

เอชทูโกร[®] อีด

ผลิตภัณฑ์ช่วยอุ้มน้ำและความชื้น
ให้กับดินและวัสดุปลูก

มีคุณสมบัติอุ้มน้ำและความชื้นได้นานนับเดือน...



**3 IN 1
ACTION**

- 1 Wetting up
- 2 Spreading and draining
- 3 Re-wetting



ไฮตัส
ผลิตภัณฑ์คุณภาพ

AICL

ประเทศเนเธอร์แลนด์

อัตราและวิธีการใช้

1. ผสมกับวัสดุปลูก เช่น ดิน พีทมอส

อัตราใช้ 150 ซีซี ต่อวัสดุปลูก 1 ลูกบาศก์เมตร

***นำ **เอชยูโกร อดี** อัตรา 150 ซีซี ผสมน้ำ แล้วคลุกเคล้าให้เข้ากับวัสดุปลูกอย่างทั่วถึงก่อนนำไปปลูกพืช



2. แช่วัสดุปลูก เช่น กาบมะพร้าว ขุยมะพร้าว ก่อนนำไปปลูกพืช

อัตราใช้ 100-150 ซีซี ต่อวัสดุปลูก 1 ลูกบาศก์เมตร

*** การแช่วัสดุปลูก ควรใช้ **เอชยูโกร อดี** ตามอัตราแนะนำผสมกับน้ำในปริมาณที่เหมาะสมกับปริมาณของวัสดุปลูก จะช่วยให้กาบมะพร้าว ขุยมะพร้าว ดูดซับน้ำได้เร็วขึ้น ช่วยประหยัดเวลาในการเตรียมวัสดุปลูกก่อนนำไปปลูกพืช

3. พ่นหรือราดสารผสม **เอชยูโกร อดี** ให้ทั่วพื้นที่ปลูกพืชที่มีความแห้งแล้ง

ผสม **เอชยูโกร อดี** อัตรา 400 ซีซี ผสมน้ำพ่นหรือราดให้ทั่วพื้นที่ 1 ไร่ พ่นหรือราด 2-3 ครั้ง ห่างกัน 30-40 วัน



4. พ่นหรือราดสารผสม **เอชยูโกร อดี** บนพื้นที่ปลูกพืชที่มีการให้น้ำสม่ำเสมอ

อัตราใช้ 1 ซีซี ต่อน้ำ 1 ลิตร ราดลงบนดินรอบต้นพืชในแปลงปลูกหรือรดบนกระถางปลูกพืช ควรรด **เอชยูโกร อดี** ทุกๆ 30-45 วัน เพื่อรักษาคุณสมบัติการอุ้มน้ำ และความชื้นของดินและวัสดุปลูก

