

การเก็บเกี่ยว

13. อายุเก็บเกี่ยว

มันสำปะหลังเป็นพืชอายุยาวสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อใดก็ได้ แต่โดยปกติจะมีการเก็บเกี่ยวมันสำปะหลังมากในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมีนาคม โดยเก็บเกี่ยวในเดือนกุมภาพันธ์-เดือนมีนาคมมากที่สุด ส่วนช่วงต้นฝน และกลางฝน (เมษายน-ตุลาคม) มีการเก็บเกี่ยวน้อยมาก

อายุของมันสำปะหลังที่เกษตรกรทำการเก็บเกี่ยว ส่วนใหญ่เกษตรกรจะเก็บเกี่ยวเมื่อมันสำปะหลังมีอายุ 9-12 เดือน โดยเก็บเกี่ยวให้ทันเวลาที่จะเตรียมดินปลูกมันสำปะหลังในฤดูถัดไป อย่างไรก็ตามปัจจัยที่ทำให้เกษตรกรตัดสินใจเก็บเกี่ยวผลผลิตนั้นมีอยู่หลายปัจจัย เช่นราคาหัวมันสำปะหลัง ฐานะทางเศรษฐกิจ ฤดูกาล แรงงาน

13.1 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุมันสำปะหลังกับผลผลิต

เมื่อมันสำปะหลังมีอายุมากขึ้นผลผลิตหัวสดจะเพิ่มขึ้น ซึ่งจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนที่มันสำปะหลังได้รับ กล่าวคือ ถ้าปริมาณน้ำฝนที่ได้รับมาก ผลผลิตจะเพิ่มมาก แต่ถ้าได้รับน้ำฝนน้อย ผลผลิตจะเพิ่มน้อย นอกจากนี้มันสำปะหลังที่เก็บเกี่ยวเมื่ออายุได้ 12 เดือน ให้ผลผลิตหัวแห้งสูงกว่าเมื่ออายุ 8 เดือน ไม่ว่าจะปลูกเดือนใดก็ตาม

13.2 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุเก็บเกี่ยวกับเปอร์เซ็นต์แป้ง

เมื่อปลูกมันสำปะหลังในเดือนพฤษภาคม ซึ่งเปอร์เซ็นต์แป้งในหัวของทุกพันธุ์จะเพิ่มขึ้นจนถึงเดือนที่ 6 (พฤศจิกายน) และเปอร์เซ็นต์จะค่อนข้างคงที่ในช่วงเดือนพฤศจิกายนจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ซึ่งเป็นช่วงแล้ง พอถึงเดือนมีนาคมเริ่มมีฝนตก เปอร์เซ็นต์แป้งในหัวมันจะลดลง และจะกลับเพิ่มขึ้นอีกครั้งในเดือนพฤษภาคม ที่ฝนเริ่มทิ้งช่วงบ้าง เปอร์เซ็นต์แป้งในหัวมันสำปะหลังจะเพิ่มขึ้นตามอายุจนถึง 6 เดือนหลังปลูก แต่หลังจากนั้นการขึ้นลงของเปอร์เซ็นต์แป้งคงขึ้นอยู่กับดูแลเก็บเกี่ยวมากกว่า

หากเก็บเกี่ยวหลังจากที่มันสำปะหลังมีอายุ 8 เดือนขึ้นไป การเก็บเกี่ยวในฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) มีแนวโน้มที่จะได้เปอร์เซ็นต์แป้งในหัว และการเก็บเกี่ยวในฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) แป้งในหัวจะสูง พอสรุปได้ว่า แป้งในหัวขึ้นอยู่กับฤดูเก็บเกี่ยวมากกว่าอายุของมันสำปะหลัง และการเก็บเกี่ยวมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-มีนาคม) ทำให้ได้เปอร์เซ็นต์แป้งในหัวสูงกว่าการเก็บเกี่ยวในช่วงอื่น ๆ