## Supplementary Material



식물표면왁스와 농약살포

- 제초제
- 살균제
- 살충제
- 영양제 (엽면시비 - 기공으로 침투)

- 생장조절제 (식물호르몬)



Contact Angle Measurements Using a Simplified
Experimental Setup Experimental Setup
Guillaume Lamour and Ahmed Harravi
Nevro Physique Celluoire, Universitie Poris Descoi
. Vore, Uninersitie Paris Descorres, UFR Biomedicole, 75006, Poris, Fronce
Andrir Buvailo, Yangiun Xing, Sean Keuleyon, Vivek Prakash, Ali Eftekhari-Bafrooei,
and Eric Borguert
Department of Chemisty, Temple University, Philodelphio, Pennsylvania 19122 , Uniled Stoles
-eboguveliemple.edu


실험재료 및 준비물


주의점


접촉각 측정




학생그룹 토의 주제


## 스마트폰을 활용한 교육제안 및 응용

- 스마트폰의 센서들을 적극 활용한 실험교안 개발 필요 가속센서, 자이로 센서, 근접 센서, RGB 센서, 밝기 센서, 홀 센 서 모셔 세서 온도/습도 센서, 기압계, 지자기 센서, 심장 박동 센 서, 지문인식 센서, GPS 센서
- 컬러리메터를 활용한 식물색의 정량화
-RGB나 컬러리메터를 활용한 spectrophotometer의 기능을 대신