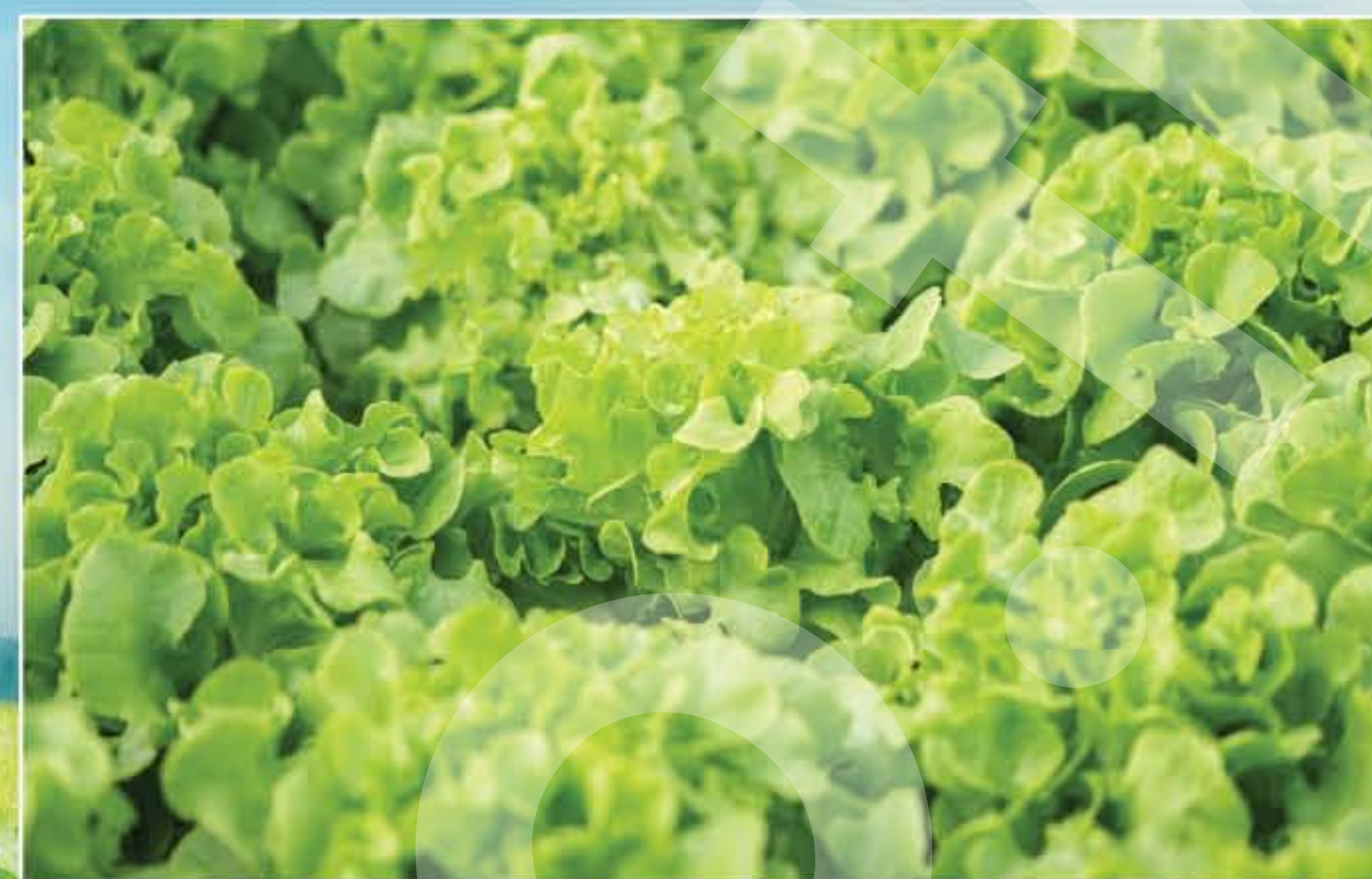
5. ระบบน้ำหยด

อัตราใช้ 1 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร สามารถใช้ร่วมกับระบบการให้น้ำแบบต่างๆ ได้ เช่น ระบบสปริงเกอร์ ระบบน้ำหยด และปั๊มลากสาย



ผลของ เฮอร์โม อีดี ต่อการเจริญเติบโตของผักสลัดกรีนโอ๊คที่ปลูกในสภาพน้ำน้อย

ผักสลัดกรีนโอ๊ค (*Lactuca sativa* L.) เป็นพืชที่มีความต้องการน้ำอย่างสม่ำเสมอ หากได้รับน้ำไม่เพียงพอ อาจทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโตได้

