

MESTERSÉGES VÍZPÓTLÁS, PRECÍZIÓS ÖNTÖZÉS, ÚJRAHASZNOSÍTÁS

1. KÖRFORGÁSBAN

- *csapadékvizek,*
- *tisztított technológiai vizek, valamint*
- *tisztított szennyvizek termőföldön történő újrahasznosítása*

2. FELSZÍNI vízhasznosítás – PRECÍZIÓS ÖNTÖZÉS

- *a talajadottságok és a talajnedvesség eloszlását figyelembe vevő differenciált öntözővíz kijuttatása*
- *energiahatékony rendszerek*
- *víztaóarékos berendezések - mikor és mennyit? az aszálymonitoringállomások mérik:
felszínen: csapadék, páratartalom, léghőmérséklet, relatív légnedvesség és levélfelület nedvesség,
felszín alatt: 75 cm mélységig talajnedvesség- és hőmérsékletmérés*
- *táblaméret optimalizálás – öntözési közösségi formák*

3. FELSZÍN ALATTI vízhasznosítás

- *a precíziós öntözés alapfeltétele ezen esetben a mikroöntözés, amely a párolgási veszteségeket a lehető legkisebb szinten tartja azzal, hogy a vízádagoló elemek 2,5 bar-nál kisebb nyomáson, elemenként legfeljebb 500 l/h egyenletes vízádagokban juttatják ki a vizet közvetlenül a növényre, vagy a termesző közeg felszínére, vagy a talajba, vagy a termesző közegbe, vagy fagyvédelem, vagy párasítás céljából a növény közvetlen légterébe*
- **Fontos: a felszín alatti vizeink korlátosan állnak rendelkezésre!**



Jó példa



Rossz példa

