

สินแร่ชีวภาพซิลิคอน 68 % และอ้อย

ประโยชน์ และ อัตราการใช้ สินแร่ชีวภาพภูเขาไฟในการปลูกอ้อย

คุณประโยชน์

1. เสริมสร้างระบบรากให้แข็งแรงไม่ล้มง่าย ระบบรากแข็งแรง จะได้อ้อยสูง อวบใหญ่
2. สร้างเสริมให้อ้อยเจริญเติบโตโดยสมบูรณ์ ใบดก เขียว อ้อยน้ำหนักอ้อยดี
3. ชะลอการออกดอกของอ้อย อ้อยไม่แตกแขนง ทำให้อ้อยสะสมความหวานได้ดี
4. อ้อยน้ำหนักไม่ตก เมื่อตัดทั้งอ้อยสด และอ้อยที่ถูกลไฟไหม้
5. ช่วยป้องกันไม่ให้อ้อยเป็นโรคไส้แดง และหนอนที่จะคอยเจาะลำต้น
6. ช่วยให้อ้อยทนแล้ง ใบมีสีเขียวสดนาน เปลือกหนา ค่าความหวานสูง ผลผลิตสูงขึ้น

วิธีการใช้

1. ใช้รองพื้นต้นอ้อยปลูกใหม่ หรืออ้อยต่อ โดยใช้สินแร่ภูเขาไฟชีวภาพ 20 กก. ร่วมกับปุ๋ยเคมี 30 กก. ผสมรวมกัน โดยใช้ต่อ 1 ไร่ หรือในการยกร่องการปลูกใหม่ ให้ท่านใช้วิธีการหยอดหลุมฝังกลบแทน
2. เมื่ออ้อยมีอายุ 3 - 4 เดือน ใช้สินแร่ภูเขาไฟชีวภาพเสริม 30 กก. ต่อไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมี 20 กก. ต่อ 1 ไร่
3. อาจทำการเสริม โดยการใช้สินแร่ภูเขาไฟ 20 กรัม ร่วมกับสารอินทรีย์สกัด ตราไก่ทอง 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร 3-5 ครั้ง ต่อการปลูกอ้อย 1 ไร่ (ฤดูกาล)

หมายเหตุ: สามารถเสริมการใช้ สินแร่ภูเขาไฟ ได้โดยตรงโดยไม่ต้องใส่ปุ๋ยเคมี ในช่วงการให้ปุ๋ยปกติ

ข้อดีของการใช้สินแร่เป็นปุ๋ยรองพื้น

- ทำการฟื้นฟู และปรับปรุงคุณภาพดินให้ดีขึ้นไม่เสื่อมโทรม อีกทั้งลดสภาพดินเหนียว ลดความแน่นแข็งของดิน ช่วยอุ้มน้ำก้นดินแห้ง รวมถึงช่วยระบายน้ำก้นดินและอีกด้วย พื้นฟูสภาพดินไม่หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตให้สมบูรณ์ พร้อมสำหรับ การผลิตออก ออกผลในฤดูกาลใหม่ (ทำรุ่น ได้ดีขึ้นไปอีก) โดยเฉพาะการปลูกอ้อยต่อช่วยส่งเสริมระบบรากให้แข็งแรง สมบูรณ์เส้นขาวใหญ่ ซึ่งจะช่วยให้ระบบรากพืชดูดน้ำและธาตุอาหารได้มากขึ้น ทำให้พืชเจริญเติบโตเร็ว ต้นอ้อยสูงขึ้น และทนแล้งได้ดีมาก
- สามารถลดกรดในดิน ทำดินให้เป็นกลางอยู่เสมอ ไม่จำเป็นในการใช้ปูน หรือสารปรับปรุงดินอื่นๆ อีก
- ปลอดภัยธาตุอาหารตามความต้องการของพืชที่ละน้อย
- ต้นอ้อยแตกกอได้มากขึ้น ได้ค่าความหวานเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 12-13 CCS อีกทั้งยังได้อ้อยน้ำหนักสูงขึ้นต่อไร่อีกด้วย