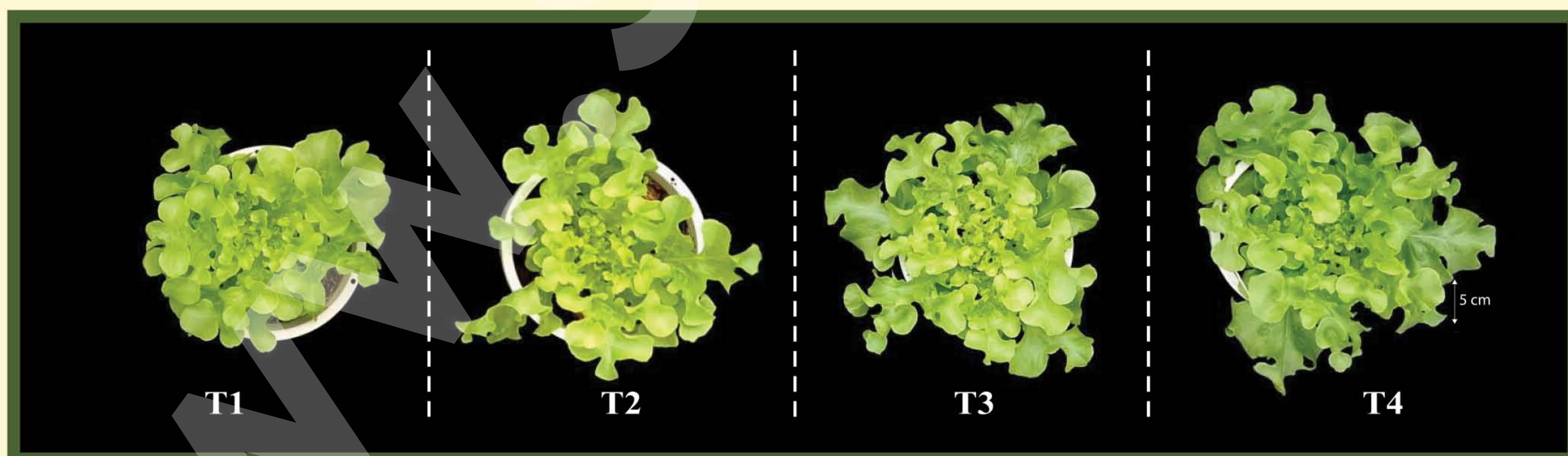


การทดสอบ เฮอร์โม อีดี ในผักสลัดกรีนโอ๊ค

			
T1 : น้ำ	T2 : น้ำ 1 ลิตร ผสม เฮอร์โม อีดี 0.5 ซีซี	T3 : น้ำ 1 ลิตร ผสม เฮอร์โม อีดี 1 ซีซี	T4 : น้ำ 1 ลิตร ผสม เฮอร์โม อีดี 2 ซีซี
(รดน้ำวันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น)	(รดน้ำเช้า 1 ครั้ง)	(รดน้ำเช้า 1 ครั้ง)	โดยคลุกเคล้ากับวัสดุปลูก (รดน้ำเช้า 1 ครั้ง)

หมายเหตุ : วัสดุปลูกประกอบด้วย กาบมะพร้าวสับ : ขุยมะพร้าว : แกลบดิบ 3:3:2

ผลการทดสอบ เฮอร์โม อีดี ต่อการเจริญเติบโตของผักสลัดกรีนโอ๊ค



การใช้ **เฮอร์โม อีดี** อัตรา 1 ซีซี ผสมน้ำ 1 ลิตร รดผักสลัด และการใช้อัตรา 2 ซีซี ผสมน้ำ 1 ลิตร คลุกกับวัสดุปลูก ผักสลัดกรีนโอ๊คเจริญเติบโตได้ดีที่สุด น้ำหนักของต้นดี และพบปริมาณรากมาก

การใช้ **เฮอร์โม อีดี** ปกป้องต่อการบริโภคมลพิษ ปริมาณไนเตรตในผักสลัดมีค่าระหว่าง 81.33-273.33 มิลลิกรัมต่อผัก 1 กิโลกรัม ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน EU ที่กำหนดไว้ 2,500 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

