

Taśma kroplująca SITAPE Irritec 508-5.3I-0.20m (2300m)



Dane techniczne

Producent: **Irritec**
 Średnica przewodu: **17 mm**
 Grubość ścianki: **8 mil - 0,20 mm**
 Rozstaw emiterów: **20 cm**
 Długość krążka: **2300 mb.**
 Wydatek na metr: **5,30 l/h**
 Wydatek z emitera: **1,20 l/h**

Taśma kroplująca SITAPE 508/ 5.3I/h/m /20cm (2300 m rolka)- uniwersalny produkt wielofunkcyjny firmy Irritec!

Taśma kroplująca iSIPLAST włoskiej produkcji firmy Irritec znajduje zastosowanie przy nawadnianiu kropłowym upraw sezonowych. Taśmę kroplującą, z uwagi na krótszą żywotność niż linia kroplująca, należy wymieniać w zależności od intensywności i sposobu użytkowania co ok. 2-5 lat.

Przewód kroplujący SITAPE posiada liniowy emiter zapewniający turbulentny przepływ wody i redukujący ryzyko zatorów. Emisja wody odbywa się przez pojedynczą szczelinę wylotową stanowiącą barierę przed wrastającymi w kropłownik korzeniami.

Główną zaletą podlewania kropłowego jest precyzja nawadniania i elastyczność przewodu. W razie potrzeby cienka ścianka taśmy nawadniającej pozwala na jej wielokrotne zwijanie i rozwijanie.

Zastosowanie taśmy kroplującej SITAPE 508-5.3-20:

- nawadnianie upraw polowych i plantacji
 - nawadnianie bobu
 - nawadnianie buraka liściowego
 - nawadnianie cykorii
 - nawadnianie endywii
 - nawadnianie fasoli
 - nawadnianie grochu
 - nawadnianie jarmużu
 - nawadnianie kukurydzy
 - nawadnianie sałaty
 - nawadnianie szczypiorku
 - nawadnianie papryki
 - nawadnianie maliny
 - nawadnianie truskawki
 - nawadnianie pomidora

- nawadnianie na glebie przepuszczalnej

Producent: Irritec

Parametry techniczne

- **Rozmiar:** 17 mm
- **Grubość ścianki:** 8 mil ~ 0,2 mm
- **Rozstaw emiterów:** co 20 cm
- **Wydatek wodny z emitera:** 1,2 l/h przy zalecanej ciśnieniu 0,7 bar
- **Wydatek wodny na metr taśmy:** 5,30 l/h
- **Zakres ciśnienia roboczego:** 0,3-1,0 bar
- **Maksymalne długości ciągów:** przy spadku terenu 0%- 117 m
- **Długość rolki:** 2300 m
- **Zalecane filtrowanie:** tak, 200 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 KROPELOWEGO 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 załążka	Dojrzewanie nasion oraz żniwa / zbiory
Szybkie, równomierne kiełkowanie oraz wzrost roślin	Precyzyjne podawanie składników odżywczych wspomaga 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