Tkachuk, A., Zaporozhchenko, V., & Tkachuk, T. (2023). Choice of representative period of observations of soil water regime under crops. *International Journal of Environmental Studies*, *81*(1), 342–349. – Режим доступу : http://doi.org/10.1080/00207233.2023.2296770

We consider various methods of determining the representative period of observations for developing irrigation regimes: integrated difference curves, calculation of soil moisture reserves of different repeatability by a series of observations of different duration, and analysis of deviations of average values over different periods up to the entire growing season.

Розглянуто різні методи визначення репрезентативного періоду спостережень для розробки режимів зрошення: інтегральні різницеві криві, розрахунок запасів вологи в ґрунті різної повторюваності за рядом спостережень різної тривалості, аналіз відхилень середніх значень за різні періоди вегетаційні періоди.