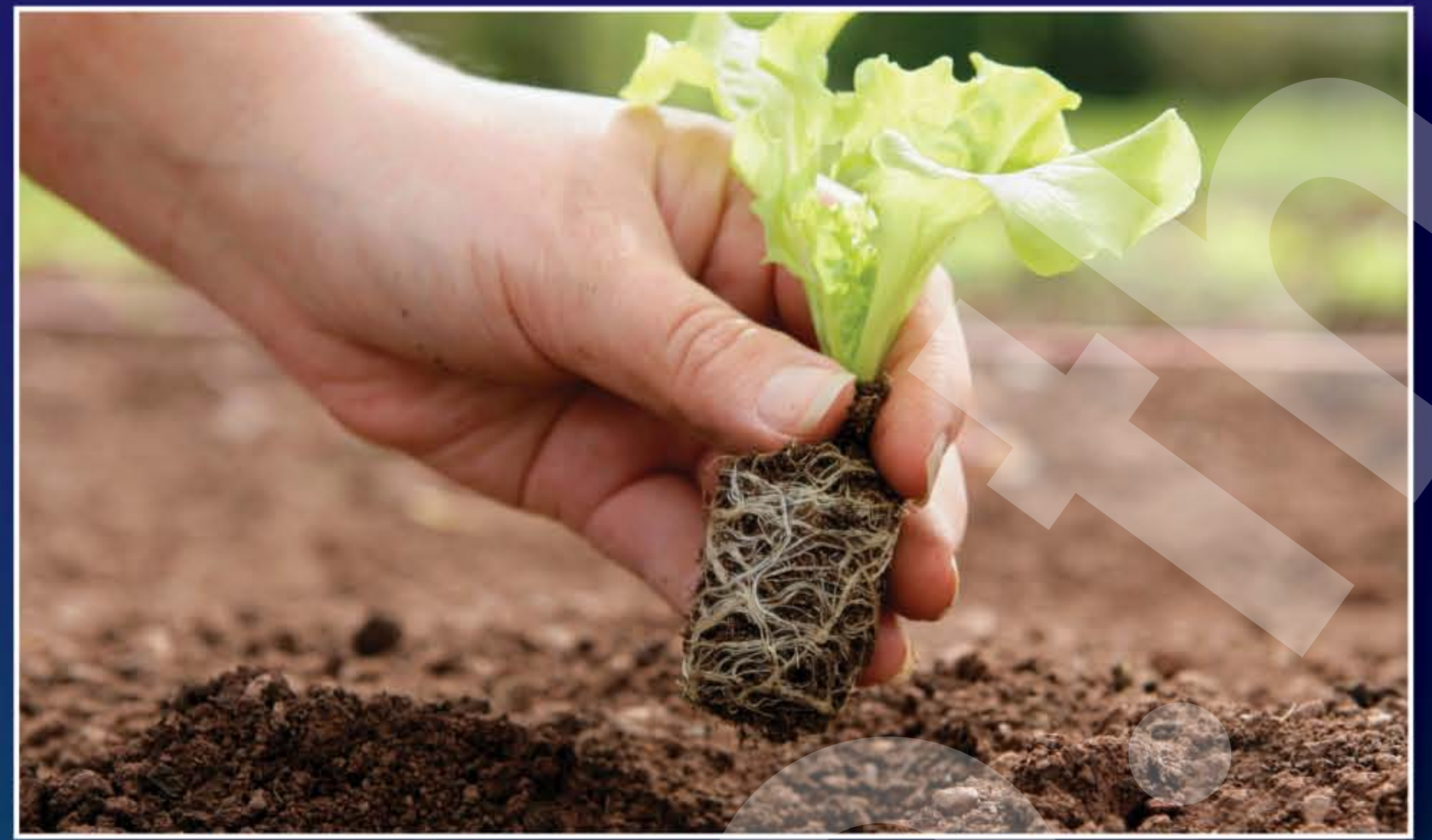
การใช้ **เฮอร์โม อีดี** สามารถช่วยลดระยะและปริมาณการให้น้ำในแต่ละวันได้ โดยที่ผักไม่แสดงอาการขาดน้ำ จึงช่วยให้ประหยัดน้ำมากขึ้น

