



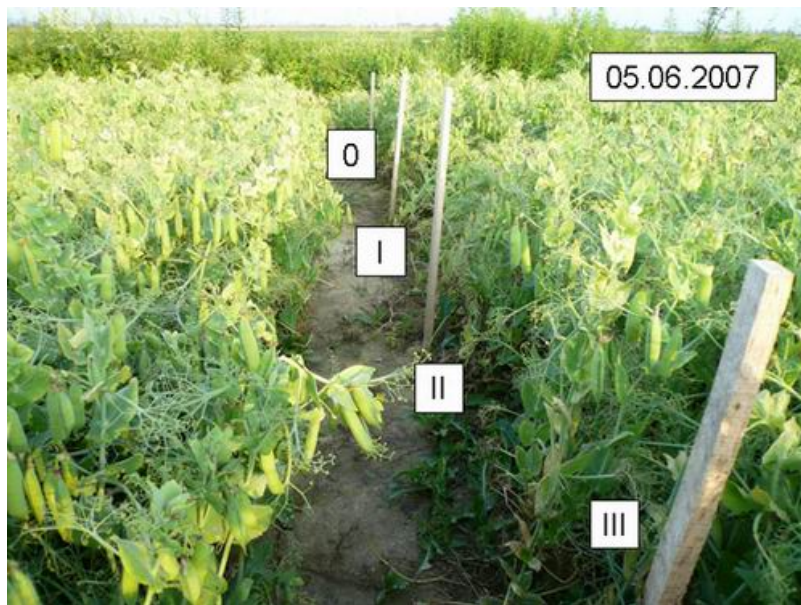
!
๖
ถั่ว

ผลการทดลองHG กับถั่ว ที่ต่างประเทศ



การทดสอบการปลูกถั่วในประเทศเซอร์เบียเมื่อปี 2550
โดยแบ่งเป็น 4 กลุ่ม เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของฮอร์
บากรีน

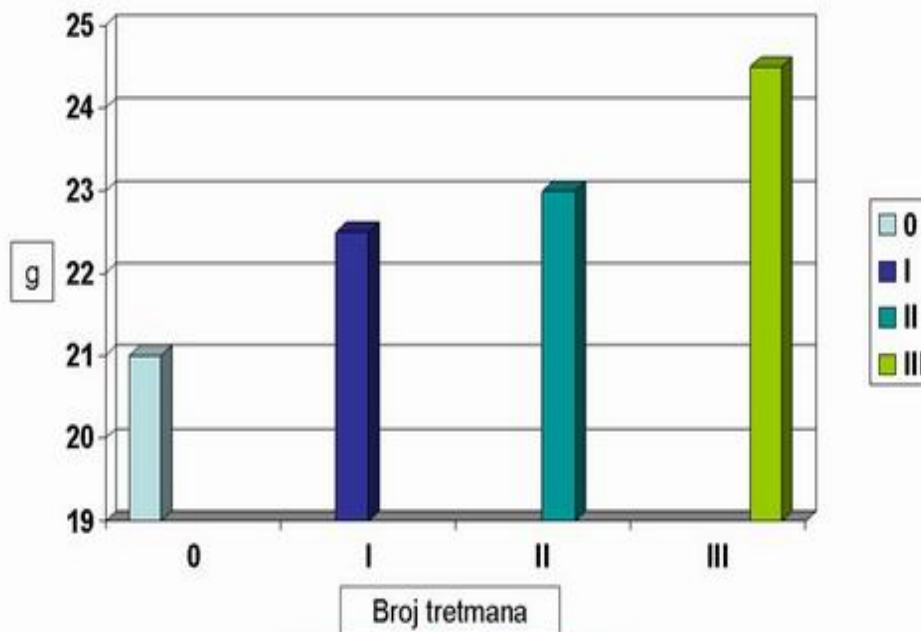
กลุ่มที่ 1 – 3 การเจริญเติบโตเพิ่มขึ้นดังกราฟที่แนบ



