

เครื่องเก็บเกี่ยวมันสำปะหลังแบบกึ่งอัตโนมัติ (Semi-Automatic Cassava Harvester)



กระบวนการทำงานชุดการตัดและสับย่อยต้น

จุดเด่น

ชุดการตัดและสับย่อยต้น ติดตั้งอยู่ด้านหน้ารถแทรกเตอร์จะทำการตัดและสับย่อยต้นมันสำปะหลังให้เป็นชิ้นเล็ก ๆ เพื่อเป็นอินทรีย์วัตถุลงในแปลง **ชุดชุด หนีบจับ และลำเลียง** ติดตั้งด้านหลังรถแทรกเตอร์จะทำการชุดและลำเลียงมันสำปะหลังไปใส่รถเทรลเลอร์ / รถบรรทุกเล็กที่วิ่งคู่ขนานกันไป เพื่อนำไปรวมไว้ที่หัวหรือท้ายแปลง ขณะที่รถแทรกเตอร์เคลื่อนที่ไปในครั้งเดียว ส่วนการตัดหัวออกจากเหง้า และการขนย้ายขึ้นรถบรรทุกเพื่อนำไปจำหน่าย จะดำเนินการที่จุดรวมกองบริเวณหัวแปลง / ท้ายแปลง ดังกล่าว

- รวมกิจกรรม** 1)การตัดและสับย่อยต้น 2)การชุดและเก็บเหง้ามันสำปะหลัง 3)ลำเลียงเหง้ามันสำปะหลัง รวมเป็นขั้นตอนการทำงานในครั้งเดียว
- ลดการใช้แรงงานคนจากระบบเก็บเกี่ยวเดิม
 - ลดจากระบบการใช้แรงงานคนร่วมกับผานชุดมันสำปะหลัง 24%
 - ลดจากระบบการใช้คนทั้งหมด 63 %
 - ลดต้นทุนการผลิต
 - ลดต้นทุนการผลิต (หัวมันสำปะหลังค้ำในแปลง) จากระบบการเก็บเกี่ยวเดิม 2-4 %
 - ต้นมันสำปะหลังถูกสับย่อยเป็นอินทรีย์วัตถุ
 - ลดผลกระทบต่อดินจากการใช้เครื่องจักร และรถบรรทุก



ผลิตโดย : บริษัท บี.ที.ไอ.โอดีฟาร์ต จำกัด ที่อยู่ : 59 หมู่ 2 ต.นาป่า อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
 โทรศัพท์ : (038) 265-999 แฟกซ์ : (038) 265-990 อีเมล : bt_agri@btco.co.th