

5022 SD-U / 5022 SD

Yenilik İle Donanımlı



Fayda & Özellikleri

Patentli Super Dağıtıcı Tabaka
Uniform bir dağılım için
SD(Süper Dağıtıcı) plakası tasarımı
ile eşsiz çekic



Koruma İçin Kırmızı Başlık
Plastik koruma başlığı kum veya dondan
yayı korur ve sprinkler için daha uzun
ömürlü kullanım sağlar.

Yıpranmayan
Geri Çekme Yayı
Paslanmaz çelik dayanak
pimi, sağlam ve güvenilir yay



Yenilikçi Bayonet Nozzle Tasarımı
Maksimum atış için püskürtücülerdeki
entegre akış yönlendirme kanatları

Yüksek Kalite Pul
Uzun ömürlü Teflon pul,
uniform ve sorunsuz bir dönüşe
imkan verir.



Düşük Basınçta Çalışan Sprinkler
Düşük basınçta (1.5 bar) çalışması için,
yay özel olarak tasarlanmıştır.

Her Damlada Daha Fazla Bereket

5022 SD-U / 5022 SD

Ek Özellikler

- Küçük damlacık etkisi ve düşük uygulama oranı mükemmel çimlenme ve gelişme için daha iyi koşullar sağlar. İnce, küçük damlacık darbe hızı kum ve gübrelerin fidelere sıçramasını önler.
- SD sprinkler tıkanmaya karşı daha az hassastır.
- SD sprinkler rüzgara karşı daha yüksek dayanıklılığa sahiptir.
- Sulama sistemini muhafaza etmek için yağmurlama sisteminin altında LPD(Sızdırma Önleyici Aygıt) ile SD sprinkler kullanılabilir.

Uygulamalar

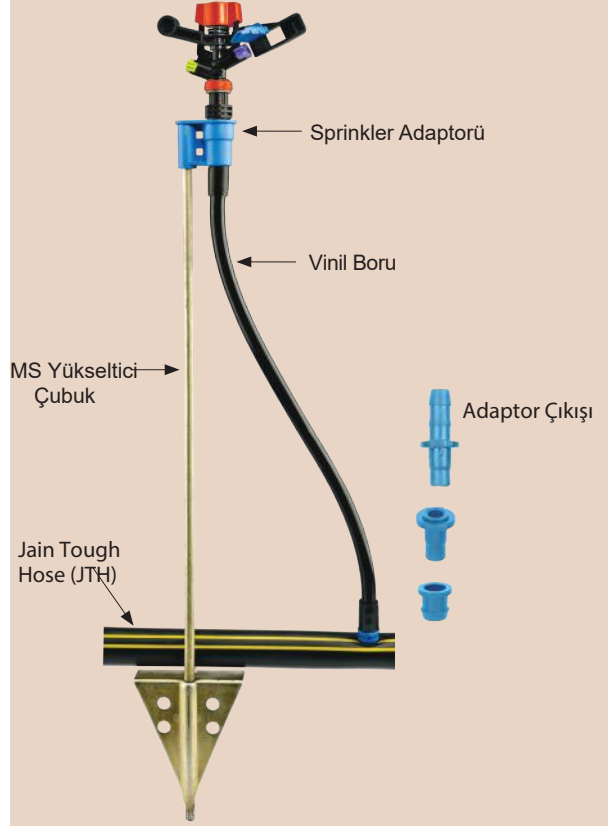
- Patates, lifli sebzeler, pamuk, yağlı tohumlar, bakliyat, hububat ve yem bitkileri gibi yakın aralıklı tarla bitkileri için önerilmektedir.
- Fidanlık bitkileri, çiçekler ve sebzelerin sulama ve gübrelemesinde kullanılabilir.
- Jain Rainport Sistemi ile kullanıma uygundur.

Uygulamalar

- Debi : 310-1430 l/h
- Çap : 18 m'den 28 m'ye kadar
- Önerilen Basınç : 1.5 bar'dan 4 bar'a kadar
- Giriş Bağlantısı : ½" erkek dişli & ¾" dişli dişli.
- Çalışma Basıncı : 3 bar'dan 5 bar'a kadar (Düzenli Akış Koşulları İçin)
- 5022 SD-U Sprinkler için önerilen minimum çalışma basıncı 1.5 bar, ve 5022 SD sprinkler için 2.5 bar'dır. Deneyimli ziraat mühendislerimize danıştıktan, aralık ve uygulama oranlarına baktıktan sonra yüksek veya düşük diğer basınçta da kullanılabilir
- 5022 SD-U Sprinkler Rainport Sistemi ile kurulmalıdır ve 5022 SD Sprinkler Hızlı Bağlantı Boru Sistemi(Yükseltici Boru Sistemi) ile kullanılmalıdır.
- Farklı kurulum seçenekleri ile kolaylıkla kurulabilir. Detaylar için lütfen Ekipmanlar ve Aksesuarlar bölümüne bakınız.



5022 SD-U Sprinkler Montajı



5022 SD Sprinkler Montajı



5022 SD-U / 5022 SD

Performans Tablosu 5022 SD-U

Çift nozle, Mavi Kısa SD

Çeşitli aralıklarda yağmurlama oranları (mm/h) ve uniformite (CU)

Nozzle Rengi (mm)	P (Bar)	Q (l/h)	D (m)	Aralık (m)					
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12
2.5x1.8 Mor	1.5	440	18	5.4	4.9	4.4	4.1	3.7	3.1
	2.0	480	19	5.9	5.3	4.8	4.4	4.0	3.3
	2.5	535	21	6.6	5.9	5.4	5.0	4.5	3.7
	3.0	590	21	7.3	6.6	5.9	5.5	4.9	4.1
	3.5	635	21	7.8	7.1	6.4	5.9	5.3	4.4
F.R.	3.0-5.0	590	21	7.3	6.6	5.9	5.5	4.9	4.1
2.8x1.8 Turuncu	1.5	510	19	6.3	5.7	5.1	4.7	4.3	3.5
	2.0	560	20	6.9	6.2	5.6	5.2	4.7	3.9
	2.5	635	21	7.8	7.1	6.4	5.9	5.3	4.4
	3.0	690	22	8.5	7.7	6.9	6.4	5.8	4.8
	3.5	750	23	9.3	8.3	7.5	6.9	6.3	5.2
	4.0	800	22	9.9	8.9	8.0	7.4	6.7	5.6

Arka nozle rengi: 1.8 mm, açık yeşil

F.R. = Akış Düzenleyici

Renk Tanımlamaları - Uniformitenin etkinlikleri

□ CU < 85% □ CU = 85-88% □ CU = 88-92% □ CU > 92%

Not:

* Performans tablosu laboratuvar koşullarında hesaplanmıştır.

* Rüzgarlı hava koşullarında sprinkler daha yakın kullanılmalıdır.

Performans Tablosu 5022 SD-U

Tek nozle, Mavi Uzun SD

Çeşitli aralıklarda yağmurlama oranları (mm/h) ve uniformite (CU)

Nozzle Rengi (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Aralık (m)					
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12
2.5 Mor	1.5	310	19	3.8	3.4	3.1	2.9	2.6	2.2
	2.0	360	19	4.4	4.0	3.6	3.3	3.0	2.5
	2.5	400	20	4.9	4.4	4.0	3.7	3.3	2.8
	3.0	440	21	5.4	4.9	4.4	4.1	3.7	3.1
	3.5	475	21	5.9	5.3	4.8	4.4	4.0	3.3
2.8 Turuncu	1.5	405	19	5.0	4.5	4.1	3.8	3.4	2.8
	2.0	475	21	5.9	5.3	4.8	4.4	4.0	3.3
	2.5	530	22	6.5	5.9	5.3	4.9	4.4	3.7
	3.0	580	22	7.2	6.4	5.8	5.4	4.8	4.0
	3.5	625	22	7.7	6.9	6.3	5.8	5.2	4.3
	4.0	670	23	8.3	7.4	6.7	6.2	5.6	4.7

Arka nozle rengi: 1.8 mm, açık yeşil

F.R. = Akış Düzenleyici

Renk Tanımlamaları - Uniformitenin etkinlikleri

□ CU < 85% □ CU = 85-88% □ CU = 88-92% □ CU > 92%

Not:

* Performans tablosu laboratuvar koşullarında hesaplanmıştır.

* Rüzgarlı hava koşullarında sprinkler daha yakın kullanılmalıdır.

Sipariş Seçenekleri-5022 SD-U

Nozzle Rengi	Çift Nozle*, mm	Ürün kodu	Ürün kodu	Tek Nozle*, mm	Ürün kodu	Ürün kodu
Mor	2.5x1.8	51529131	51529132	2.5	51527011	51528011
Turuncu	2.8x1.8	51529151	51529152	2.8	51527021	51528021

Kırmızı bilezikli 5022 SD -U

1/2" erkek ve 3/4" dişi tabanlı; eşsiz çekiş SD(Siper Dağıtıcı ile plastik sprinkler; tek nozle için siyah uzun SD ve çift nozle için mavi kısa SD.



