

|            |   |
|------------|---|
| ชื่อเรื่อง | การเพิ่มขึ้นของโรคแอนแทรกโนสบนใบและการติดเชื้อของผลองุ่นพันธุ์รับประทานสด |
| ผู้แต่ง    | สมศิริ แสงโชติ และ รัตติรส เชียงสิน                                       |
| ที่มา      | วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 : 1 (พิเศษ) : 115-118 (2554)                    |
| คำสำคัญ    | โรคแอนแทรกโนส; องุ่น; การเพิ่มขึ้นของโรค                                  |

### บทคัดย่อ

การเพิ่มขึ้นของโรคแอนแทรกโนสที่เกิดจากเชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides* บนใบองุ่นในสภาพแปลงปลูกบนองุ่นพันธุ์ Marroo Seedless และ พันธุ์ Loose Perlette ในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน พบว่าองุ่นพันธุ์ Marroo Seedless ที่ปลูกในฤดูฝนมีการเพิ่มขึ้นของโรคสูงกว่าฤดูแล้งแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ (ฤดูแล้ง = 1049.07, ฤดูฝน = 1362.20) แต่ในองุ่นพันธุ์ Loose Perlette การเพิ่มขึ้นของโรคแอนแทรกโนสทั้งสองฤดูปลูกไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ และไม่พบอาการของโรคแอนแทรกโนสบนผลองุ่นทั้งสองพันธุ์ ในระยะก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว คุณภาพของผลองุ่นในระยะผลโต ผลเปลี่ยนสี และระยะเก็บเกี่ยว พบว่าในองุ่นพันธุ์ Marroo Seedless มีขนาดและน้ำหนักของผลมากกว่าพันธุ์ Loose Perlette มีค่า pH ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ ปริมาณกรดที่ไทเทรตได้ เท่ากับ 2.6 – 3.5, 4.0-15.0 %Brix และ 3.4– 0.5 ตามลำดับ สำหรับองุ่นพันธุ์ Loose Perlette มีค่า pH TSS และ TA ไม่แตกต่างจากพันธุ์ Marroo Seedless อย่างไรก็ดี เมื่อปลูกเชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides* ก่อนการเก็บเกี่ยว 1 สัปดาห์ พบว่า พันธุ์ Marroo Seedless และ พันธุ์ Loose Perlette มีการติดเชื้อแฝง 69 และ 81 % ตามลำดับ