

# Wody gruntowe najczęściej stosowane do nawadniania upraw Rozmiar czcionki + –

[zycierolnika.pl/index.php/aktualnosci/item/2691-wody-gruntowe-to-najczesciej-stosowane-zrodlo-do-nawadniania-upraw](http://zycierolnika.pl/index.php/aktualnosci/item/2691-wody-gruntowe-to-najczesciej-stosowane-zrodlo-do-nawadniania-upraw)



W Polsce głównym źródłem wody do nawadniania są wody gruntowe. W niewielkim stopniu polscy rolnicy korzystają także z wody deszczowej, wody wodociągowej, wód powierzchniowych oraz wody pochodzącej z recyklingu.

Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Radomiu przeprowadziło ogólnokrajowe badanie dotyczące systemów nawadniania wśród Polskich rolników. Badanie stanowi realizację międzynarodowego projektu FERTINNOWA - Innowacyjne techniki zrównoważonego wykorzystania wody w uprawach.

Badanie wykazało, że znaczna część rolników prowadzących ferrtygację w swoich gospodarstwach korzysta z jednego podstawowego źródła wody (80%), około 15% korzysta z dwóch niezależnych źródeł wody. Niewielki odsetek rolników korzysta z 3 źródeł wody.

## **Jakie jest źródło wody wykorzystywanej do nawadniania?**

W Polsce głównym źródłem są wody gruntowe. W niewielkim stopniu polscy rolnicy korzystają z wody deszczowej, wody wodociągowej, wód powierzchniowych, wody pochodzącej z recyklingu. W większości krajów Europy wody gruntowe stanowią podstawowe źródło dla nawadniania.

W krajach Europy zachodniej spory odsetek stanowi woda deszczowa oraz uzdatniania woda pochodząca z recyklingu (najczęściej ze szklarni).

### **Zbiorniki do magazynowania wody**

Powszechną praktyką w krajach Europy północno-zachodniej jest posiadanie przez rolników zbiorników do magazynowania wody. **W krajach Europy południowej oraz środkowo-wschodniej (w tym w Polsce) średnio połowa z rolników posiada dodatkowo takie zbiorniki.**

Wśród problemów jakie występują w związku z magazynowaniem wody Polscy rolnicy wskazali problem występowania alg / wykwitów w zbiornikach wodnych, utrudniający im codzienne korzystanie z wody oraz wpływający niekorzystnie na jakość tej wody. Podobny problem mają rolnicy w innych krajach Europy, w szczególności w Hiszpanii, Belgii, Holandii.

Kolejnym problemem wśród Polskich rolników jest nadmierna ewaporacja ze zbiorników wody, niewystarczająca / brak powierzchni do magazynowania czy akumulacja szkodliwych substancji wpływająca na pogorszenie się jakości wody. Podobne problemy można zauważyć we wszystkich krajach europejskich.