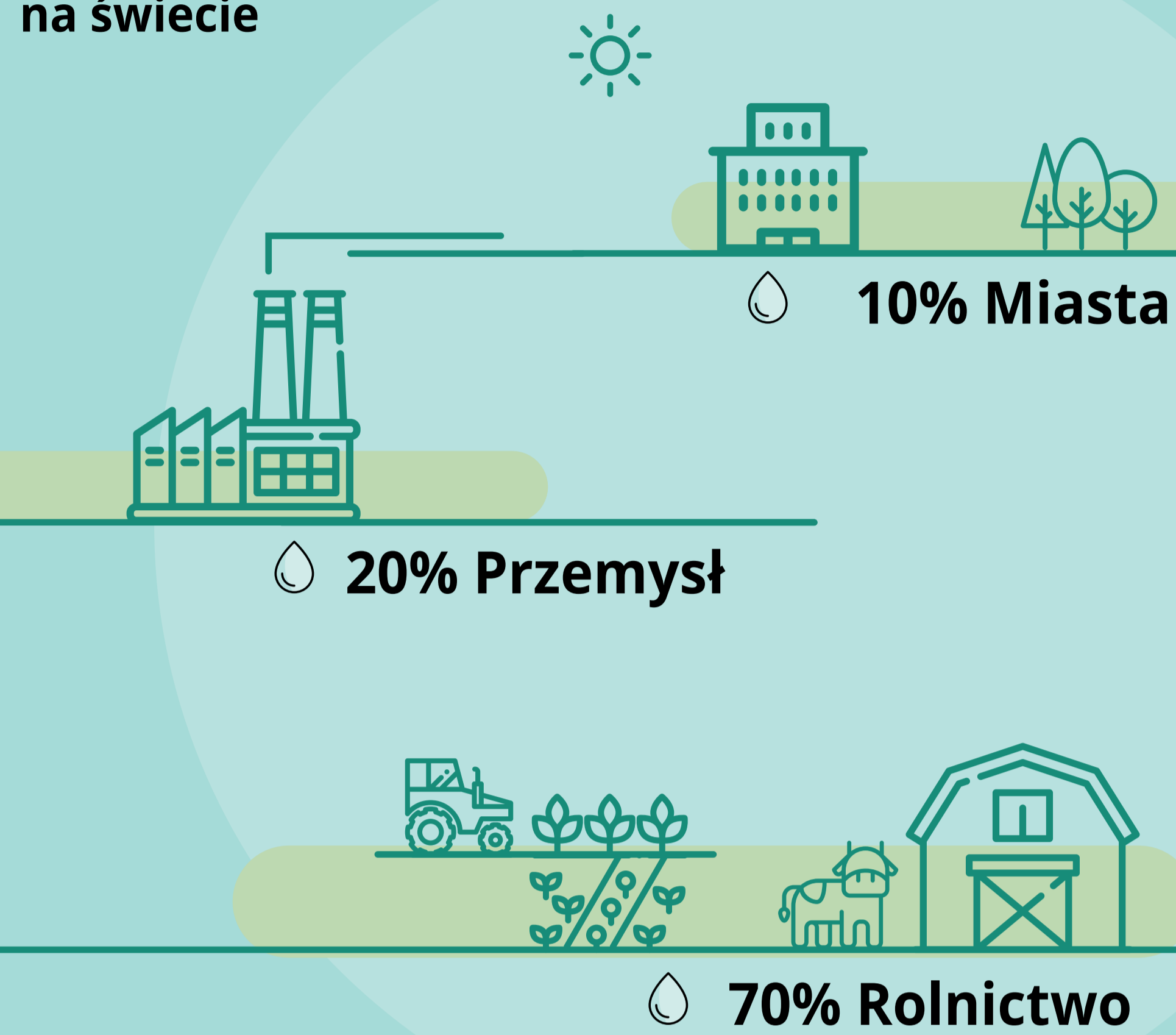
