



Hydrotiq

Precíziós öntözési megoldások
megvalósítása



0 cm

10 cm


20 cm

40 cm

Technológiai kihívások

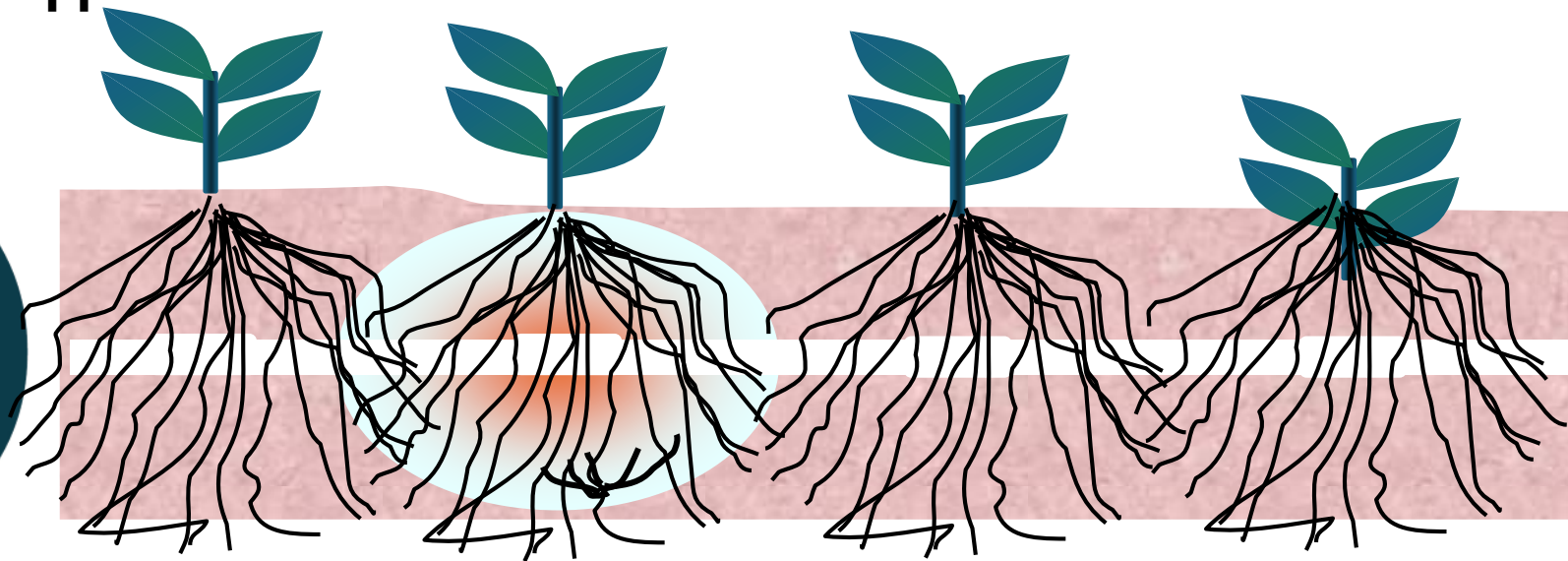
1. A csepegtetők működésének nehéz vizuális ellenőrzése
2. Gyökerbenövés lehetősége
3. Talajszemcsék beszívódása
4. Talajban élő kártevők/rágcsálók által okozott károsodás
5. Mechanikai károsodás és javítás
6. A magok csírázása




- 
- Rendszer ellenőrzése: Megfelelő áramlás- és nyomákszabályozó, illetve nyomon követő rendszer telepítése, **Rendszeres karbantartás**
 - Gyökérbenövés: Megfelelő öntözési gyakorlat, helyes vízkezelés, Csepptest helyes kiválasztása, **Rendszeres karbantartás**

Gyökérzet:

A gyökerek folyamatosan növekednek, és olyan területek felé haladnak, ahol a vízmennyiség nagyobb. Nem megfelelő öntözési gyakorlat esetén belenőhetnek a csöveken található furatokba és végső soron a csepptestbe