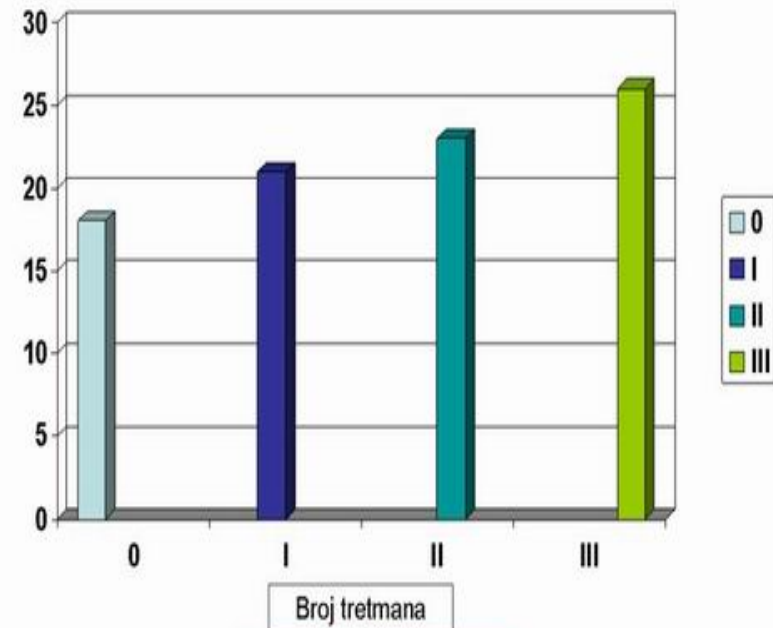
HG Results - ถั่ว



WEIGHT OF 100 BEANS
TEŽINA 100 ZRNA



NUMBER OF BEANS PER PLANT
BROJ ZRNA NA STABLJICI



- ผลผลิตของถั่วที่ใช้ เฮอร์บากกรีนเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด เมื่อเทียบกับถั่วกลุ่มที่ไม่ได้ใช้เฮอร์บากกรีน
- น้ำหนักของถั่วเพิ่มขึ้น 16% หลังจาก ฉีดพ่น เฮอร์บากกรีน 3 ครั้ง
- จำนวนฝักถั่วเพิ่มขึ้น 8.5 ฝักต่อต้น หรือ มีฝักถั่วเพิ่มขึ้น 50%
- เพิ่มผลผลิตโดยรวม 66% หลังจากฉีดพ่น เฮอร์บากกรีน 3 ครั้ง

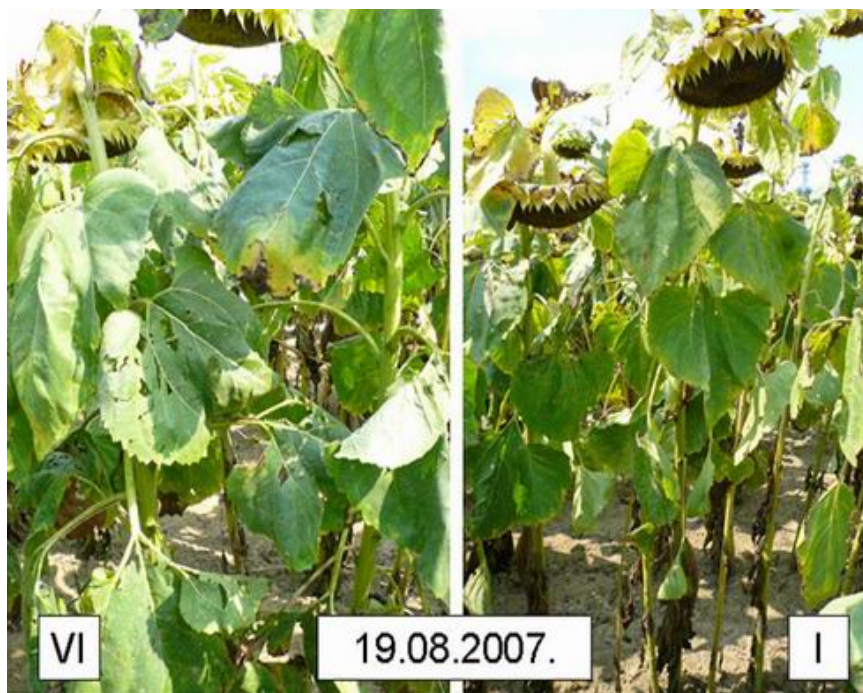
HG International – ผลทดสอบกับดอกทานตะวัน