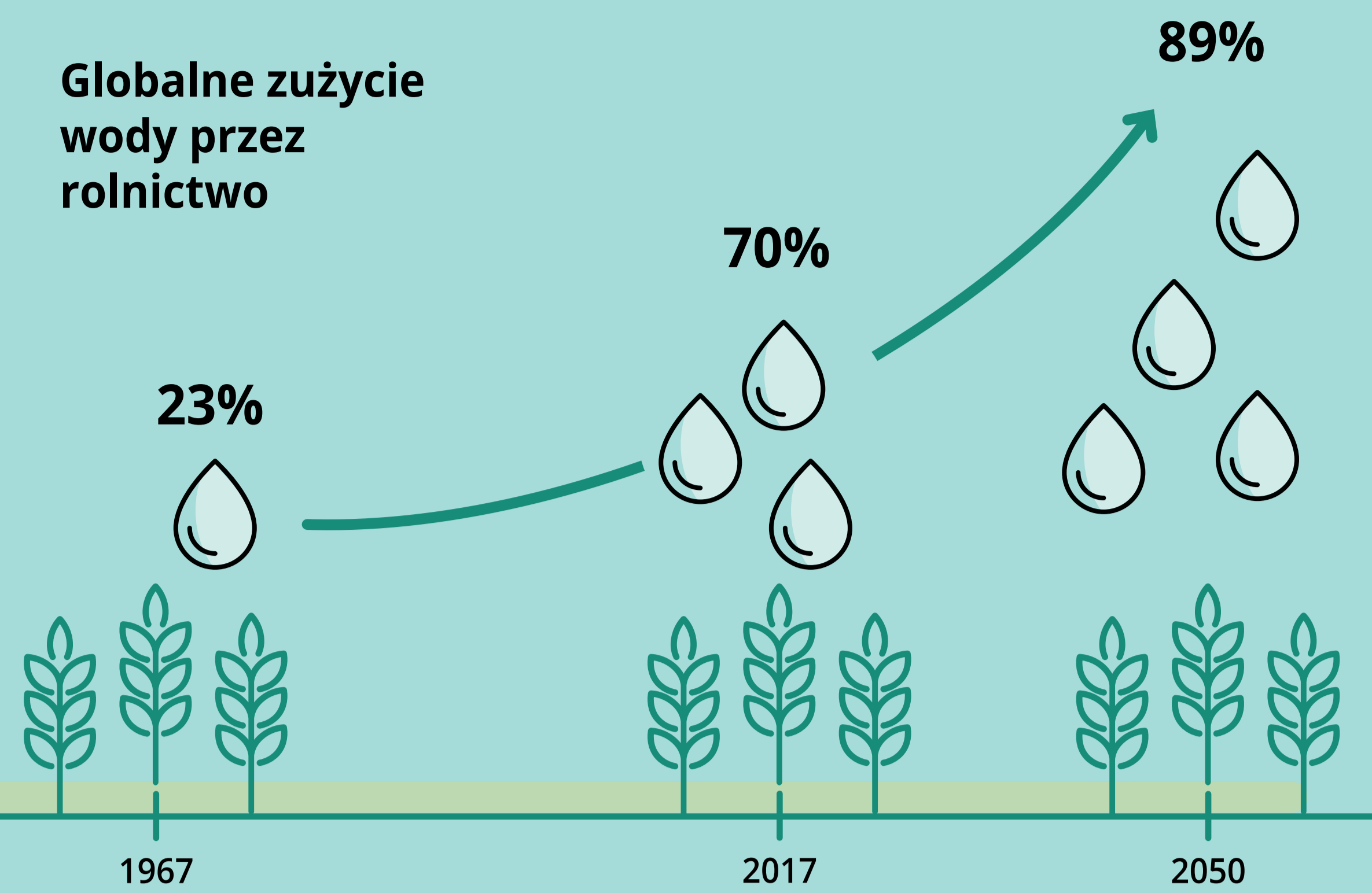


