

# Hydrogele - źródło życia dla Twoich roślin



**Potrzeby i możliwości wykorzystania wody rosną, a zasoby wręcz przeciwnie. A przecież woda jest niezbędna do życia ludziom jak i roślinom, bez niej nie są w stanie się rozwijać. A zatem jak najprościej zapewnić im źródło życia?**

Na polskim rynku coraz częściej można spotkać produkty przeznaczone dla zawodowych ogrodników oraz hobbystów, które mają usprawnić produkcję, zmniejszyć jej koszty i sprawić, by czas poświęcony na pielęgnację roślin stał się przyjemny. Jednym z takich produktów są **hydrogele firmy Terra** przeznaczone do agrokultury.

## **Czym są hydrogele?**

Hydrogele zwane również superabsorbentami to wielocząsteczkowe, usieciowane i nierozpuszczalne polimery, które nie tylko zaopatrują rośliny w wodę, ale również - dzięki swym unikalnym właściwościom - poprawiają jakość podłoża.

## **Właściwości**

Hydrogele to w większości produkty ekologiczne, które są neutralne dla środowiska oraz bezpieczne dla ludzi, zwierząt i roślin. Zalecane są do wykorzystywania w przestrzeni miejskiej, ponieważ poliakrylany po okresie 3-5 lat ulegają całkowitej biodegradacji. Najważniejszą właściwością hydrogelu jest bardzo duża zdolność sorpcyjna wody. Dla przykładu 1g czystego hydrogelu potrafi zmagazynować od 300 do nawet 1000 ml wody.