

Bahçe ve Tarla Pülverizatörleri

TARAL bahçe ve tarla pülverizatörlerine ilaçlama tabancası takılarak bahçe, ilaçlama kolu takılarak tarla ilaçlaması yapılabilmektedir.

Bahçe Pülverizatörleri, püskürtülen mayiyi istenilen yüzey ve mesafeye yönlendirebilen huzme açısı ayarına sahip ilaçlama tabancası ile teçhiz edilmişlerdir. Traktör rölantide çalışırken püskürtme tabancası ile yüksek ağaçları ilaçlayacak güce sahiptir. Pülverizatörün boyutları, dar sıralı, alçak ve yüksek ağaçların arasında rahatlıkla manevra yapabilecek şekilde dizayn edilmişlerdir. Mayi püskürtme mesafesi ayarı yapılarak yüksek basınç altında ağaç ilaçlaması ve geniş huzme açısı ile tütün, şerbetçi otu gibi bitkisel alanların ilaçlanması yapılabilmektedir. Bahçe pülverizatörleri, tarımsal alanlar dışında, kümes ve ahırların dezenfekte, yıkama işlerinde de kullanılmaktadır.

Tarla Pülverizatörleri, ilaçlama kollarındaki (bum) yelpaze huzmeli veya konik huzmeli memelerle yapılan ilaçlamalarda, hububat, pamuk, pancar, ayçiçeği gibi tarla bitkilerine musallat olan hastalık ve zararlılar ile, yabancı otların yok edilmesi sağlar. Taral pülverizatörlerinde 6-8-10-12-14-15 metre genişliğinde ilaçlama kolları ve hidrolik seçenekleri vardır. Milenyum modellerde 12-15 metre açılan ilaçlama kollarında makaralı kaldırma sistemleri mevcuttur. Mekanik, hidrolik terazili bumlu pülverizatörler ot mücadelesi için ideal tiplerdir.

Traktöre asılan tip pülverizatörler, traktör hidrolik kollarına 3 noktadan bağlanmaktadır. Bu tiplerin depo kapasiteleri 200-400-600-800-1000 litredir.

Traktörlerle çekilen tipleri, çeki koluna bağlanarak traktör kuyruk milinden (PTO) hareket almakta olup, depo kapasiteleri 600-800-1000-1200-1600-2000-3000 litredir. Depoları, polietilen veya polyester fiberglas malzemedendir yapılmıştır. Depoların üzerinde mayi miktarını gösteren seviye göstergesi vardır.

Bütün pülverizatörler değişik kapasitelerde 2-3 veya 4 pistonlu hidrolik membranlı Taral imalatı olan aşınmaya mukavim ilaçlama pompaları ile teçhiz edilmişlerdir. ECO serisi pülverizatörler, orta ve küçük boy işletmeler için her türlü ilaçlamaya uygundur.

Aletler üzerindeki ejektör sistemi sayesinde 6 metre emiş hortumu ile dereden veya kuyudan su emilerek depo doldurulmaktadır. Taral pülverizatörleri depo içi hidrolik karıştırma sistemleri homojen bir su – ilaç karışımı sağlar. Ve uygun filtrasyon donanımı sayesinde tıkanmalar önlenir. Bir kısmında el yıkama ve depo yıkama hazneleri vardır.

Tarla Pülverizatörleri, ilaçlama kolunun (bum) iki yandan bağlı olduğu salıncak sistemi memeler ile ilaçlanacak yüzey arasındaki mesafenin bütün kol boyunca yere paralel ve eşit mesafede olmasını sağlar. 600-800-1000 lt depo kapasiteli Taral pülverizatörlerinde ilaçlama kolunu aşağı yukarı hareket ettiren makaralı veya hidrolik askı sistemi mevcuttur.

Ana ilaçlama kolları çalışma pozisyonuna getirildiğinde ayarlı çift yaylı gergi sistemi ile düz hat üzerinde kalmasını, uç kolların açılarak üzerindeki kilit mekanizması ile ana kola bağlanarak bütün kolun rijit hale gelmesi sağlanır.

Bum'un iki tarafındaki denge yayları, destekleyici olarak ilaçlama kollarını dengede tutarak yere temas etmesini önlediği gibi işaretleme görevi de yaparlar.

TARAL püskürtme tabancasının bütün kısımları krom kaplı pirinç malzemedendir, meme plakeleri paslanmaz çeliktendir. Bu özelliğinden ötürü püskürtme tabancalarında korozyondan kaynaklanan tıkanma sorunuyla karşılaşmaz. Rahat kavranan tutma sapıyla, ilaç huzmesinin açısı ve debisi kolaylıkla ayarlanabilir. İlaçlama uzaklığı, uygun basınç ve plaket çapına bağlı olarak 5 – 15 metre arasında değişmektedir. 2 tabanca, 2 adet 15'er metrelik ilaçlama hortumu ve kuyruk mili ara şaftı bahçe pülverizatörlerinin standart aksesuarlarıdır. Depo içinde hidrolik karıştırmayı sağlayan ünite, ilacın su içinde homojen bir şekilde erimesini sağlamaktadır.