



# Bio100 H2O

## ซูเปอร์โพลีเมอร์

### สร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน..

### สำหรับต้นไม้ของคุณ



โพแทสเซียม..สารจุ่มน้ำ..เมื่อสารได้สัมผัสกับน้ำหรือความชื้นในดิน จะดูดน้ำเก็บไว้และขยายตัวเพิ่มขึ้น 200 เท่า เปรียบเสมือนบ่อกักเก็บน้ำไว้ใต้ดิน ...เมื่อฝนตก หรือเรารดน้ำ สารโพลีเมอร์ จะดูดน้ำเก็บไว้...และเมื่อดินแห้ง ฝนขาดช่วงในหน้าแล้ง หรือไม่ได้รดน้ำต้นไม้ต่อเนื่อง รากของต้นไม้ก็จะชอนไชไปหาน้ำ หรือความชื้นในสารโพลีเมอร์ ที่เราฝังไว้..ต้นไม้จะไม่เฉาหรือเหี่ยวตายอย่างต่อเนื่อง...ไม่เสียเวลา หรืออยู่ในสภาพแห้งแล้งอีกต่อไป .... จนกว่าจะมีการให้น้ำ หรือฝนตกครั้งต่อไป สารโพลีเมอร์ ก็จะดูดกักเก็บน้ำไว้เต็มเหมือนเดิม

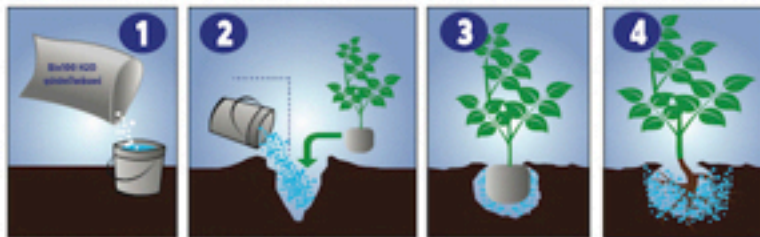
#### ประโยชน์

- \* ใช้ในการปลูกป่าโดยการรองก้นหลุมก่อนปลูกพืชเพื่อเพิ่มอัตราการรอดของต้นกล้าได้ถึง 99%
- \* ใช้ในไม้กระถางหรือถุงเพาะชำโดยผสมดิน 6 ส่วนและโพลีเมอร์ 1 ส่วน
- \* ใช้ในการปลูกไม้ผล
- \* ใช้ในแปลงพืชไร่ ไม้ประดับ และสนามหญ้า ช่วยลดการเหยี่ยวเวลาในช่วงแล้งจัด
- \* ผสมวัสดุอินทรีย์ช่วยประหยัดน้ำในการรดน้ำ และรักษาน้ำให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยผสมโพลีเมอร์ที่เปียกมาแล้ว 1-30 กิโลกรัม ต่อวัสดุปลูก 1 ลูกบาศก์เมตร หรือ 10 % ของวัสดุปลูก

#### Basic Concept



### ปลูกต้นกล้า



56 กรัม ซูเปอร์โพลีเมอร์สารจุ่มน้ำ 1 กิโลกรัม ในถัง 200 ลิตร ใส่ไม้กักดินชนิดที่ 1 1 กิโล

#### การเตรียมหลุมปลูก

ขุดหลุมแล้วใส่โพลีเมอร์ที่ผสมน้ำแล้วลงไป 1-5 ลิตรต่อหลุม แล้วขุดหลุมลึกพอที่จะใส่ต้นกล้า ที่สำคัญคือต้องกลบที่ก้นหลุมให้แน่นพอที่จะกักน้ำไว้

#### โพลีเมอร์เสื่อมหรือช้ำ

#### การดูแลต้นไม้ที่ปลูกแล้ว

ขุดหลุมแล้วใส่โพลีเมอร์ที่ผสมน้ำแล้วประมาณ 10 ลิตร/หลุม โดยขุดหลุมเป็นหลุม 30x30 เซนติเมตร ระยะ: 2-3 หลุม ห่างจากต้นประมาณ 1.5 เมตร ขุดหลุมน้ำ แล้วใส่ลงไปปลูกต้นไม้ที่ขุดไว้ รดน้ำที่รดจนน้ำ ลงไปปลูกตามระยะ: 1 ครั้ง 1-2 กิโลกรัมต่อไร่หรือต่อไร่ดี ไม่ดี จักการารรดน้ำที่รดน้ำแล้วรดน้ำจากสารจุ่ม (ในกรณีที่ใช้แบบถัง ใสโพลีเมอร์ 30-50 กรัม/หลุม ลงไปปลูกตามระยะ 20 เซนติเมตรหรือ 1 หลุม)

### ปลูกไม้ใหญ่



**ใช้ได้กับพืชทุกชนิด พืชไร่ พืช ผัก ไม้ดอก ไม้ผล**