

TUBO POROSO

SUB-RAIN è un tubo poroso in polietilene e polvere di caucciù da cui fuoriesce, sotto pressione, una portata d'acqua uniforme, che mantiene nella zona dell'apparato radicale un'umidità ottimale e regolare su tutta la lunghezza del tubo. SUB-RAIN permette una fertirrigazione più efficace e non teme il calcare (non essendoci evapotraspirazione, i sali disciolti fuoriescono dalle cellule del tubo insieme all'acqua). Esso necessita di una filtrazione simile a quella usata per il sistema goccia a goccia (80-100 micron) con l'utilizzo di filtri a calza (per acque da pozzo) e filtri a sabbia (per acque di superficie).

Particolarmente adatto per:

- Serre e tunnel
- Arboricoltura e viticoltura
- Spazi verdi pubblici e privati
- Fioriere ed aiuole

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Gocciolatore da 2 l/h al metro lineare alla pressione di 0,8 Bar
- Pressione di esercizio da 0,1 a 1 Bar
- Disponibile in rotoli da 150 m
- Profondità di posa: da 20 cm a 80 cm in funzione del tipo di coltura e della profondità delle radici

Favorisce la crescita della pianta e consente risparmi d'acqua fino al 50% evitando i fenomeni di apotraspirazione e di rapida dispersione dell'acqua in terreni sabbiosi.

DISTRIBUZIONE OMOGENEA

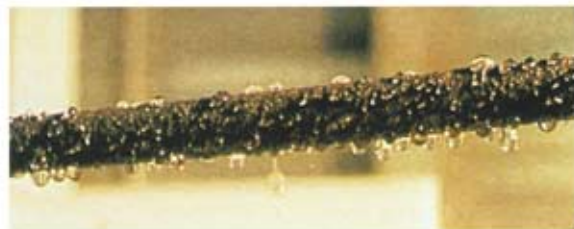
La diffusione dell'acqua nel terreno avviene per capillarità lungo tutta la tubazione.

GRANDE RESISTENZA E DURATA

SUB-RAIN è costruito in polietilene e polvere di caucciù e ha una notevole resistenza alla compressione e all'allungamento.

PRATICITA' D' INSTALLAZIONE

L'interramento di SUB-RAIN è semplice, rapido e non richiede successivi interventi di manutenzione; per il collegamento vengono utilizzati normali raccordi a compressione o portagomma.



| D. est. (mm) | D. int. (mm) | Portata oraria a 0,8bar (l/h x m) | Lung. max. (m.) |
|--------------|--------------|-----------------------------------|-----------------|
| 20,4 | 16 | 2 | 150 |

CARATTERISTICHE DI POSA

| Coltura | Profondità | Distanza tra le file |
|--------------|------------|----------------------|
| Prato | 15-20 | 30-60 |
| Rose e siepi | 25-35 | 30-60 |
| Siepi | 30-50 | 1 linea |
| Arboricole | 30-50 | ogni filare |
| Orticole | 30-40 | ogni filare |
| Vite | 30-50 | ogni filare |

Esempi di applicazione



Codici versioni disponibili

350.2030150

TUBO POROSO

ROTOLO 150 M