

Taśma kroplująca SITAPE Irritec 508-3.5l-0.30m (2300m)



Dane techniczne

Producent: **Irritec**
 Średnica przewodu: **17 mm**
 Grubość ścianki: **8 mil - 0,20 mm**
 Rozstaw emiterów: **30 cm**
 Wydatek na metr: **3,50 l/h**
 Wydatek z emitera: **1,20 l/h**

Taśma kroplująca Sitape 508/ 3.5l/h/m /30cm (2300 m rolka)- niezawodna taśma nawadniająca firmy Irritec!

Taśma kroplująca iSIPLAST Irritec służy do nawadniania kropelkowego polowych upraw sezonowych.

Emitory liniowe taśmy nawadniającej SITAPE są specjalnie skonstruowane w taki sposób, aby zapewnić turbulentny przepływ przez kropłownik, a szczelina wylotowa ogranicza dostęp korzeni do emitera.

Taśmy kroplujące mają krótszą żywotność niż linie kroplujące ze względu na cieńszą ściankę oraz inne umiejscowienie emiterów (wszywane kropłowniki na wewnętrzną ściankę przewodu)- należy wymieniać je co ok. 2-5 lat w zależności od intensywności użytkowania.

Znaczącą zaletą nawadniania kropelkowego jest równomierność i precyzja podlewania dokorzeniowego, a także elastyczność przewodu.

Zastosowanie taśmy kroplującej SITAPE 508-3,5-30:

- nawadnianie upraw i plantacji polowych
 - nawadnianie bobu
 - nawadnianie fasoli
 - nawadnianie jarmużu
 - nawadnianie kapusty głowiastej
 - nawadnianie szpinaku nowozelandzkiego
 - nawadnianie papryki
 - nawadnianie agrestu
 - nawadnianie aronii
 - nawadnianie jeżyny
 - nawadnianie maliny
 - nawadnianie pomidora
- nawadnianie na glebach średnio przepuszczalnych

Producent: Irritec

Parametry techniczne

- **Rozmiar:** 17 mm
- **Grubość ścianki:** 8 mil ~ 0,2 mm
- **Rozstaw emiterów:** co 30 cm
- **Wydatek wodny z emitera:** 1,2 l/h przy zalecany ciśnieniu 0,7 bar
- **Wydatek wodny na metr taśmy:** 3,50 l/h
- **Zakres ciśnienia roboczego:** 0,3-1,0 bar
- **Maksymalne długości ciągów:** przy spadku terenu 0%- 153 m
- **Długość rolki:** 2300 m
- **Zalecane filtrowanie:** tak, 120 mesh
- **Kompensacja ciśnienia-** nie

ZAKRES CIŚNIENIA ROBOCZEGO w zależności od grubości ścianki	
Grubość ścianki (mm)	Ciśnienie robocze (bar)
0,15 (6mil)	0,3 - 0,7
0,20 (8mil)	0,3 - 1,0
0,25 (10mil)	0,3 - 1,0

WYDAJNOŚĆ EMITERÓW W ZALEŻNOŚCI OD CIŚNIENIA ROBOCZEGO						
Emiter (l/h)	Ciśnienie (bar)					
	0,25	0,40	0,55	0,70	0,85	1,00
1,2	0,75	0,92	1,07	1,20	1,32	1,41

DOPUSZCZALNA DŁUGOŚĆ LINII (m) W ZALEŻNOŚCI OD ROZSTAWU EMITERÓW						
Emiter (l/h)	nachylenie terenu (%)	rozstaw emiterów (m) (współczynniki odchyłu EU*-90%)				
		0,10	0,15	0,20	0,30	0,4
1,2	2	88	123	143	195	243
1,2	0	75	101	117	153	185
1,2	-2	59	74	82	92	104

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZASTOSOWANIA NAWADNIANIA KROPOLOWEGO W CYKLU WZROSTU ROŚLINY

STADIUM WEGETACYWNE					STADIUM REPRODUKCYJNE
VE	V1-V5	V6-V14	VT	R1-R6	
Kiełkowanie wzrost	Wczesne fazy wegetacyjne	Faza szybkiego wzrostu	Decydująca faza kwitnienia oraz rozwoju załóżka	Dojrzewanie nasion oraz żniwa / zbiory	
Szybkie, równomierne kiełkowanie oraz wzrost roślin	Precyzyjne podawanie składników odżywczych wspomagające szybki wzrost korzeni rośliny	Optymalna dawka wodna oraz łatwa dostępność składników odżywczych w okresie najintensywniejszego poboru azotu, fosforu i potasu.	Maksymalizowanie potencjału upraw poprzez dostarczanie odpowiedniej dawki wodnej w najbardziej krytycznym okresie	Możliwość wprowadzenia, wprost do strefy korzeniowej rośliny, dawki substancji odżywczej wspomagającej ostatnią fazę jej rozwoju	