- มีการทดสอบบนดอกทานตะวันในประเทศเซอร์เบียในปี 2550
- เริ่มต้นในเดือน พฤษภาคมและสิ้นสุดการเก็บในเดือนสิงหาคม
- มีการทดสอบ นีดฟัน HG 7 ครั้ง เพื่อหาประสิทธิภาพสูงสุดของ HG
- กลุ่มทดลอง เป็นกลุ่มที่ใช้อาหารเสริมตามปกติ แต่ไม่เคยใช้ HG
- ได้ทดลอง นีดฟัน HG 1-7 ครั้ง ตลอดช่วงอายุของดอกทานตะวัน
- ผลที่ได้รับคือ มีการเพิ่มผลผลิตหลังจากการนีดฟันแต่ละครั้งตามรูปที่แนบมา



HG International – ผลทดสอบกับดอกทานตะวัน



ผลรับโดยทั่วไปหลังจากการใช้ เฮอ์บากกรีน

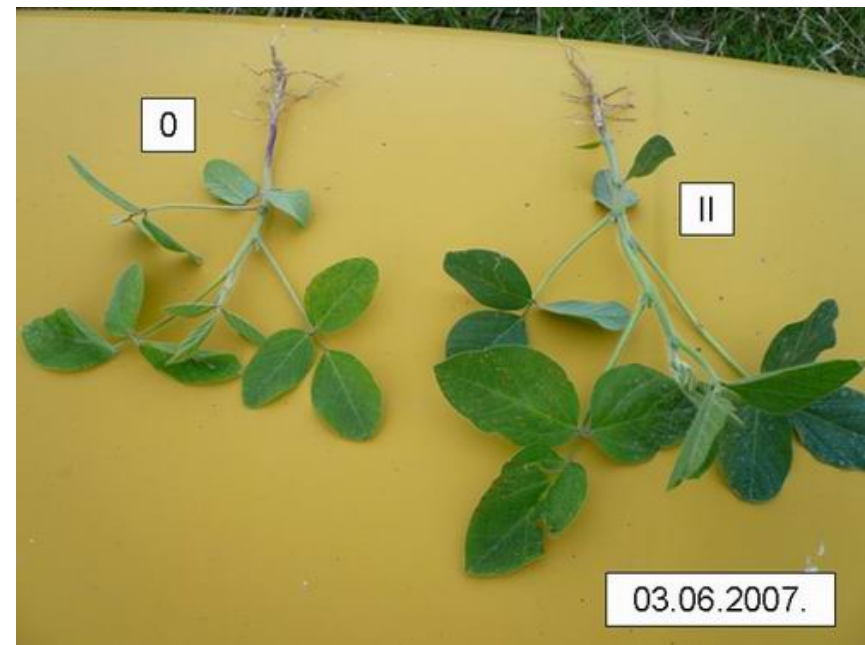
- หลังจาก ฉีดพ่น 1 ครั้ง ผลผลิตจะเพิ่มขึ้นประมาณ 10 - 15%
- ในการฉีดพ่นครั้งต่อๆมา ผลผลิตจะเพิ่มอย่างเห็นได้ชัดอีก 5-7% ต่อครั้ง
- ในการทดสอบด้วยการฉีดพ่นถึง 7 ครั้ง ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ เพิ่มขึ้นถึง 70%



