

Przeznaczenie

Taśma kroplowa Agro-Taśma przeznaczona jest do nawadniania kropłowego czystą wodą większości upraw wielorządowych, warzywniczych, jagodników, krzewów jedno i kilkuletnich oraz upraw pod osłonami. Szczególnie polecana: - w uprawach nietolerujących wody podawanej z góry na roślinę w formie deszczu (choroby grzybowe), - tam gdzie korzystamy z wody uzdatnionej (wodociągowej), a więc bardzo drogiej, - tam gdzie zasoby wody są bardzo ograniczone, - tam gdzie ze względu na skłon pola i zlewność gleby nawadnianie z dużą intensywnością powoduje spływ powierzchniowy, oraz wtedy kiedy mamy do dyspozycji niskie ciśnienie wody.

Zaletą nawadniania taśmą kroplującą jest możliwość zminimalizowania nakładów energii względem wszystkich innych metod nawodnień ciśnieniowych, gdyż emiterzy taśmy pracują na ciśnieniu poniżej 1 bar. Istnieje możliwość nawadniania razem z nawożeniem nawozami wyłącznie płynnymi. Agro-Taśma jest wrażliwa na wodę zanieczyszczoną i uszkodzenia mechaniczne, dlatego należy unikać jej stosowania w miejscach, gdzie wykonywane są prace agrotechniczne.

**Budowa i zastosowanie**

Taśma kroplowa Agro-Taśma zbudowana jest z folii polietylenowej z wtopioną wkładką labiryntu zmniejszającą strumień wypływu wody. Średnica wewnętrzna taśmy 16 mm. Grubość ścianki w zależności od przeznaczenia od 0,2 (do tuneli) do 0,63 mm (do sadów) najczęściej stosowana Agro-Taśma 515 o grub. ścianki 0,375mm, wydajności kroplowników 1,55 l/h przy 0,6 bar.

Wodę do nawadniania Agro-Taśmą ze względu na wrażliwość na zanieczyszczenia należy poddać procesowi filtracji z dokładnością 120 -150 mesh (120-150 otworów 1cm²)

W celu prawidłowego korzystania z Agro-Taśmy należy:

- odpowiednio zaprojektować i wykonać system nawadniający
- stosować układ filtracji odpowiedni do jakości wody ze źródła
- taśmę rozkładać niebieskim paskiem do góry, lekko przykryć ściółką
- regularnie płukać rurociągi, zwłaszcza przed każdorazowym uruchomieniem
- do nawożenia stosować tylko nawozy całkowicie rozpuszczalne

Dane techniczne

Nr katalogowy	Produkt	Ścianka [mm]	Rozstaw kroplown. [cm]	Ciśnienie [bar]		Wydajność [l/h]		Szpuła [m]
				minim.	maks.	0,6 bar	1,0 bar	
K520,AG508	Agro-Taśma 508	0,200	20, 30, 40, 50, 60, 75, 100	0,6	1,0	1,55	1,8	2000
K520,AG510	Agro-Taśma 510	0,250			1,2	1,55	1,8	1500
K520,AG515	Agro-Taśma 515	0,375			1,4	1,55	1,8	1200
K520,AG525	Agro-Taśma 525	0,630			1,8	1,55	1,8	700

Maksymalne długości ciągów Agro-Taśmy dla płaskiego terenu

Rozstaw kroplowników [cm]	20	30	40	50	75	90	100
Maksymalna długość ciągu [m]	94	123	149	169	186	204	227



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl