

Mérőállomás hagyma ültetvényben

Célja: öntözés ütemezése a mérések alapján

2019 évi telepítés

Terület: 1.5ha
Növény : hagyma
Öntözőrendszer: pálcás szórófejes
Vízgép: belsőégésű szivattyú
Vízforrás: csatornából

Mérőállomás konfiguráció (1. ábra)

YDOC ML217 GSM adatküldés
2 db SMT100 talajszenzor (2. ábra)
1 db 0.3mm érzékenységű csapadékmérő
rezgésérzékelő és GPS nyomkövető
1W napelem
6600 mAh akkumulátor

2020 évi telepítés

Terület: 23 ha
Növény : hagyma
Öntözőrendszer: öntöződob
Vízgép: belsőégésű szivattyú
Vízforrás: csatornából

Mérőállomás konfiguráció

Fentiek kiegészítve egy TEROS 21
tenzióméterrel



1. ábra Mérőállomás



2. ábra SMT100 talajnedvesség szenzorok