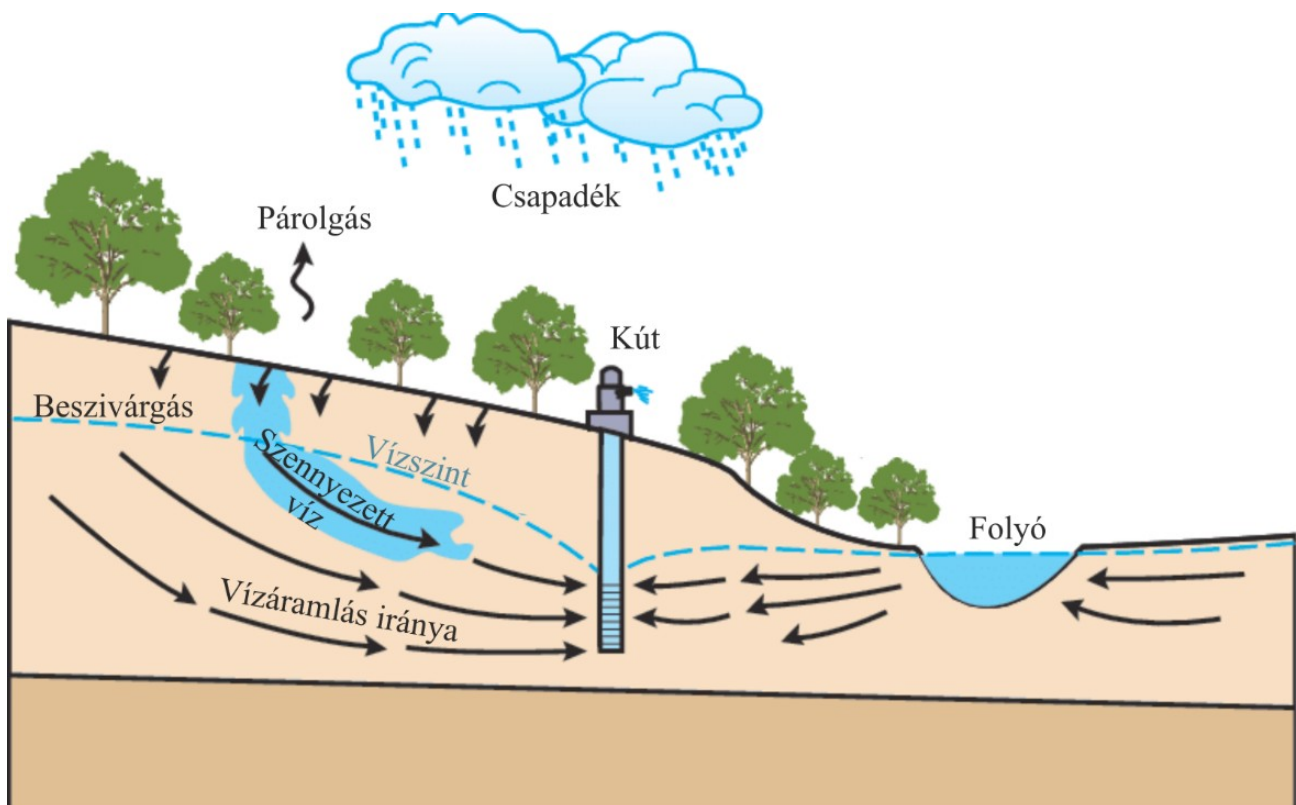


## MEZŐGAZDASÁGI VÍZKIVÉTEL

Szerepe jelentős, hiszen a mezőgazdaság öntözési igénye arányaiban globálisan is több, mint 70%-ot tesz ki. A felszínalatti vízkészletekkel történő öntözés csökkenő felszínalatti vízszintet eredményez, mely csökkenti a folyók felé történő felszínalatti vízáramlás intenzitását. A mélyebb víztartók sósabb vizének kiszivattyúzásával és termőföldre juttatásával pedig a sekélyebb mélységű felszín alatti vizek sótartalma is megemelkedhet.

A felszín alatti vízkivétel a mezőgazdasági öntözés számára a világ aszályos területein hosszú távon nem fenntartható. A kevés csapadék nem képes elegendő utánpótlódást biztosítani, ezért a vízkészletek nem megújulók. A káros hatások enyhítésére alkalmazható a csepegtető öntözés, a felszín alatti és felszíni vizek integrált kezelése, a víz felszín alatti víztartókban történő tárolása.



Víztermelés hatása a vízszintre és a vízáramlásra



5.

Öntözési célú termelőkút