



PoliDrip csepegtetőcsövek

A csepegtetőcsövek egyenesen a növény gyökeréhez juttatják a vizet. A csepptestek távolsága a növénykultúrához igazodik, összhangban az ültetvény paramétereivel. Az öntözés ezen módja nem csak nagyon precíz és hatékony, hanem víztakarékos, mert kevesebb mennyiségű vizet juttat ki az egyéb öntözési módokhoz képest és alacsony a párolgási veszteség.

Előnyök

- A gyökérzóna közvetlen öntözésével biztosítja a növénynek a legmegfelelőbb életkörülményeket
- Lehetővé teszi a tápanyagok vízzel történő kijuttatását
- Biztosítja a talaj megfelelő víz-levegő arányát, ezzel is javítva gyökerek megfelelő fejlődését
- Nagyobb terméshozamot eredményez alacsonyabb üzemeltetési költségek mellett
- Csökkenti a gazosodást, és az ezzel járó költségeket
- Egyszerűen kezelhető és jól automatizálható, amivel időt és pénzt takarít meg
- Szabálytalan alakú területeken is jól alkalmazható
- Újrahasznosított víz is biztonságosan kijuttatható, megfelelő szűrést követően
- Alacsony a talajeróziós hatása
- A szabályozott vízkijuttatási elemek esetén a vízeloszlás egyenletes
- A lombzat szárazon marad, így csökkenti a növényvédelmi költségeket
- Általában alacsonyabb nyomáson működik, mint más öntözőrendszerek, javítva az energiahatékonyságot
- Minimális, vagy akár nulla a vízvesztés, miközben javul a növények általános egészségi állapota

Műszaki adatok

Cső anyaga	Polietilén (PE) - fekete / barna
Csepptest anyaga	Polietilén (PE)
Üzemi nyomás	0.54 - 4.5 bar
Kiszerelés	100 / 300 m
Csepptestek közötti távolság	Min. 20 cm
Csepptest vízkibocsátása	1 l/h – 2 l/h – 4 l/h
Csepptest típusa	Standard / Nyomáskompenzált (PC)
Falvastagság	Ø16 mm: 0.8 - 1.1 mm (44 mil) Ø20 mm: 0.9 - 1.2 mm (47 mil)
Átmérő	16 mm / 20 mm
Rendszerüzemeltetés feltételei	• Pontos tervezés, kivitelezés • Visszacsapó és légbeszívó szelep beépítése • Nyomás ellenőrzése (2,0–3,5 bar) • Alapos fizikai, kémiai és biológiai szűrés (minimum 120 mesh) • Rendszeres tápoldatozás, savazás és átmosatás
Alkalmazási lehetőségek	• Növényházak • Gyümölcsösök, ültetvények • Dísnövénytermesztő telepek • Díszkertek • Parkok
Szabvány	ISO 9261