

Taśma kroplująca SITAPE Irritec 510-3.5I-0.30m (1830m)



Dane techniczne

Producent: **Irritec**
 Średnica przewodu: **17 mm**
 Grubość ścianki: **10 mil - 0,25 mm**
 Rozstaw emiterów: **30 cm**
 Długość krążka: **1830 mb.**
 Wydatek na metr: **3,50 l/h**
 Wydatek z emitera: **1,20 l/h**

Taśma kroplująca SITAPE 510/ 3.5l/h/m /30cm (1830m rolka)- nawadniaj swoje uprawy niezawodną taśmą kroplującą Irritec co 30 cm !

Taśma kroplująca iSIPLAST Irritec służy do nawadniania kropłowego upraw sezonowych.

Taśma kroplująca Irritec wyposażona jest w szczeliny wylotowe ograniczające dostęp korzeni do wnętrza przewodu oraz emitory z labiryntem zapewniającymi turbulentny przepływ wody przez kropłowniki.

Taśmy kroplujące z uwagi na cienkościenność mają krótszą żywotność, niż linie kroplujące, ale większą elastyczność, co pozwala na wielokrotne zwijanie i rozwijanie przewodów.

Dużą zaletą nawadniania kropelkowego jest dokładność podlewania- dawki wody podawane są precyzyjnie w strefę bryły korzeniowej roślin.

Zastosowanie taśmy kroplującej SITAPE 510-3.5-30:

- nawadnianie plantacji warzywnych oraz owocowych
 - nawadnianie bobu
 - nawadnianie fasoli
 - nawadnianie jarmużu
 - nawadnianie kabaczka
 - nawadnianie kapusty głowiastej
 - nawadnianie patisonów
 - nawadnianie szpinaku nowozelandzkiego
 - nawadnianie papryki
 - nawadnianie agrestu
 - nawadnianie aronii
 - nawadnianie jeżyny
 - nawadnianie pomidora
- systemy nawadniania w sadach
- nawadnianie upraw o bliskiej rozstawie na glebach mało przepuszczalnych, ciężkich

Producent: Irritec

Parametry techniczne

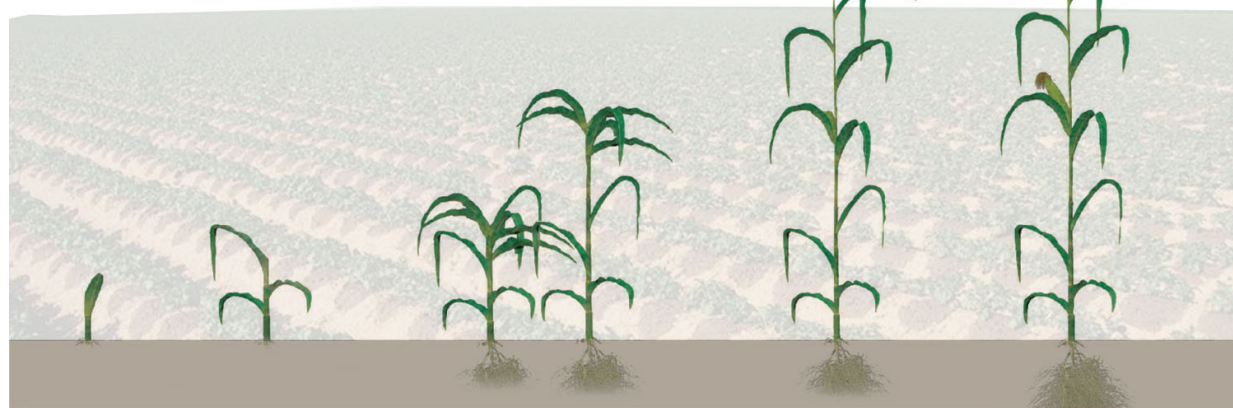
- **Rozmiar:** 17 mm
- **Grubość ścianki:** 10 mil ~ 0,25 mm
- **Rozstaw emiterów:** co 30 cm
- **Wydatek wodny z emitera:** 1,2 l/h przy zalecany ciśnieniu 0,7 bar
- **Wydatek wodny na metr taśmy:** 3,50 l/h
- **Zakres ciśnienia roboczego:** 0,3-1,0 bar
- **Maksymalne długości ciągów:** przy spadku terenu 0%- 153 m
- **Długość rolki:** 1830 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	145	195	243
1,2	0	75	101	117	153	185
1,2	-2	59	74	82	92	104

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZASTOSOWANIA NAWADNIANIA KROPKOWEGO W CYKLU WZROSTU ROŚLINY



STADIUM WEGETACYWNE				STADIUM REPRODUKCYJNE	
VE	V1-V5	V6-V14	VT	R1-R6	
Kielkowanie wzrost	Wczesne fazy wegetacyjne	Faza szybkiego wzrostu	Decydująca faza kwitnienia oraz rozwoju zawiązka	Dojrzwianie 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	