Największym konsumentem słodkiej wody na świecie jest rolnictwo.

Zużycie wody na świecie



Globalne zużycie wody przez rolnictwo



+300%
Wiele gospodarstw zużywa 2-3 razy więcej wody niż wymagają tego uprawiane rośliny

40% światowej produkcji roślinnej jest sztucznie nawadniane



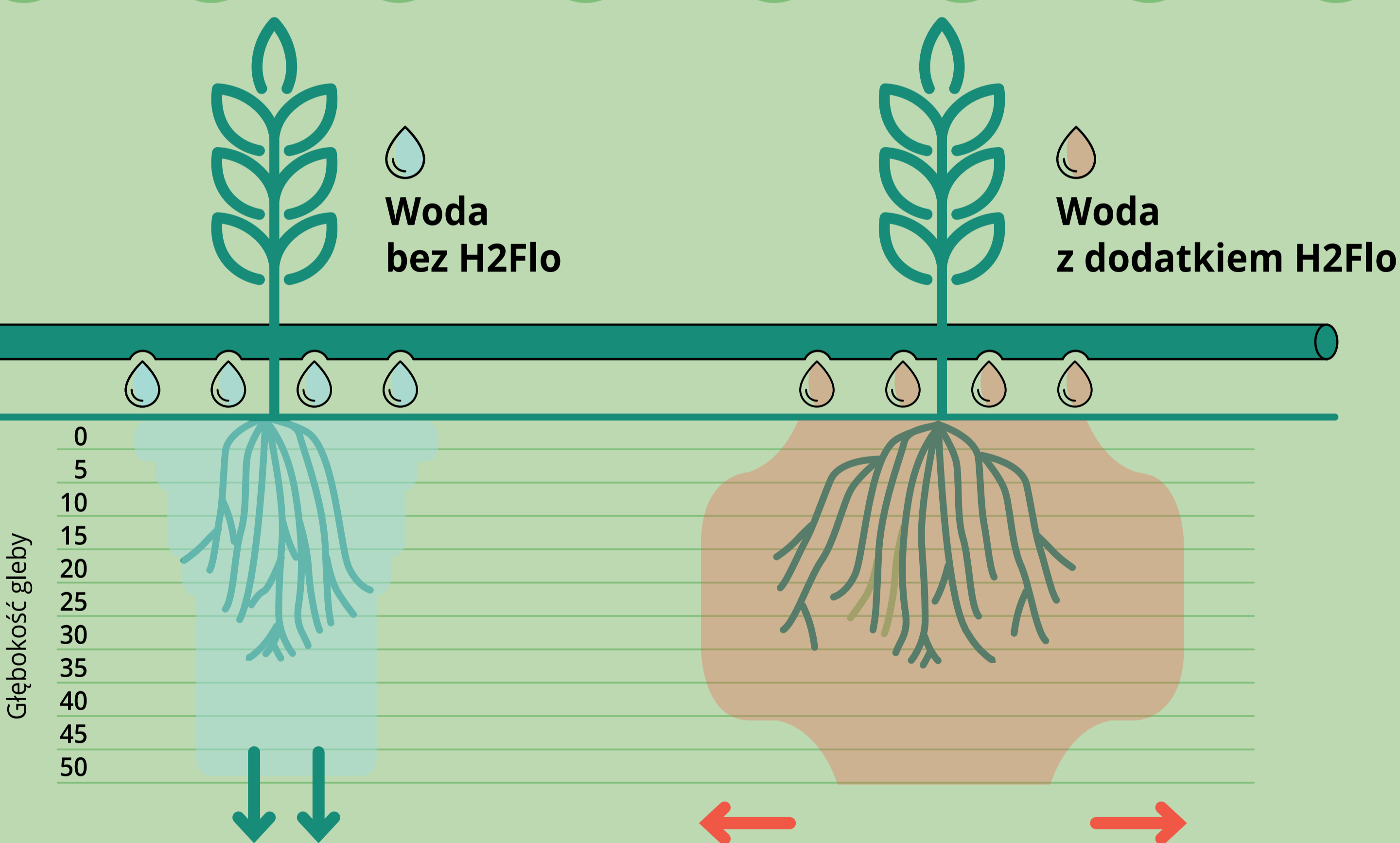
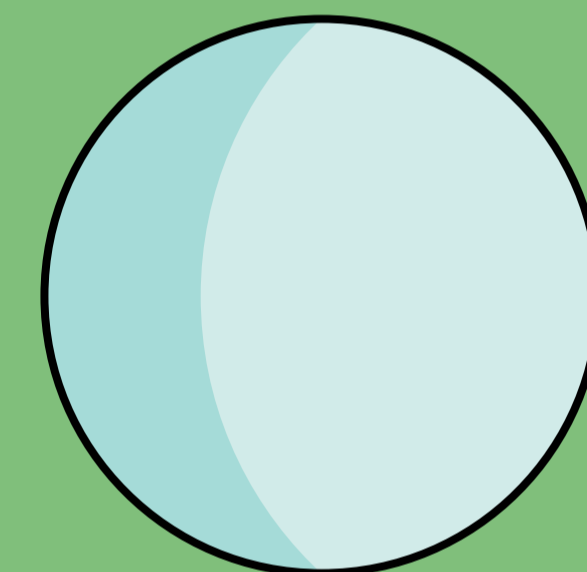
Jak można ograniczyć zużycie wody w rolnictwie?

