



 **Sec-on**[®]

ASR GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ A.Ş

Merkez : Aşağı Öveçler Mah. Çetin Emeç Bulvarı 1324.Cadde No:63B Çankaya/ANKARA

Şube : Yakut Mah. Akmescit Cad. No: 27/F Kocasinan-Kayseri

Tel : 444 9 155 - 0312 481 3 481 Fax: 0312 481 3 404

Email : info@asrteknoloji.com.tr

www.asrteknoloji.com.tr

 **Sec-on**[®]

İLAÇLAMA DRONU


ASR
TEKNOLOJİ

İLAÇLAMA DRONU

Sıvı gübrelerin ve böcek ilaçlarının hassas, değişken ve oranlı uygulanması için tasarlanmış, otomatik veya pilot yönlendirilebilir şekilde tasarlanmış bir 4 kollu drondur.



Tarımda Yeni Çağ

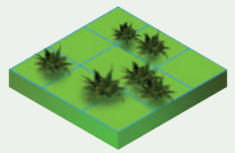
Gelişen teknoloji ve gelişmelerle çiftçilerimizin üretiminden ve zamandan kar ettirerek, sıvı gübre böcek ilaçlama yaparak çiftçilerimize yardımcı olur. Farklı ve engebeli araziye kapatma yeteneği, dronları mükemmel hassas püskürtme aracı yapar.

Püskürtme miktarını otomatik olarak ayarlayarak ekonomikliğini sağlar.

Maksimum Verimlilik

İlaçlama Dronu güçlü ve sağlam taşıma sistemi, 10 kg'a kadar sıvı taşıma kapasitesine sahip olmasını sağlar. Hız ve güç kombinasyonu, "A" m 'lik bir alanın, sadece "B" dakikada veya manuel püskürtme işlemleri ile "C" kat daha hızlı gezip ilaçlayabilir. **Akıllı püskürtme sistemi**, spreyi otomatik olarak uçuş hızına göre ayarlar ve böylece her zaman eşit bir sprey uygulanır. Böylelikle, kirliliği önlemek ve operasyonları ekonomiye kazandırmak için böcek ilacı veya gübre miktarı hassas bir şekilde düzenlenir.

Dönüm/saat gezme verisi



Taşıma kapasitesi



Her koldaki çift motor tasarımı zorlu meteorolojik şartlara ve ağır yükler için diğer tasarımlara göre daha verimli ve daha dayanıklıdır. Ayrıca daha mobil ve kontrolü daha kolaydır.

Sec-on®

Kolay Kullanım

Uçağa entegre edilen gelişmiş uçuş kontrolörü, pilotun girişin anında hassas bir şekilde yanıt verir. Uçuş modları arasında seçim yapılarak otomatik ya da manuel olarak ilaçlama ya da gübreleme yapılabilir.

Katlanabilir Tasarım

İlaçlama Dron tasarımı, herhangi bir ek alet kullanılmadan kurulabilen yapıdadır. Motor kolları içeriye püskürtme kolları yukarıya doğru katlanır. Örneğin, bir arabanın bagajında, dronun kompakt ve kolay taşınmasını sağlar. Yüksek mukavemetli karbon fiber malzemelerden üretilen gövde iskeleti hafif ancak dayanıklıdır ve en zorlu koşullara dayanabilir.

Güvenilir Hizmet

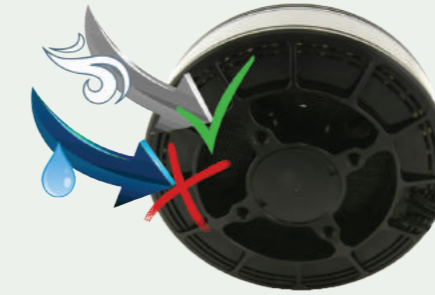
Yerli üretim olan **İlaçlama Dronumuz** yerli teknik servisimizle her zaman hizmetinizdedir. Müşteri memnuniyetine dayanan hizmet anlayışımız müşteriyi hiç bir zaman madur etmeyecek şekilde bir politika gütmektedir.



Sec-on®

Dayanıklı ve Güvenilir

Bitki koruma dronlarında kullanılan ekipman, yüksek bakım maliyetlerine ve ömrün kısaltılmasına yol açan, toz ve korozyona karşı dirençlidir. Bozulmayı önlemek için, **İlaçlama Dronumuz** verimli, entegre bir santrifüj soğutma sistemi ile tasarlanmıştır. Uçarken, çevreleyen hava, uçak gövdesine ön girişten girer ve üçlü bir filtre sistemi, toz ve döküntülerin girmesini engeller.



Motorun filtreleme ve aerodinamik tasarımı sıvı ve toz geçirgenliği olmaksızın hava dolaşımını sağlayarak gerekli hava akışını sağlar. Bu sebeple İlaçlama Dronumuzun motorları uzun ömürlü ve az bakımlıdır.

Gelişmiş Akıllı Püskürtme Sistemi

Püskürtme sistemi enerji verimliliği ve püskürtülecek sıvı miktarını optimize etmek için her sıvının özelliklerine göre seçilebilir. İçerdiği ağızlık aşınmaya karşı dayanıklıdır ve bozulma olmaksızın binlerce saat etkili spreyleme için kullanılabilir. **İlaçlama Dronu** motorlardan uzak ve eksende püskürtme yapabilecek şekilde tasarlanmış 4 adet ağızlık içerir. Pervanelerin ürettiği aşağı doğru hava akışı, spreyi hızlandırır ve ulaştığı mesafeyi artırır.