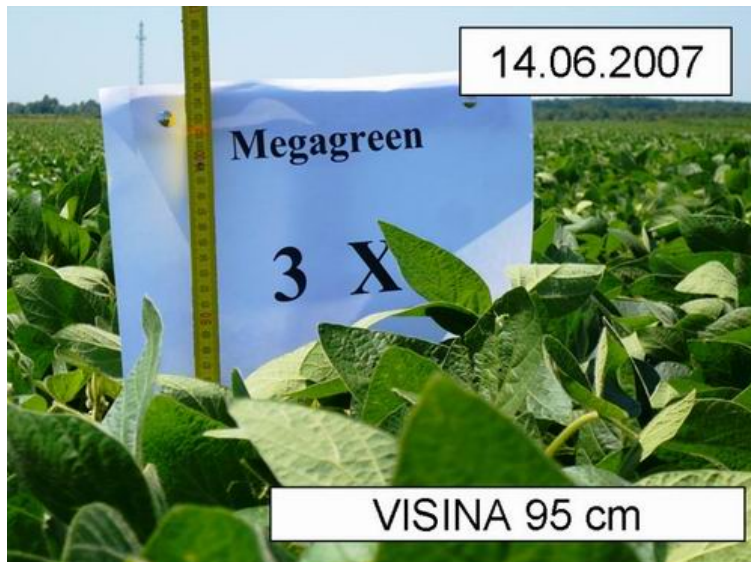
HG International - ถั่วเหลือง



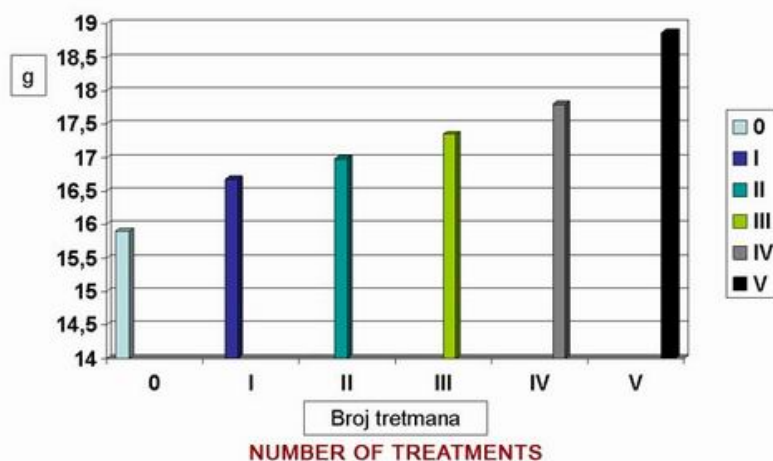
- การทดสอบในถั่วเหลือง ปี 2550 ในเซอร์เบีย
- มีการทดสอบด้วยการฉีดพ่น 6 ครั้ง เพื่อหาข้อแตกต่าง
- กลุ่มพืชที่ใช้ทดลองใช้อาหารเสริมตามปกติ



HG International – ผลทดสอบกับถั่วเหลือง



WEIGHT OF 100 BEANS
TEŽINA 100 ZRNA



ผลรับคือ ถั่วมีน้ำหนักเพิ่มขึ้นตาม เอกสารกราฟ แสดงผล

- ถั่วมีน้ำหนักเพิ่มขึ้นหลังจากฉีดพ่น 1 ครั้ง ประมาณ 5.7% (วัดจาก (การชั่งถั่ว 100 เมล็ด)
- ถั่วมีน้ำหนักเพิ่มขึ้นหลังจากฉีดพ่น 5 ครั้ง ประมาณ 20% (วัดจากการชั่งถั่ว 100 เมล็ด)
- จำนวนเมล็ดถั่วต่อต้น เพิ่มขึ้นจาก 25 เมล็ด ถึงเฉลี่ย 45 เมล็ดต่อต้น หรือ เพิ่มขึ้น 80%