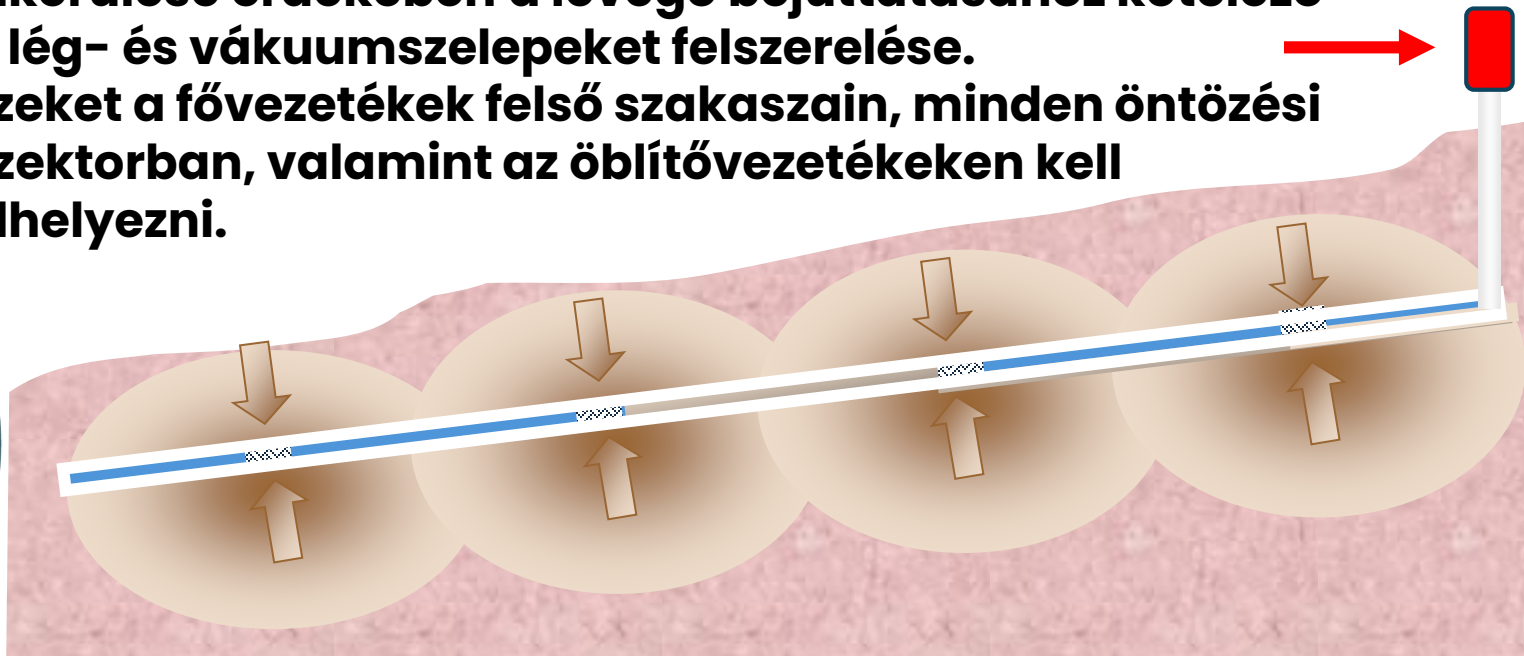



- 
- Rendszer ellenőrzése: Megfelelő áramlás- és nyomákszabályozó, illetve nyomon követő rendszer telepítése, **Rendszeres karbantartás**
 - Gyökérbenövés: Megfelelő öntözési gyakorlat, helyes vízkezelés, Csepptest helyes kiválasztása, **Rendszeres karbantartás**
 - Talajszemcsék visszaszívása: Megfelelő tervezés, vákuumszelepek, Csepptest helyes kiválasztása, **Rendszeres karbantartás**

Visszaszívás:

Légszelepek: A rendszer beindításakor a levegő eltávolításához, valamint leállításakor a szívóhatás elkerülése érdekében a levegő bejuttatásához kötelező a lég- és vákuumszelepeket felszerelése.


Ezeket a fővezetékek felső szakaszain, minden öntözési szektorban, valamint az öblítővezetékeken kell elhelyezni.



- 
- Rendszer ellenőrzése: Megfelelő áramlás- és nyomásszabályozó, illetve nyomon követő rendszer telepítése, **Rendszeres karbantartás**
 - Gyökérbenövés: Megfelelő öntözési gyakorlat, helyes vízkezelés, Csepptest helyes kiválasztása, **Rendszeres karbantartás**
 - Talajszemcsék visszaszívása: Megfelelő tervezés, vákuumszelepek, Csepptest helyes kiválasztása, **Rendszeres karbantartás**
 - Meghibásodás: Jó nyomás- és áramlásszabályozás, terepi higiénia, megfelelő termékválasztás, **Rendszeres karbantartás**

Átfolyásmérés fontossága

Tünet	Lehetséges probléma
Fokozatos csökkenés	Eltömődött csepptest Szűrő tömődése Szivattyú kopása
Fokozatos növekedés	Beragadt vagy eltömődött vezérlőszelep Nem zár megfelelően
Hirtelen csökkenés	Komoly rendszerhiba
Hirtelen növekedés	Sérült csővezeték - csőtörés Nyomásszabályzó meghibásodása

- 
- Rendszer ellenőrzése: Megfelelő áramlás- és nyomásszabályozó, illetve nyomon követő rendszer telepítése, **Rendszeres karbantartás**
 - Gyökérbenövés: Megfelelő öntözési gyakorlat, helyes vízkezelés, Csepptest helyes kiválasztása, **Rendszeres karbantartás**
 - Talajszemcsék visszaszívása: Megfelelő tervezés, vákuumszelepek, Csepptest helyes kiválasztása, **Rendszeres karbantartás**
 - Meghibásodás: Jó nyomás- és áramlásszabályozás, terepi higiénia, megfelelő termékválasztás, **Rendszeres karbantartás**
 - Magcsírázás segítése: Megfelelő telepítési mélység, kiegészítő öntözőrendszer telepítése















Molnár Krisztián
Öntözési üzletágvezető

+36 20 283 1891

Krisztian.m@hydrotiq.eu