

# HYDROŻEL

## DOGLEBOWA INIEKCJA HYDROŻELU AQUATERRA® - PABIANICE

We wrześniu 2007 roku firma Terra wykonała zabieg iniekcji doglebowej hydrożelu AQUATERRA® na zlecenie Starostwa Powiatowego w Pabianicach. Wytypowanych zostało 70 kasztanowców rosnących wzdłuż ulicy Grota Roweckiego. Bezpośrednio po wykonaniu zabiegu iniekcji doglebowej został wykonany zabieg mikoryzacji.



Duże wsparcie finansowe Starostwo Powiatowe w Pabianicach otrzymało z Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Wykonane zabiegi miały na celu poprawienie warunków siedliskowych drzew oraz ich odporności na niekorzystny wpływ czynników środowiska. Do zabiegu użyto 28000 litrów roztworu hydrożelowego. Zabieg Iniekcji doglebowej trwał 7 dni.

# HYDROŻEL

Rok po zabiegu iniekcji doglebowej i mikoryzacji, firma TERRA zleciła wykonanie opinii dotyczącej zdrowotności kasztanowców w Pabianicach na ulicy Grota - Raweckiego i wpływu hydrożelu AQUATERRA® na rozwój drzew. Opinię wykonał 03.10.2008 prof. dr hab. Leszek B. Orlikowski z Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa w Skierniewicach.



Stan Kasztanowców wskazuje na możliwość ich utrzymania przy ulicy Grota – Raweckiego przez następne lata. Fakt, że drzewa nie zrzuciły liści i mają przyrosty świadczy, iż znajdują one korzystne warunki do rozwoju.

Niewątpliwie wpływ na taki stan miało wprowadzenie do strefy korzenie drzew hydrożelu AQUATERRA® i szczepionki mikoryzowej.

Na uwagę zasługuje fakt, że na co najmniej połowie drzew widać było jednoroczne przyrosty, co rzadko można stwierdzić na innych kasztanowcach w kraju.