

การบังคับกล้วยหอม กล้วยไข่ และกล้วยน้ำว้าตกเครือกลางลำต้น

Forcing Three Types of Banana (Hom Khai Namwa) to Produce Bunch

by Drilling a Hole on Midsection.

นิคม วงศ์นันตา¹ ชินพันธ์ ธารารุ² วิทยา เจริญอรุณวัฒนา¹ ประสิทธิ์ กาบจันทร์¹ และบุญธรรม บุญเลา¹

Nikhom Wongnanta¹, Chinnapun Thanarut², Withaya Charoen-arunwattana¹

Prasit Kabchan¹ and Boontham Boonlao¹

¹สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ. เชียงใหม่ 50290

²คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ. เชียงใหม่ 50290

บทคัดย่อ

บังคับกล้วยหอม กล้วยไข่ และกล้วยน้ำว้าตกเครือกลางลำต้น ด้วยการเจาะลำต้นสูงจากพื้นดิน 150 เซนติเมตร โดยการกำหนดใบม้วนของกล้วย(ซึ่งเกิดก่อนใบธง 6-8 ใบ)ที่มีความยาวตั้งแต่ 100-150 เซนติเมตร กับใบม้วนที่มียาวตั้งแต่ 151 เซนติเมตรขึ้นไป และต้นปกติ ผลการทดลองพบว่ากล้วยทั้ง 3 ชนิด มีความเป็นไปได้ในการบังคับให้ตกเครือกลางลำต้น โดยกล้วยหอมมีความเป็นไปได้มากที่สุด ซึ่งใช้เวลา ตั้งแต่เจาะลำต้นถึงออกปลีเฉลี่ยแค่ 29.05 วัน และไม่มีผลแตกต่างทางสถิติด้านคุณภาพผลผลิตแต่อย่างใด รองลงมาได้แก่กล้วยน้ำว้า เพราะปกติแล้วมีลำต้นสูงใหญ่ ดังนั้นการบังคับให้ตกเครือกลางลำต้นจึงช่วยลด ระดับการตกเครือให้ต่ำลงมาได้ อีกทั้งช่วยให้กล้วยน้ำว้าออกปลีและเก็บเกี่ยวผลผลิตได้รวดเร็วขึ้น สำหรับในกล้วยไข่ นั้น ทุกกรรมวิธีไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

คำสำคัญ : กล้วยหอม กล้วยไข่ กล้วยน้ำว้า เครือกล้วย ลำต้น ใบธง

Abstract

Forcing three types of banana (Hom Khai Namwa) to produce bunch by drilling a hole on midsection of its stem at the height of 150 cm from the ground equals to prescribing the number of leaves (before the production of 6-8 leaves) at the length of 100-150 cm with leaves of 151 cm onward and normal stems. Experimental trials show that all three types of banana have the potential for banana control for bunch on pseudostem. Hom banana type has the highest potential, which takes 29.5 days from drilling to flower production and is also statistically insignificant. Following is namwa banana types, which normally has a big stem. Therefore, banana control for bunch on pseudostem will help decrease banana bunch premature falling off and early flowering and harvesting of the namwa banana type. Lastly, for the khai banana type there is no statistical significance in all trials.

Keywords : Hom Khai Namwa Bunch Pseudostem Flag leaf