



# ยารา

ความรู้ปลูกแรงบันดาลใจ



## Yara Inspires

พบกับแรงบันดาลใจในเดือนสิงหาคม 2024 !!

### ระบบเกษตรกรรมฟื้นฟู

ระบบเกษตรกรรมฟื้นฟูคือ แนวทางสู่การลดมลภาวะในระบบการผลิตอาหาร ช่วยให้การทำการเกษตรเป็นมิตรต่อธรรมชาติ และช่วยให้พืชปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงได้ดี ที่ยาราเราเชื่อว่าระบบเกษตรกรรมฟื้นฟูคืออนาคตแห่งการทำการเกษตร เพราะเป็นแนวทางที่เป็นระบบ และมุ่งเน้นผลลัพธ์ เพื่อนำแนวทางปฏิบัติด้านการเกษตรแบบยั่งยืนที่ดีที่สุดมาปรับใช้ใน 5 เรื่องที่สำคัญดังนี้:

- สภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และช่วยให้พืชปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง
- ความหลากหลายทางชีวภาพของดิน เพื่อลดปัญหาที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ผิวดินเพื่อการเกษตร และป่าไม้แหล่งที่อยู่ตามธรรมชาติ
- สุขภาพดิน เพื่อพลิกฟื้นคุณภาพดินที่ถูกทำลายไปให้กลับมาอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดิน ความหลากหลายทางชีวภาพ และป้องกันการเสื่อมสลายของดิน
- การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้ทรัพยากรที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืชอย่างมีประสิทธิภาพ
- ความมั่นคงอยู่ที่ดินดีของเกษตรกร ช่วยเหลือเกษตรกรในการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต คุณภาพ และช่วยให้พืชทนต่อสภาวะต่างๆ ในขณะที่เดียวกันก็สร้างผลกระทบที่ดีต่อธรรมชาติ และสภาพภูมิอากาศ

แนวทางของเราสำหรับระบบเกษตรกรรมฟื้นฟู คือการใช้ประโยชน์จากความเชี่ยวชาญด้านการเกษตรที่เรามีมานานกว่าร้อยปี เพื่อสร้างสรรค์และตอบสนองต่อความท้าทายใหม่ๆ แนวทางแก้ไขของเราช่วยฟื้นฟู และส่งผลกระทบต่อธรรมชาติใน 5 เรื่องที่สำคัญ และสามารถวัดผลได้

- การประยุกต์ใช้ความรู้ เรามีความเข้าใจความต้องการของเกษตรกรอย่างลึกซึ้ง มีคำแนะนำการจัดการธาตุอาหารพืช ที่เป็นมิตรต่อธรรมชาติ และปลูกพืชให้ได้ผลผลิตสูง
- การรีไซเคิลธาตุอาหาร เรามีปุ๋ยอินทรีย์ ช่วยส่งเสริมสุขภาพของดิน และการนำสารอาหารกลับมาใช้ใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ
- ปุ๋ยคาร์บอนต่ำ เรามีปุ๋ยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และคาร์บอนต่ำหรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ธาตุอาหารสำหรับการเจริญเติบโตของพืช เรามีธาตุอาหารเฉพาะเจาะจงสำหรับพืช ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ และทำให้พืชแข็งแรง
- การบริหารจัดการด้านการเกษตรด้วยความแม่นยำสูง เรามีเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น ยาราฟาร์มแคร์ ยาราคอนเนค ช่วยเกษตรกรก้าวหน้าอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

เว็บไซต์: <https://www.yara.co.th/about-yara/regenerative-agriculture/>



## ยาราลีวา ไนโตรบอร์

"ลีวา" เป็นคำภาษาฮันอริสโบราณคือ Life ซึ่งแปลว่า "ชีวิต"

ยาราลีวา ไนโตรบอร์ คือปุ๋ยแคลเซียมไนเตรทแรกของไทย ในสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 ทรงนำมาจากประเทศนอร์เวย์ ให้คนไทยได้ใช้เป็นครั้งแรกจนถึงทุกวันนี้ ยาราลีวา ไนโตรบอร์ 15-0-0 ปุ๋ยแคลเซียมไนเตรท ช่วยให้พืชเติบโตเร็ว แข็งแรง ต้านทานโรคและแมลง มีความต้านทานต่อสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรง เช่นหนาวจัด และร้อนจัด

1. ไนโตรเจนในรูปไนเตรท 90% -> ช่วยสร้างยอดและรากใหม่ ให้พืชเขียวสมบูรณ์ ผลผลิตสูง
2. แคลเซียมละลายน้ำได้ 100% -> เสริมสร้างความแข็งแรงให้ผนังเซลล์และเยื่อหุ้มเซลล์ กทนต่อโรคและแมลง ทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง ยืดอายุผลผลิตให้ยาวนานขึ้น



PDF โบรชัวร์ <https://www.yara.co.th/siteassets/yara-nitrobor-brochure.pdf>  
เว็บไซต์ <https://www.yara.co.th/crop-nutrition/products/yaraliva/15-0-0/>



## Nitrate Based Solutions หรือผลิตภัณฑ์ ปุ๋ยที่มีไนเตรท-ไนโตรเจน คืออะไร! และมี ความสำคัญอย่างไร!

คือปุ๋ยที่มีไนโตรเจนที่อยู่ในรูปไนเตรท โดยส่วนใหญ่ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าประสิทธิภาพมากกว่าไนโตรเจนในรูปแบบอื่น การใช้ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยที่มีไนเตรท-ไนโตรเจน ให้ผลกำไร และผลผลิตที่สูงขึ้นอย่างมาก และเป็นตัวเลือกที่ดีกว่าสำหรับสิ่งแวดล้อม สุขภาพดิน ประสิทธิภาพของดินในการเพิ่มผลผลิต และคุณภาพอาหารหรือพืชผล



