

## Instrukcja wykonania doświadczenia

**UWAGA!** W doświadczeniu wykorzystywany jest aceton – substancja o działaniu drażniącym. Należy założyć okulary ochronne i maseczkę. Doświadczenie powinno się wykonywać pod dygestorium lub przy otwartym oknie.

1. Liście rośliny pokroić na drobne kawałki i rozetrzeć w moździerzu z kilkunastoma mililitrami acetonu.
2. Mieszaninę przesączyć przez bibułę filtracyjną do czystej zlewki.
3. Roztwór oświetlić lampą UV.
4. Zaobserwować kolor roztworu przed oświetleniem i w trakcie tego procesu.