

# Zarządzanie wodą w gospodarstwie rolnym

Woda to jeden z najważniejszych zasobów w rolnictwie. Odpowiednie jej wykorzystanie jest kluczowe dla osiągnięcia wysokich plonów i ochrony środowiska.

## Wskazówki, jak efektywnie zarządzać wodą w gospodarstwie rolnym:

### Planowanie:

- Określ zapotrzebowanie na wodę swoich upraw i zwierząt.
- Monitoruj warunki pogodowe i prognozy suszy skorzystaj z bezpłatnej aplikacji eDWIN <https://www.edwin.gov.pl/>
- Stwórz plan nawadniania uwzględniający dostępne zasoby wody.

### Oszczędzanie wody:

- Stosuj nowoczesne systemy nawadniania, np. nawadnianie kroplowe, skorzystaj z „Internetowej Platformy Wspomagania Decyzji Nawodnieniowych” InHort, <http://www.nawadnianie.inhort.pl/>
- Uprawiaj rośliny odporne na suszę, ogranicz udział zbóż jarych, które są bardziej wrażliwe na suszę, szczególnie w okresie wiosennym w porównaniu do zbóż ozimych.
- Mulczuj glebę, aby zmniejszyć parowanie.
- Naprawiaj usterki instalacji wodnych, aby uniknąć wycieków.



*W obliczu zmian klimatu i coraz częstszych susz dostępność zasobów wodnych staje się coraz bardziej ograniczona. Dlatego racjonalne gospodarowanie wodą staje się nie tylko wyzwaniem, ale i koniecznością w obecnych czasach.*

### **Zatrzymywanie i magazynowanie wody:**

- Stosuj techniki małej retencji, np. budowa oczek wodnych, zbiorników retencyjnych.
- Zwiększ retencję gleby poprzez stosowanie kompostu i zielonych nawozów (zwiększaj zawartość materii organicznej w glebie).
- Stosuj wapnowanie gleby, które sprzyja zatrzymywaniu wody w glebie i optymalizacji pobierania składników odżywczych przez rośliny
- Regularnie badaj glebę, aby ocenić jej stan, skorzystaj z usług Okręgowych Stacji Chemiczno-Rolniczych <https://www.schr.gov.pl/>.
- Zadbaj o odpowiednią strukturę gleby – ogranicz do niezbędnego minimum ilości i głębokości zabiegów uprawowych. Stosuj narzędzia, które nie powodują zagęszczenia gleby.

### **Innowacje:**

- Wykorzystuj technologie rolnictwa precyzyjnego do optymalizacji nawadniania.
- Stosuj systemy monitorowania wilgotności gleby.
- Korzystaj z doradztwa specjalistów w zakresie zarządzania wodą.

### **Korzyści z racjonalnego zarządzania wodą:**

- Wyższe plony i lepsza jakość produkcji.
- Zmniejszenie kosztów zużycia wody.
- Zwiększenie odporności na suszę.
- Ochrona środowiska naturalnego.

### **Pamiętaj:**

- Woda to cenny zasób, o który należy dbać.
- Racjonalne gospodarowanie wodą to klucz do zrównoważonego rolnictwa.

***Dbajmy razem o nasze zasoby wodne!***