

สูตรองค์ประกอบของธาตุอาหารพืช
สำหรับใช้ฉีดพ่นทางใบ

คมสันต์ สุทธิสินทอง

30 March 2016

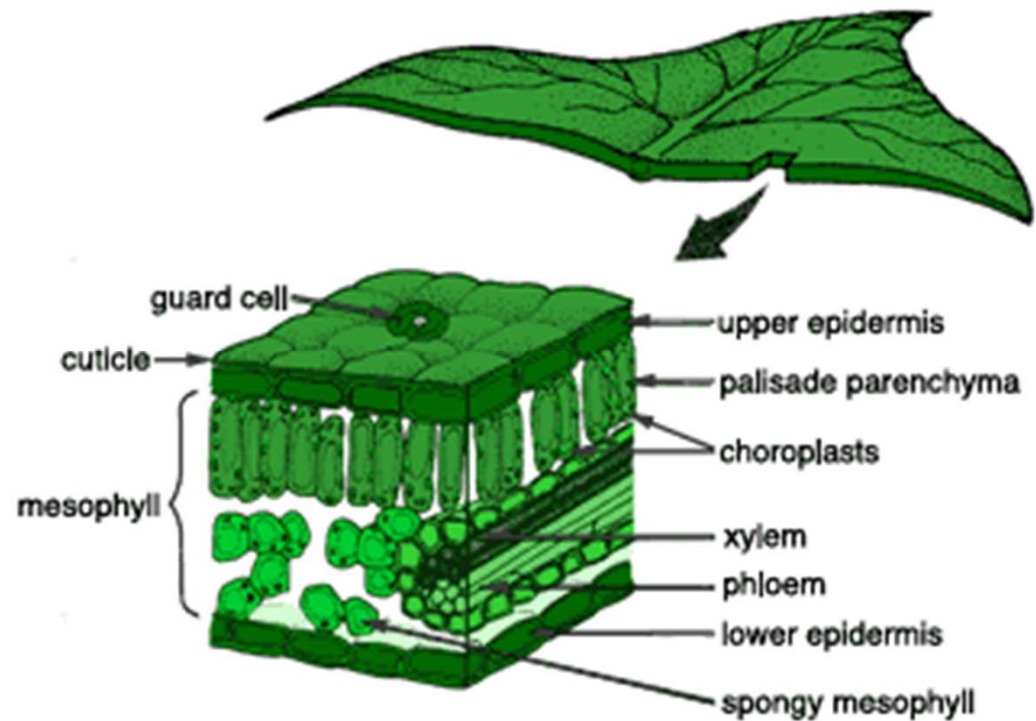
ปัญหาหลักของการเกษตรกรรม

- สภาพดินที่ไม่เหมาะสม
- แหล่งน้ำมีความไม่สมดุลของธาตุอาหาร





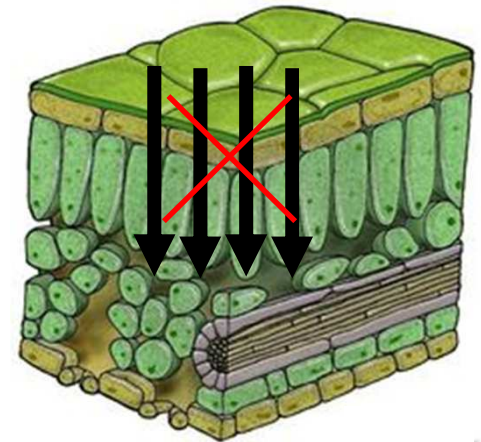
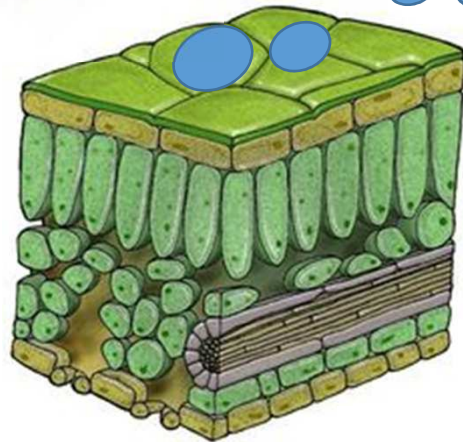
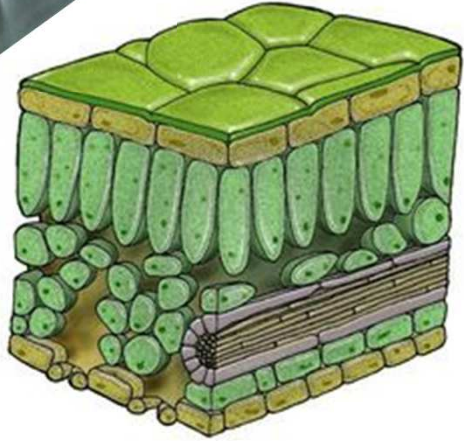
ปากใบพืช หน้าที และความสำคัญ