**ขอขอบคุณข้อมูลจากภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เอชกูโกร® อีด

ประกอบด้วย Docusate sodium.....1-5%

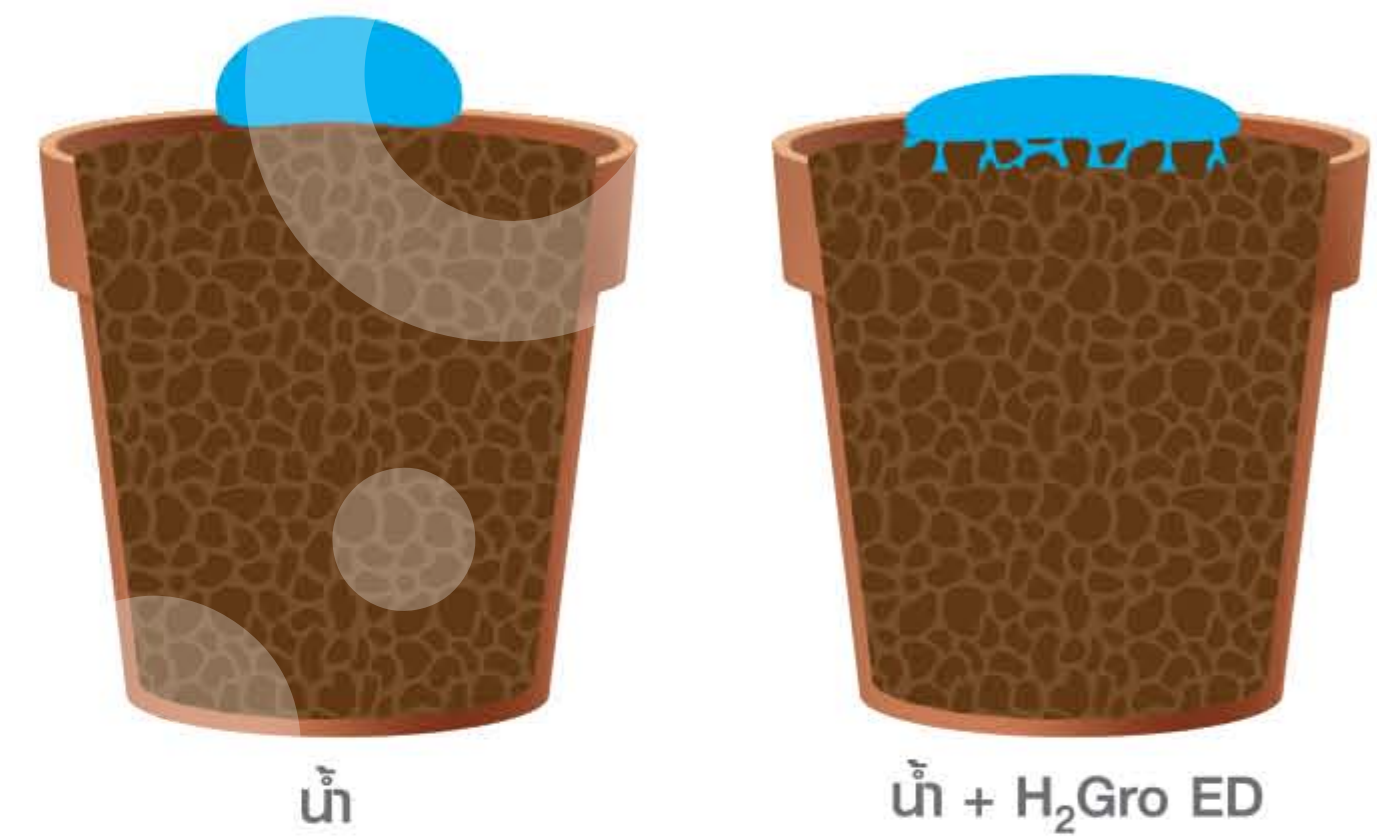
เอชกูโกร อีด มีส่วนผสมของสารลดแรงตึงผิวชนิดพิเศษที่เป็นเอกสิทธิ์เฉพาะของบริษัท ICL Growing Solutions ประเทศเนเธอร์แลนด์ ทำให้ดินหรือวัสดุปลูกที่มีความแห้งและมีแรงตึงผิวสูงการดูดซับน้ำไม่ดี สามารถดูดซับน้ำได้ดีและรวดเร็วขึ้น ทำให้โครงสร้างดินและวัสดุปลูกมีความชื้นอย่างเหมาะสม น้ำสามารถกระจายได้ทั่วบริเวณของอนุภาคดินและวัสดุปลูก ช่วยให้รากพืชดูดน้ำและธาตุอาหารได้ดีขึ้น ส่งผลให้พืชเจริญเติบโตสมบูรณ์



