

Jak pachnie kwas mrówkowy?

Gdy spotkacie mrowisko warto posłuchać pracy mrówek.

Tak, możemy usłyszeć hałas panujący w mrowisku.

Może spróbujesz przewidzieć, ile odnóży w nim drepta?

Drugą tajemnicą, którą możecie odkryć przy mrowisku, to tajna broń mrówek czyli kwas mrówkowy. Wykorzystują go przypadku zagrożenia. Aby poznać jego zapach można położyć liść na mrowisko. Mrówki zaczną atakować tego intruza spryskując go kwasem. Po chwili podnieś liść, pomachaj nim w powietrzu, aby zapach nieco osłab i powąchaj.



DZIEŃ
PUSTEJ
KLASY

7 czerwca 2024



Ahoj Przyroda!



UWAGA: Kwas mrówkowy jest drażniącą substancją, iż należy zachować szczególną ostrożność przy wąchaniu – najlepiej z pewnej odległość od liścia.

Kwas mrówkowy to żrąca substancja o właściwościach bakterio-, wiruso-, i grzybobójczych. Te właściwości wykorzystuje wiele zwierząt. Wiele gatunków ptaków, jelenie, sarny i dziki specjalnie prowokują mrówki aby te opryskały ich pióra i sierść kwasem mrówkowym pozbywając się pasożytów zewnętrznych. Jest to również skuteczna substancja odstraszająca kleszcze.