

Granubor และกาแฟ

ตัวเลือกโบรอนที่เหมาะสมในรูปแบบปุ๋ยเม็ด
ดละเอียด

คุณภาพของผลผลิตของท่านขึ้นอยู่กับคุณภาพผลิตภัณฑ์ของเรา

ผู้เพาะปลูกคาดหวังผลลัพธ์ที่ดีที่สุดจากปุ๋ยผสม บอเรตละเอียดของ U.S. Borax มอบคุณภาพและความคุ้มค่าสูงสุด

ปุ๋ยเม็ดแบบผสมที่มี **Granubor®** — บอเรตละเอียด — ในสูตรสามารถให้ผลผลิตที่สูงกว่า พืชผลมีความสมบูรณ์ดีขึ้น และสร้างผลกำไรให้กับเกษตรกรมากยิ่งขึ้น

ต้นทุนที่แท้จริงในการใช้บอเรตที่ไม่ผ่านการบดละเอียดที่ราคาไม่แพง อย่างเช่นยูลีไซต์ คืออะไร

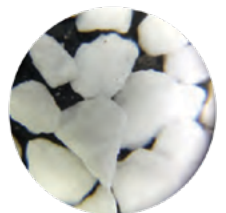


บอเรตแบบไม่ละเอียด (ยูลีไซต์)

- อาจมีสิ่งเจือปนและสารหนูในระดับสูงซึ่งเป็นอันตราย
- สภาพเม็ดไม่สม่ำเสมอโดยทั่วไป
- การละลายในน้ำไม่สมบูรณ์
- ดูดความชื้นสูง
- การปลดปล่อยโบรอนไม่คงที่เมื่อเวลาผ่านไป
- มีปริมาณฝุ่นสูงซึ่งทำให้ผลิตภัณฑ์แยกและกระจายตัวไม่ดีในไร่
- การทดสอบภาคสนามและการรับรองอย่างจำกัด

บอเรตแบบละเอียด (**Granubor**)

- ไม่มีสิ่งสกปรก ฝุ่นละออง สารเติมแต่ง สารเคลือบผิว หรือส่วนผสมเพิ่มเติม
- ขนาดอนุภาคเฉลี่ย 2.8 มม — เหมาะสำหรับการผสมกับปุ๋ย NPK
- ละลายน้ำได้ 100%
- การดูดความชื้นต่ำมากแม้ผสมในปุ๋ย NPK
- การปลดปล่อยโบรอนอย่างค่อยเป็นค่อยไปเพื่อผลลัพธ์ที่ยั่งยืนสม่ำเสมอและยาวนาน
- ทดต่อการบดขยี้ เกิดฝุ่นน้อยระหว่างขนส่ง การโหลด และการแพร่กระจาย
- ได้รับการจดทะเบียนจาก OMRI และได้รับการรับรอง USDA สำหรับใช้ในการผลิต การแปรรูป และการจัดการอาหารอินทรีย์



ส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่ให้ผล

Granubor เสริมสร้างธาตุอาหารโบรอนสำหรับพืชทุกชนิด และตรงตามข้อกำหนดของอุตสาหกรรมปุ๋ยผสม เมื่อคุณเปรียบเทียบแบบตัวต่อตัว **Granubor**

ให้ผลตอบแทนการลงทุนของเกษตรกรมากกว่าแหล่งแร่อื่น ๆ



บอเร็ตบรีสุท์ - บราซิล

การทดลองในไร่กาแฟพิสูจน์ประสิทธิภาพของ Granubor

U.S. Borax ได้ดำเนินการและมีส่วนร่วมในการศึกษาภาคสนามมานานกว่า 50 ปี เพื่อทำความเข้าใจถึงบทบาทของโบรอนในด้านสุขภาพของพืช และพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุดที่มีอยู่.

U.S. Borax ได้ทำการทดลองในไร่กาแฟใกล้กับ Espírito Santo do Pinhal, São Paulo รัฐเซาเปาโล ประเทศบราซิลในช่วงฤดูการเพาะปลูก 2013/2014 และ 2014/2015

ในการทดสอบนี้ มีการเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ Granubor ของ U.S. Borax กับยูรีไซต์ชนิดเม็ดและกรดบอริก สำหรับการใส่ลงในดินในปริมาณเท่ากับโบรอน 1.5 กก./เฮกตาร์

Granubor ประกอบด้วยโบรอน 15.0%, ยูรีไซต์ชนิดเม็ดมีโบรอน 10% และกรดบอริกมีโบรอน 17%

ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดอ้างว่ามีปริมาณโบรอนเพียงพอที่จะปล่อยและพร้อมสำหรับการดูดซึมของพืช—แต่ผลจากการทดลองแสดงให้เห็นว่ามีเพียง Granubor เท่านั้นที่มีประสิทธิภาพเหนือกว่ายูรีไซต์ชนิดเม็ดและกรดบอริก ขณะเล็คในด้านการผลิตสูงสุดและให้กาแฟมีคุณภาพสูงสุด

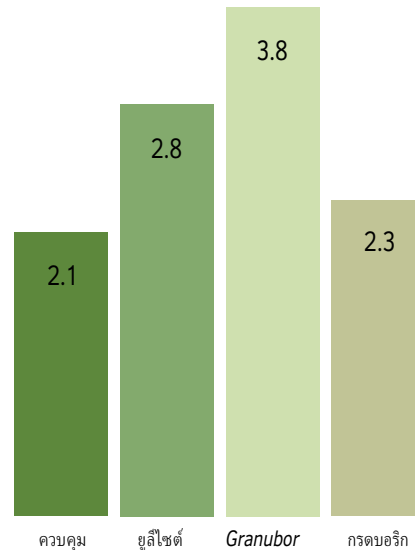
ดินในพื้นที่ทดสอบมีระดับโบรอนเป็นปกติ (โบรอน 0.5 ส่วนในล้านส่วน) แต่การเพิ่มแหล่งโบรอนที่เชื่อถือได้ (Granubor) ก่อให้เกิดผลประโยชน์อย่างมีนัยสำคัญ

ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้ผล

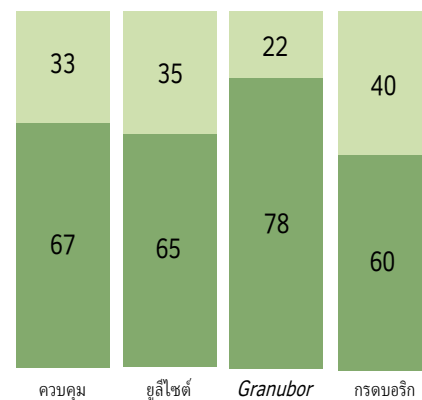
บอเร็ตและเอียดของ U.S. Borax เช่น Granubor

เป็นโบรอนที่มีอัตราการละลายน้ำที่สามารถรับประทานได้ พร้อมใช้งานอย่างเต็มที่ บริสุทธิ์ และไร้สารปนเปื้อน

ผลตอบแทน (ตัน/เฮกตาร์) - 1.5 กก. โบรอน / เฮกตาร์ (เฉลี่ย 2 ปี)



คุณภาพผลไม้ - 1.5 กก. โบรอน/เฮกตาร์ของการเก็บเกี่ยวปีที่ 1



■ % ผลไม้สูงสุด + % ผลไม้สีเขียว
■ % ผลไม้ "ไร้ปัญหา"



RioTinto

agriculture.borax.com