Właściwości fizyczne gleby mogą sprawiać, że wysychając poniżej pewnej granicznej wartości zacznie „odpychać” wodę, co utrudni jej ponowne nawilżenie. Dodanie surfaktantu - środka zwilżającego, rozwiązuje ten problem (neutralizując niepolarne lub hydrofobowe właściwości gleby lub materii organicznej).

H2Flo jest preparatem opracowanym w oparciu o specjalną mieszankę środków powierzchniowo czynnych - surfaktantów (SURFace ACTive ageNTs), które zmniejszają napięcie powierzchniowe pomiędzy dwiema cieczami lub cieczą i ciałem stałym.

Woda bez H2Flo

Woda z dodatkiem H2Flo



Jak działa H2Flo?

Obniżenie napięcia powierzchniowego umożliwia swobodne rozprzestrzenianie się wody w profilu glebowym - poziomo i pionowo. Jest to wyjątkową zaletą szczególnie na glebach lekkich, piaszczystych, trudnych do nawodnienia. Prowadzi to do uzyskania lepszych warunków rozwoju systemu korzeniowego i skuteczniejszego pobierania składników pokarmowych przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia wody.

Dawkowanie H2Flo

Przed sadzeniem/pierwsze nawilżenie podłoża: 1,2-2,4 l/ha

Uprawy w gruncie, pierwsze nawilżenie podłoża: 1,2-2,4 l/ha

Uprawy w gruncie i podłożach ogrodniczych, stosowanie raz w miesiącu: 0,6-1,2 l/ha

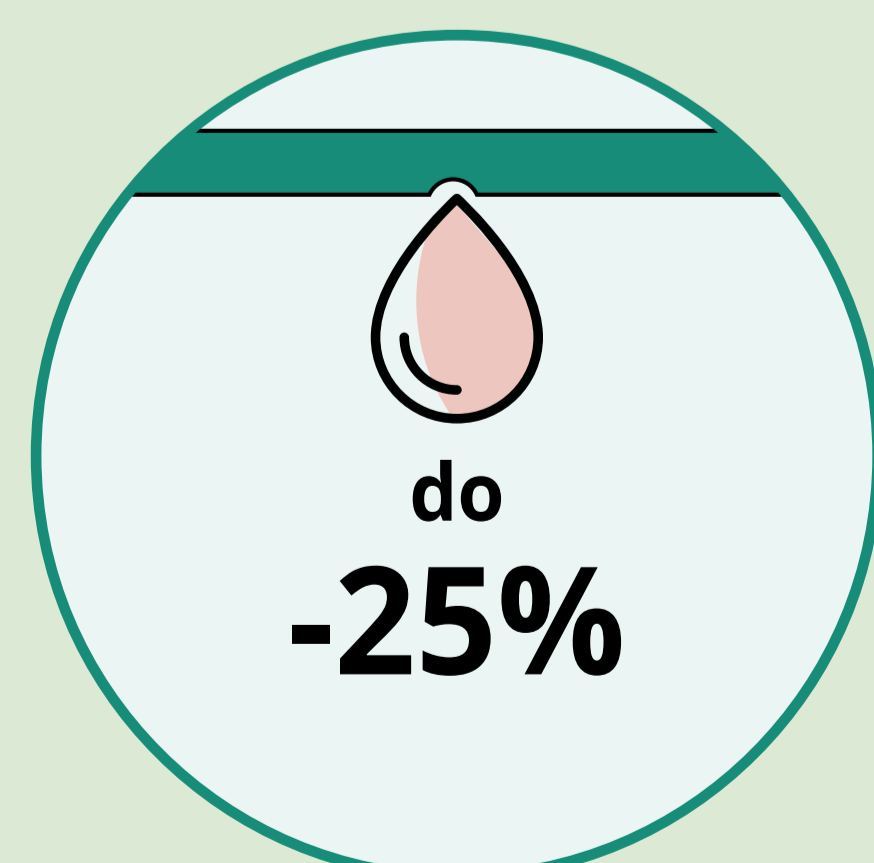
Sposoby stosowania H2Flo

Każdy system nawadniający*.

* Prosimy o kontakt z doradcami ICL, którzy udzielą szczegółowych informacji.

Udowodnione działanie

Doświadczenia przeprowadzone na całym świecie, na różnych uprawach i w różnych warunkach, wykazały, że stosowanie H2Flo w produkcji roślinnej pozwala ograniczyć zużycie wody do nawadniania nawet o 25%. Uzyskiwany plon pozostaje taki sam lub jest większy niż przy nawadnianiu samą wodą.



Mniejsze zużycie wody



Wzrost plonu



Dodatkowy zysk