

เฮอ์บากรีน® ช่วยป้องกันเพลี้ยแป้งในอ้อย



ข้อมูลทั่วไป:

แมลงศัตรูพืชไร่อ้อย

อ้อยเป็นพืชระยะยาว รอบเพาะปลูก 10-18 เดือน ดังนั้นจึงมีโอกาที่จะถูกรบกวนโดยแมลงศัตรูพืชและโรคพืช มากมาย ตามประมาณการ การผลิตอ้อยลดลง 20% จากแมลงศัตรูพืช และลดลง 19% จากโรคพืชตามลำดับ ในการเพิ่มผลผลิตพืช การจัดการกับแมลงศัตรูพืชและโรคพืช เป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากความหลากหลายในสภาพระบบนิเวศเกษตรเป็นเงื่อนไขสำคัญให้เกิดความแตกต่างของแมลงศัตรูพืชและโรคพืช ดังนั้นกลยุทธ์การจัดการจึงถูกนำมาประยุกต์ใช้ ซึ่งประสบความสำเร็จมากบ้าง น้อยบ้าง

อ้อยถูกรบกวนโดยแมลงศัตรูพืชประมาณเกือบ 288 ชนิด ในจำนวนนี้แมลงเกือบ 24 ชนิด ทำให้เกิดความสูญเสียอย่างมหาศาลต่อทั้งปริมาณและคุณภาพของการเพาะปลูก ภาพจำลองของแมลงศัตรูพืชและโรคพืชของอ้อยที่แตกต่างกันออกไปในพื้นที่แนวเขตค่อนข้างร้อน และเขตร้อน

เพลี้ยแป้งใน อ้อย (*Pseudococcus sacchari* Ckll.) เป็นแมลงที่สร้างความเสียหายทำให้อายุของอุตสาหกรรมอ้อยขึ้นอยู่กับเสียง

ผลลัพธ์อย่างน่าอัศจรรย์ ของ **เฮอ์บากกรีน®**



HERBAGREEN® left / Control right



Mealy bug on leaf of Control plant

แปลงทดสอบ : จังหวัดราชบุรี ประเทศไทย

ข้อมูลสนับสนุนการทดสอบ ดูเพิ่มเติมได้ที่

<http://www.herbagreen.asia/web/en/field-test/92>

การสังเกต : gเปรียบเทียบแปลงทดสอบที่ฉีดพ่นเฮอ์บากกรีน กับแปลงทั่วไป

Control plot and all surrounding Sugarcane fields were infested by the Mealy Bug.(end October and end of rainy season)

Herbagreen plot sprayed 4 times;
last spraying happened 3 month ago;
Herbagreen plot is in top condition with almost no Mealy Bug.

Recommendation: by appearance of only small amount of Mealy Bug, one more Herbagreen application will refresh protection and protect Test field from further infestation.

Control plants:



Right side - Control Plot



"White Leaves" - Sugarcane Infested by Mealy Bug



Severe damage as result



Low yield / low Brix expected



HERBAGREEN® test plot

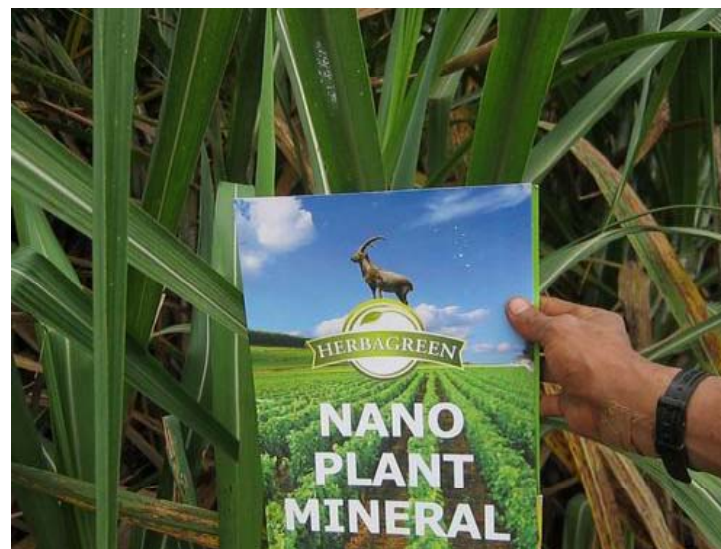


HERBAGREEN® test plot - in good health

- Test side has been sprayed 4 times with **HERBAGREEN®**
- Last spraying applied 3 month ago!
- Whole test field appears still in good health
- **Mealy Bug** infestation is only very minor. For prevention, one more application would protect the field till harvest.



Minimal Mealy Bug infestation



HERBAGREEN® deliver results!