



เครื่องหยอดเมล็ดผักในถาดเพาะกล้า

Sowing Seeds Machine

2

โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2561

ปัจจุบันวิธีการหยอดเมล็ดพันธุ์ลงในถาดเพาะกล้าของกลุ่มธุรกิจขนาดเล็กเป็นการใช้แรงงานคน ซึ่งใช้เวลาในการทำงานมาก และมักเกิดปัญหาการหยอดเมล็ดพันธุ์ในแต่ละหลุมมากเกินไป ทำให้สิ้นเปลืองเมล็ดพันธุ์พืช

- ใช้กับถาดเพาะขนาด 104 หลุม
- ฝาบนเจาะรูตำแหน่งเดียวกับหลุมถาด มีปุ่ม Super Charge เพื่อดูดเมล็ดผักไว้ที่ฝาบน เมื่อปิดฝา มอเตอร์บีบจะปิด เมล็ดจะร่วงลงสู่ถาดเพาะ
- มีความรวดเร็วในการทำงาน ใช้เวลาเพียง 15 วินาทีต่อถาด (แรงงานคน 15 ถาดต่อชั่วโมง)
- ใช้กับเมล็ดผักได้หลายชนิด เช่น คะน้า กวางตุ้ง พริก เป็นต้น
- ขนาดเล็ก เคลื่อนย้ายสะดวก ใช้งานได้ง่าย
- ขนาด 50 x 60 x 85 เซนติเมตร



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

เจ้าของผลงาน : นายชินยง มณีกาญจน์ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือ นครศรีธรรมราช

โทร. 087 889 5539, 075 370 759

E-mail : thirawat1810@gmail.com