เอชกูโกร อีด ลักษณะพิเศษแบบ 3-in-1

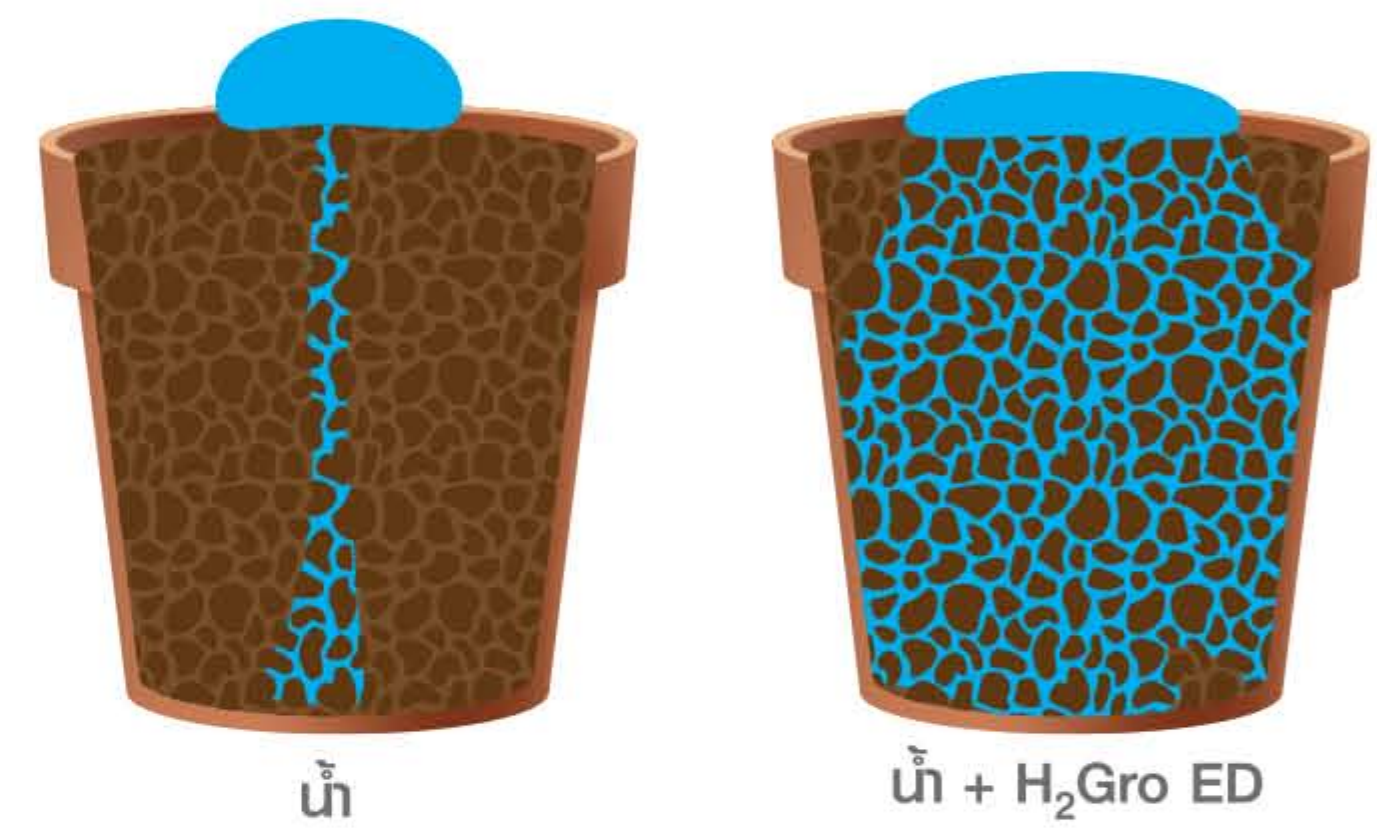
Wetting up :

- ช่วยให้ดินและวัสดุปลูกอุ้มน้ำและความชื้นได้อย่างรวดเร็ว แม้ว่าดินหรือวัสดุปลูกจะแห้ง และมีความตึงผิวสูง



