürtme uygulamalarına getiren yüksek verimli sırt tipi soğuk sis üfleycidir.

Makine, verimli püskürtme atomizasyonu ve damlacık boyutu sağlamak için döner bir atomizörle donatılmış güçlü bir sis püskürtücüden oluşur. Böylelikle Düşük Hacimli (LV) ve Ultra Düşük Hacimli (ULV) uygulama oranlarında mükemmel kapsama ve nüfuz sağlar.

Kontrollü damlacık boyutu ile birlikte güçlü hava üfleme, Micron AU8000 sırt tipi sis püskürtücüyü, iyi atış, kapsama alanı ve nüfuz etmenin gerekli olduğu durumlar için ideal kılar

- Vektör Kontrol Uygulamaları
- Göçmen Haşere Kontrolü
- Meyve Bahçeleri
- Seralar
- Tahıl Depoları

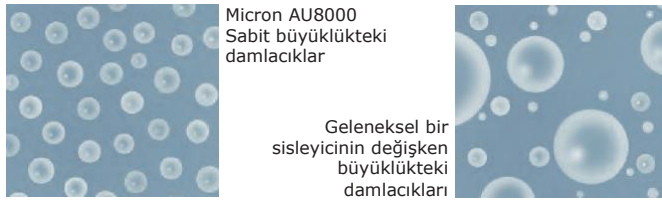
Micron AU8000 avantajları:

- Ayarlanabilir damlacık boyutu
- Yoğun bitki örtüsüne iyi nüfuz eder
- Koşunun ortadan kaldırılması
- Çok çeşitli formülasyonlarla uyumlu
- Hem ULV hem de LV uygulamalarına uygun

Kullanıcı dostu ve çevreci

Herhangi bir sprey uygulaması için, çevreye olan potansiyel zararı en aza indirirken en iyi kapsama alanı ve nüfuzu sağlayan ideal damlacık boyutu aralığı sağlar.

Geleneksel sis püskürtücüler, çok çeşitli boyutlarda damlacıklar üretir. Bazı damlacıklar çok küçük olur, sürüklenir ve buharlaşır. Bazende damlacıklar çok büyük olur ve yetersiz sisleme yaparak önemli miktarda kimyasalı israf eder. Micron AU8000, sabit boyut aralığında damlacıklar üretmek için dönen silindirik dokuma tel örgü atomizörü kullanır. Üretilen damlacık boyutu, fan kanadı açısı ile kontrol edilen atomizörün dönme hızına bağlıdır. Bu, atomizörün, uygulama ve kullanılan ürün için optimum damlacık boyutu aralığını üretecek şekilde ayarlanmasına olanak vererek, düşük püskürtme hacimlerinde iyi bir sisleme yapmasını sağlar.



Damlacık boyutunun sabit olması, püskürtme için minimum miktarda taşıyıcı sıvı ve kimyasalın kullanılmasını sağlarken, maksimum miktardaki kimyasalın ihtiyaç duyulan yerde uygulanmasını sağlar. Bu durum, tarımsal ilaçlamada istenmeyen kimyasal kalıntı sorununu ortadan kaldırır ve meyve ve sebzeler üzerindeki kimyasal kalıntıların kontrolüne büyük ölçüde yardımcı olur. Vektör kontrolü ve göçmen haşere kontrolünde istenilen büyüklükte damlacık boyutu sağlar ve minimum kimyasal ile mükemmel kontrol sağlar. Sis üfleyici tarafından üretilen güçlü hava basıncı, spreyi operatörden uzağa taşıyarak ve hedefe bırakarak insan ve çevre kirliliği riskini azaltır. Elde edilen nüfuz ve sis, spreyin yoğun bitki örtüsüne ve erişilemeyen alanlara kolaylıkla ulaşabileceği anlamına gelir.

Teknik Özellikler

SİSLEYİCİ

Solüsyon Kapasitesi	12 Lt. (maksimum)
Ağırlık	10,7 Kg (Solüsyon tankı boş iken)
Motor	72,3 cc – 4,1 HP (3,0 kW)
Yakıt	İki zamanlı motor benzini
Yakıt Tankı Kapasitesi	1,4 Lt
Yakıt Tüketimi	1,8 Lt / saat (yaklaşık)
Hava Çıkışı	23 m ³ / dakika
Hava Hızı	125 m / s

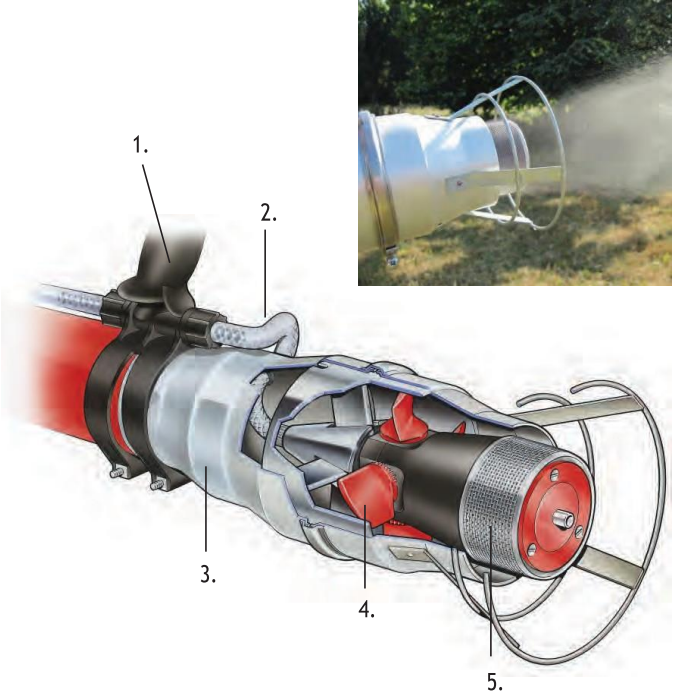
AU 8000 ULV BAŞLIĞI

Uzunluk	30 cm
Çap	15 cm
Ağırlık	1,5 Kg
Hava Giriş Borusu Çapı	6,3 cm
Sıvı Akış Hızı	0,07 – 1,2 Lt. / dakika
Spray Damlacık Boyutu	Ayarlanabilir (40-200 µm VMD)



Mikron AU8000 püskürtme başlığı, sırtta taşınabilir bir ULV makinesi olarak tedarik edilmesinin yanı sıra, uygun sis üfleyiciler için bir dönüştürme kiti olarak da mevcuttur. Kit içerisinde, standart üfleme çıkışı değiştirmek için gerekli bağlantı boruları, tutacak/kontrol vanası, kısıtlayıcılar ve tüm ataşmanlar vardır. Bu kit, çoğu 5 hP makine tipi için uygundur. (tam uygunluk için, sisleyiciden gelen hava çıkışı 100-125 m/sn olmalıdır)

NOT: Micron AU8000 atomizör başlığının optimum performansını sağlamak için bu hava akışı özelliklerinin karşılanması önemlidir.



1. Açma/kapama anahtarı ve ergonomik tutamak
2. Ayarlanabilir akış vanası
3. Güçlü alüminyum dış kasa
4. Hızı ayarlanabilir fan kanatları
5. Dokuma tel örgü atomizör