เพื่อการใช้ประโยชน์จากข้อได้เปรียบของผลิตภัณฑ์ปุ๋ยที่มีไนเตรท-ไนโตรเจน จำเป็นต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร ยารามีความรู้ด้านการเกษตรมาเป็นเวลากว่า 100 ปี เราเชี่ยวชาญเรื่องธาตุอาหารสำหรับการเจริญเติบโตของพืชที่ออกแบบเฉพาะ รวมทั้งระบบการจัดการด้านการเกษตร และเทคโนโลยีดิจิทัล

จึงทำให้พืชใช้ไนโตรเจนในปุ๋ยที่มีไนเตรทอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้ใช้ปัจจัยอื่นน้อยลง และให้ผลผลิตสูงขึ้น ในการศึกษาหลายชิ้นพบว่าปุ๋ยไนเตรทช่วยลดการสูญเสียแอมโมเนีย ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน และในกรณีส่วนใหญ่ก็ลดการปล่อยก๊าซไนตรัสออกไซด์ด้วย ในปัจจุบันนี้การผลิตไนเตรทโดยใช้กรีนแอมโมเนียเป็นวิธีเดียวที่นำไปสู่การใช้ปุ๋ยที่ปราศจากคาร์บอน หรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



## ยาราวีต้า

### “วีต้า” มาจากคำภาษาเยอรมันคือ Vita ซึ่งแปลว่า “ความรู้”

ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยน้ำ ธาตุอาหารหลัก รอง และเสริมทางใบ สูตรเข้มข้น ผลิตจากโรงงานยาราเพื่อคลังสินค้า ประเทศอังกฤษ สำหรับเกษตรกรที่ต้องการความสำเร็จ และก้าวไปอีกขั้น

ยาราวีต้า เป็นผลิตภัณฑ์สารอาหารครบวงจรที่ช่วยให้พืชได้รับทุกอย่างที่ต้องการ เกษตรกรก็ได้รับผลประโยชน์ และกำไรมากขึ้นจากพืชที่มีผลผลิตคุณภาพดี และให้ประสิทธิภาพสูงสุด กลุ่มผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยสเปรย์ฉีดพ่นทางใบ และผลิตภัณฑ์หลายประเภทที่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรอินทรีย์

ยาราวีต้า ช่วยในระบบการผลิตอาหารมีความยั่งยืนโดยมีส่วนในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (การผลิต) การลดขยะพลาสติก (การรีไซเคิล) และผลิตภัณฑ์ยาราวีต้าทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายมาตรฐานสำหรับการปนเปื้อนของโลหะหนักเพื่อรับรองความปลอดภัยของอาหาร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาของยารา ได้ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์ยาราวีต้าไปอย่างกว้างขวาง (มากกว่า 30,000 ครั้ง) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านคุณภาพและความสม่ำเสมอ ซึ่งคุณภาพที่สูงและความสม่ำเสมอของยาราวีต้า ได้รับการรับรองตลอดกระบวนการผลิต ซึ่งรวมถึงการรับรองคุณภาพของวัตถุดิบในการผลิต (เกรดยา), การรับรองมาตรฐาน ISO ของการจัดการคุณภาพ, และการรับรองจาก Global G.A.P.



### ยาราวีต้า บอริลิว ผลิตภัณฑ์ธาตุอาหารเสริมทางใบ

ผลผลิตสูงสุด คุณภาพพรีเมียม จุดเด่นที่ โบรอน (B) 10% ช่วยสร้างพัฒนาดอกและผล ทำให้เซลล์ยืดหยุ่น



### ยาราวีต้า โฟซิงค์ มีทั้งธาตุอาหารหลัก รอง และเสริมทางใบ

ช่วยให้ข้าวแตกกอดี รวงสมบูรณ์ เมล็ดเต็ม เต็มรวง จุดเด่นที่ ฟอสฟอรัส สูงถึง 25% ช่วยระบบรากในพืชทำให้รากลงลึก และแข็งแรง

- ฟอสฟอรัส ( $P_2O_5$ ) 25.0%
- โพแทสเซียม ( $K_2O$ ) 4.0%
- แมกนีเซียม ( $MgO$ ) 3.8%
- สังกะสี (Zn) 2.8%



### ยาราวีต้า เฟลิกซ์ มีทั้งธาตุอาหารหลักและเสริมทางใบ

ช่วยสร้างราก ยอดอ่อน และดอกจุดเด่นที่ ฟอสฟอรัส สูง 14% ช่วยให้มีระบบรากในพืชแข็งแรง และทำให้รากเจริญเติบโตดี

- ไนโตรเจน (N) 3%
- ฟอสฟอรัส ( $P_2O_5$ ) 14%
- โพแทสเซียม ( $K_2O$ ) 6%
- สังกะสี (Zn) 0.56%
- โบรอน (B) 0.56%
- โมลิบดีนัม (Mo) 0.32%

ยาราวีต้า บอริลิว PDF โบรมัธ

<https://www.yara.co.th/siteassets/yara-vita-borliv-brochure.pdf>

ยาราวีต้า โฟซิงค์ เว็บไซต์

<https://www.yara.co.th/crop-nutrition/products/yaravita/phosinc/>

ยาราวีต้า เฟลิกซ์ เว็บไซต์

<https://www.yara.co.th/crop-nutrition/products/yaravita/flex/>

<https://www.yara.co.th/yara-social-media-channels/>