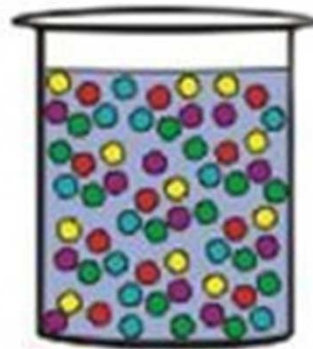
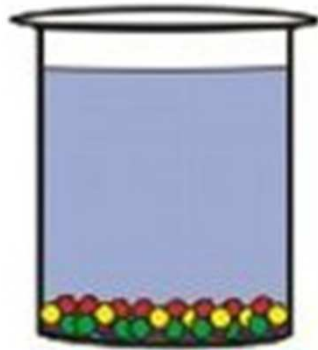
Poor Absorption





องค์ประกอบของสูตรในอนุสิทธิบัตร

- สูตรธาตุอาหารรองเพิ่มความสามารถในการยึดติด เพื่อใช้ฉีดพ่นทางใบ

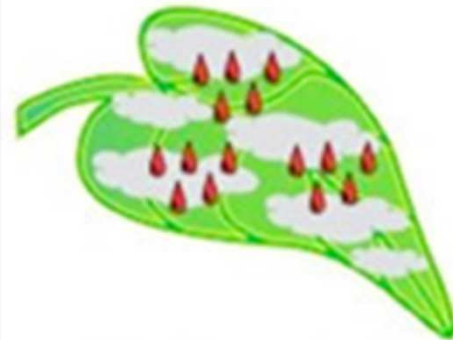


คุณสมบัติ

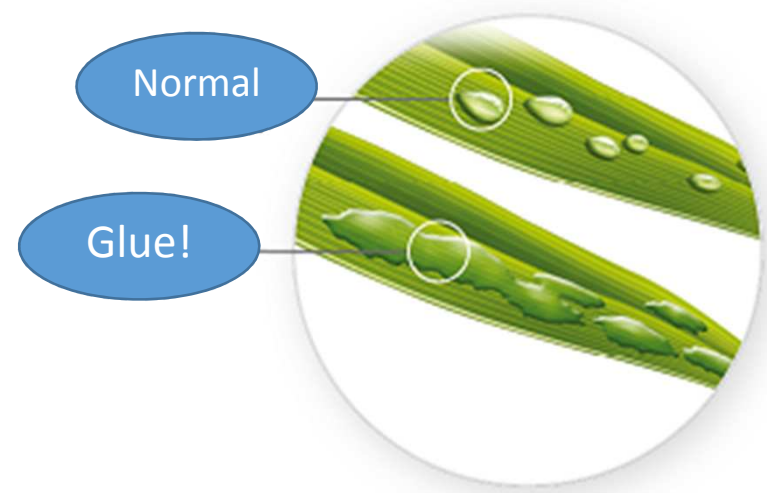
- **Biodegradable**
- เพิ่มความสามารถในการยึดติดกับผิวใบ จึงเพิ่มระยะเวลาในการดูดซึมธาตุอาหารเข้าสู่พืช
- ละลายได้ดีในน้ำ
- ระเหยได้ช้า



Lower Evaporation

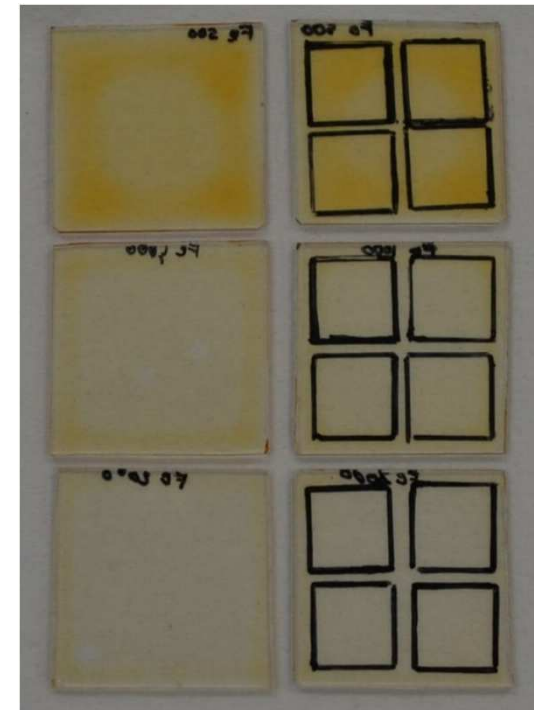


Longer Absorption Time



การทดสอบระดับห้องปฏิบัติการ

- การละลายน้ำ
- การเกิดเป็นฟิล์ม
- การยึดติดบนผิวใบ



Q & A