

ข้อเสนอแนะการใช้ Huminrich Potassium Humate ในข้าวและยาสูบ

Huminrich Potassium Humate -ฮิวมินริช โปแทสเซียม ฮิวเมท เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยสารธรรมชาติ กรดฮิวมิก (Humic Acid) ประมาณ 70-75 % และสารโปแทสเซียมออกไซด์ ประมาณ 8-10% มีลักษณะเป็นผงละเอียดสีน้ำตาลเข้มละลายน้ำได้ถึง 100% มีคุณสมบัติที่พืชสามารถดูดซึมเข้าไปนำไปใช้ประโยชน์ได้ง่ายและรวดเร็ว

Huminrich - Potassium Humate มีประโยชน์ สำหรับ ทั้งต่อดินและพืชเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นทั้งสารปรับปรุงดินและเป็นสารกระตุ้นการเจริญเติบโตของพืชโดยมีคุณสมบัติ กระตุ้นให้เกิดกิจกรรมของจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในดิน และช่วยให้พืชนำธาตุอาหารต่างๆในดินไปใช้ประโยชน์ได้ดีขึ้น ช่วยเร่งการเจริญเติบโตของระบบรากพืช ช่วยในการสังเคราะห์แสง จึงช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้พืช ช่วยเพิ่มผลผลิตและปรับปรุงคุณภาพของผลผลิตการใช้ประโยชน์ สำหรับพืชกลุ่ม ข้าว ยาสูบ และพืชผัก ผลไม้ ทุกชนิด

A) ข้าว

อัตราการใช้ ใช้ Potassium humate ประมาณ 10-20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร

- 1) ใช้แช่เมล็ดพันธุ์ข้าว เพื่อกระตุ้นการงอก ก่อนนำไปหว่าน หรือ จุ่มที่รากต้นกล้าก่อนนำไปปลูก เพื่อกระตุ้นการเจริญเติบโตของระบบราก และสร้างความแข็งแรงให้ต้นกล้าข้าว
- 2) ฉีดพ่นทางใบช่วงระยะก่อนติดเมล็ด เพื่อให้เมล็ดข้าวสมบูรณ์ เพิ่มขนาดและคุณภาพของเมล็ด เป็นการเพิ่มทั้งผลผลิตและคุณภาพข้าว
- 3) ใช้โปแทสเซียม ฮิวเมท พร้อมการให้ปุ๋ย อินทรีย์ หรือปุ๋ยเคมี ในปริมาณที่เหมาะสมตามปกติจะช่วยในการปรับปรุงดินและเพิ่มจุลินทรีย์ในดิน ต้นข้าวจะมีความแข็งแรงและมีความต้านทานต่อสภาวะ ความแห้งแล้งและต้านทานต่อการเข้าทำลายของเชื้อ โรคได้ดีขึ้น
- 4) กรดฮิวมิก (Humic Acid) จะมีส่วนช่วยในการลดสาร โลหะหนัก (Heavy Metal) ในดิน ที่เป็นสารพิษ เช่น อลูมิเนียม(Al) แคดเมียม(Cd) อาร์เซนิก(As) ลดปริมาณสารพิษที่เป็น โลหะหนัก โดยสารกลุ่มนี้จะถูกดูดซับขึ้นมาน้อยลง

B) ยาสูบ

ใช้ Potassium humate ในอัตรา ประมาณ 10-20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร

- 1) ใช้ในช่วงเพาะต้นกล้ายาสูบ เพื่อกระตุ้นการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ในดินและเร่งการเจริญเติบโตของระบบราก สร้างความแข็งแรงให้ต้นกล้า ก่อนนำไปปลูก
- 2) ใช้ ฉีดพ่นทางใบในช่วงเจริญเติบโต โดยสารโปแทสเซียมจะช่วยในการสังเคราะห์แสงต้นและใบจะมีขนาดที่สมบูรณ์ สีเขียวเข้มเพิ่ม คุณภาพของใบยาและมีความต้านทานต่อโรค
- 3) ฉีดพ่นในระยะก่อนเก็บเกี่ยว เพื่อเพิ่มน้ำหนักและคุณภาพของใบยา รวมทั้งจะช่วยเร่งกระบวนการที่จะลดสารไนเตรท(Nitrate reductase Activity) ของใบยาสูบซึ่งเป็นผลดีต่อการนำไปผลิตยาสูบและต่อผู้บริโภค

4) การใช้โปแตสเซียม ฮิวเมทเพื่อการปรับปรุงดินในอัตราประมาณ 1 กิโลกรัมต่อไร่โดยใช้ร่วมกับปุ๋ย ซิลิคอน (Soil plus) ในอัตราส่วนผสม ประมาณ 1:25 ส่วนนอกจากจะช่วยปรับปรุงดินแล้ว จะมีส่วนช่วย ในการลดการดูดโลหะหนัก(Heavy Metal)เช่น แคดเมียม (Cd) อลูมิเนียม(Al) อาร์เซนิก (As) และลด ปริมาณสารไนเตรทที่ต้นพืชจะดูดขึ้นมาจากดิน ทำให้ได้คุณภาพใบยาสูบคุณภาพดี ปลอดภัยต่อสารพิษ ตกค้างในได้มากขึ้น

อาจสรุปได้ว่า สาร Potassium Humate และสาร Silicon เป็นสารธรรมชาติที่มีประโยชน์ต่อการ ปรับปรุงดิน และสร้างความแข็งแรงให้กับพืช เมื่อใช้ร่วมกันจะเสริมประสิทธิภาพคู่กัน ได้ประโยชน์ต่อทั้ง ดินและพืชมากยิ่งขึ้น พืชจะมีความต้านทานต่อสภาวะความเครียดต่างๆทั้งปัจจัยด้านภูมิอากาศ ความ แห้งแล้งและด้านทางต่อการเข้าทำลายของทั้ง โรคพืชและแมลงที่จะเข้าทำลาย

หมายเหตุ.

**ในการใช้ Huminrich Potassium Humate ทางดิน สามารถใช้ร่วมกับปุ๋ยซิลิคอน Soil Plus โดยคลุกเคล้า กับ Soil plus ในอัตราส่วน 1: 25 จะช่วยกันเสริมคุณสมบัติทั้งด้านการปรับปรุงดิน และการสร้างความ แข็งแรงในการต้านทานต่อทั้งโรคพืช และแมลง

**ผลิตภัณฑ์ Huminrich Potassium Humate (Humic Acid) และ Soilplus (Silicon) เป็นผลิตภัณฑ์จากสาร ธรรมชาติ จัดเป็นสาร ในกลุ่ม organic จึงสามารถใช้ในกับการผลิตพืชอินทรีย์ (Organic) และจัดเป็น ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง ตามมาตรฐานสากลของเกษตรอินทรีย์



บริษัท อะกริเม็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

773/71 ชั้น 4 ถนนประชาราษฎร์บำเพ็ญ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 02-691-6772 แฟกซ์ 02-691-6677

Email: info@prcagrime.com