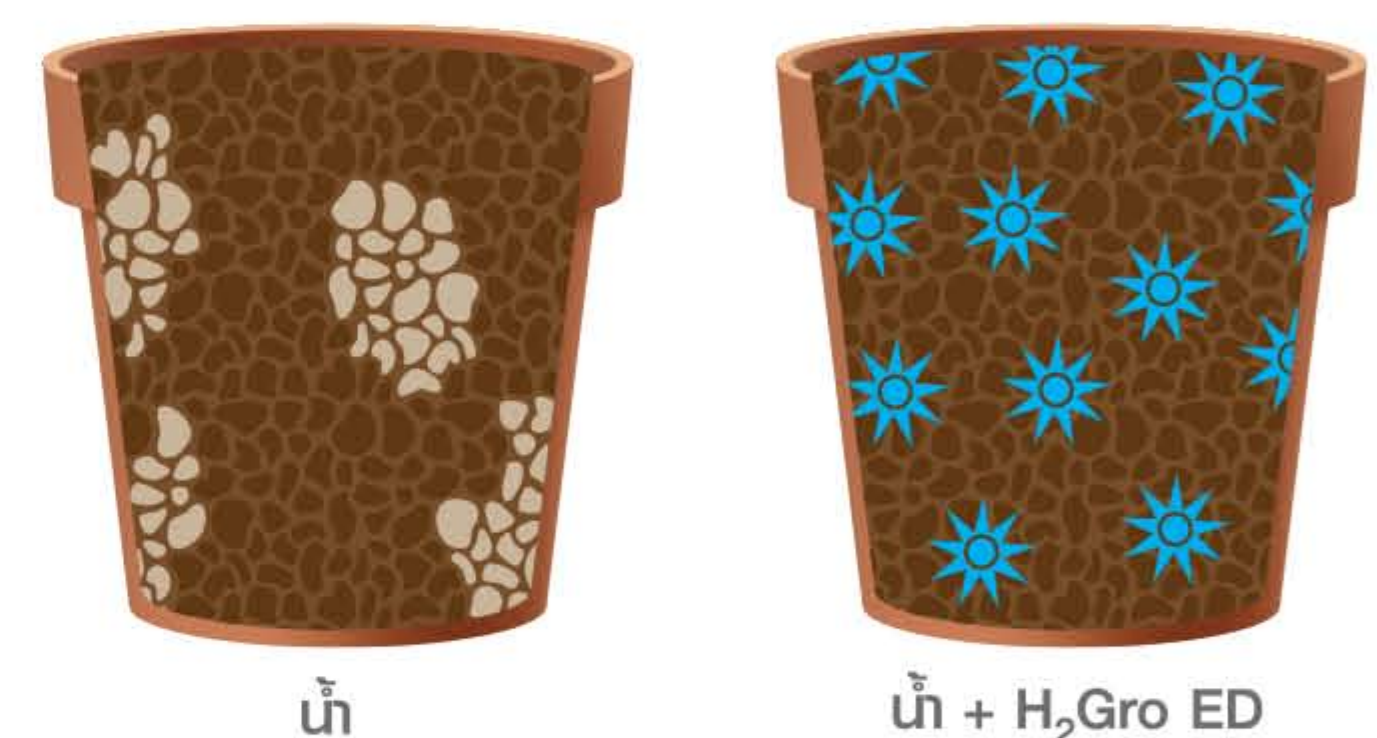
Spreading and draining :

- ช่วยกระจายน้ำและความชื้นให้แทรกซึมไปทั่วบริเวณของดินและวัสดุปลูก
- ช่วยทำให้น้ำส่วนเกินระบายออกได้ง่าย ระบบรากพืชแข็งแรง



Re-wetting :

- ช่วยให้ดินและวัสดุปลูกคงคุณสมบัติการอุ้มน้ำได้นาน ลดแรงตึงผิว ช่วยต่อการอุ้มน้ำได้อย่างรวดเร็ว ลดการสูญเสียน้ำ



ประสิทธิภาพของ เอชกูโกร อีด ต่อการเก็บรักษาความชื้นในวัสดุปลูก

รดน้ำเปล่า



รดน้ำเปล่าผสมเอชกูโกร อีด



หลังจากรดน้ำ 2 วัน พบว่า ต้นกล้าพริกที่รดน้ำเปล่ามีจำนวนต้นเหี่ยวมากกว่าต้นกล้าพริกที่รดน้ำผสม เอชกูโกร อีด โดยวัสดุปลูกที่รดน้ำผสม เอชกูโกร อีด มีการเก็บความชื้นได้นานมากกว่า



โซตัส
ผลิตภัณฑ์คุณภาพ

บริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
อาคารโซตัส เลขที่ 77 หมู่ 9 เมืองทองธานี ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางพูน
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02 984 0999 โทรสาร 02 984 0997-8