5022 SD-U / 5022 SD

Performans Tablosu 5022 SD

Tek nozle, Siyah Uzun SD

Çeşitli aralıklarda yağmurlama oranları (mm/h) ve uniformite (CU)

Nozle (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Aralık (m)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0 Kırmızı	2.5	570	21.0	5.7	4.8	4.0	3.4	2.9
	3.0	630	22.0	6.3	5.3	4.4	3.8	3.2
	3.5	680	23.0	6.8	5.7	4.7	4.1	3.5
	4.0	720	23.0	7.2	6.0	5.0	4.3	3.7
3.2 Yeşil	2.5	640	21.2	6.4	5.3	4.4	3.8	3.3
	3.0	700	22.2	7.0	5.8	4.9	4.2	3.6
	3.5	760	23.0	7.6	6.3	5.3	4.5	3.9
3.5 Mavi	4.0	810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
	2.5	740	23.0	7.4	6.2	5.1	4.4	3.8
	3.0	810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
	3.5	870	24.0	8.7	7.3	6.0	5.2	4.4
4.0 Siyah	4.0	930	25.0	9.3	7.8	6.5	5.5	4.7
	2.5	950	23.2	9.5	7.9	6.6	5.7	4.8
	3.0	1030	24.2	10.3	8.6	7.2	6.1	5.3
3.5 Mavi	3.5	1110	25.0	11.1	9.3	7.7	6.6	5.7
	4.0	1180	26.0	11.8	9.8	8.2	7.0	6.0

Arka nozle rengi: 1.8 mm, açık yeşil

Renk Tanımlamaları - Uniformitenin etkinlikleri

CU < 85% CU = 85-88% CU = 88-92% CU > 92%

Performans Tablosu 5022 SD

Çift nozle, Mavi Kısa SD

Çeşitli aralıklarda yağmurlama oranları (mm/h) ve uniformite (CU)

Nozle (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	aralık (m)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0x1.8 Kırmızı	2.5	760	21.0	7.6	6.3	5.3		
	3.0	840	22.0	8.4	7.0	5.8		
	3.5	900	23.0	9.0	7.5	6.3		
	4.0	970	22.0	9.7	8.1	6.7		
3.2x1.8 Yeşil	2.5	820	21.0	8.2	6.8	5.7		
	3.0	900	22.0	9.0	7.5	6.3		
	3.5	980	23.0	9.8	8.2	6.8		
3.5x1.8 Mavi	4.0	1040	23.0	10.4	8.7	7.2		
	2.5	890	23.0	8.9	7.4	6.2	5.3	
	3.0	990	23.0	9.9	8.3	6.9	5.9	
	3.5	1060	24.0	10.6	8.8	7.4	6.3	
4.0x1.8 Siyah	4.0	1150	24.0	11.5	9.6	8.0	6.8	
	2.5	1100	24.0	11.0	9.2	7.6	6.5	5.6
	3.0	1220	25.0	12.2	10.2	8.5	7.3	6.2
3.5 Mavi	3.5	1330	25.0	13.3	11.1	9.2	7.9	6.8
	4.0	1430	26.0	14.3	11.9	9.9	8.5	7.3

Arka nozle rengi: 1.8 mm, açık yeşil

Renk Tanımlamaları - Uniformitenin etkinlikleri

CU < 85% CU = 85-88% CU = 88-92% CU > 92%

Sipariş Seçenekleri 5022 SD

Nozle Rengi	Çift Nozle*, mm	Ürün Kodu	Ürün kodu	Tek Nozle*, mm	Ürün kodu	Ürün kodu
Kırmızı	3.0 x 1.8	51527231	51528231	3.0	51527031	51528031
Yeşil	3.2 x 1.8	51527241	51528241	3.2	51527041	51528041
Mavi	3.5 x 1.8	51527251	51528251	3.5	51527051	51528051
Siyah	4.0 x 1.8	51527261	51528261	4.0	51527061	51528061

Kırmızı bilezikli 5022 SD

1/2" erkek ve 3/4" dişi tabanlı; eşsiz çekiş SD(Süper Dağıtıcı ile plastik sprinkler; tek nozle için siyah uzun SD ve çift nozle için mavi kısa SD.

