

ปลูกมะเขือเทศรับประทานผลสดผลใหญ่พันธุ์ TBRY ทุกๆ 1 เดือนครึ่งระหว่างช่วงเดือนมิถุนายน 2551 ถึงเดือนมีนาคม 2552 ที่โรงเรียนทดลอง หนองพีซผัก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อศึกษาอิทธิพลของวันปลูกที่มีผลต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ จากการศึกษาพบว่า การปลูกมะเขือเทศในช่วงฤดูฝนมีการเจริญเติบโตของต้นมะเขือเทศดีกว่าฤดูหนาว แต่จะให้ผลผลิตต่ำ วันปลูกในช่วงเดือนตุลาคมและธันวาคมสามารถให้ผลผลิตสูงมากกว่า 1 กิโลกรัมต่อต้น และเมล็ดพันธุ์มีคุณภาพสูงด้วย ในขณะที่การปลูกมะเขือเทศในเดือนมกราคมจะให้ผลผลิตต่ำสุดและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ต่ำ เนื่องจากอุณหภูมิในการเจริญเติบโตสูงไม่เหมาะสมต่อการติดผล และพัฒนาการของเมล็ดพันธุ์

ABSTRACT

222841

Tomato variety TBRY was planted at one and half month interval during June in 2008 and January 2009 under plastic-house at the vegetable-experimental fields, Khon Kaen University to evaluate the influence of planting dates on growth, yield and seed quality. The results showed that growth of tomato grown in rainy season better than winter season, but yield was low in rainy. The yield from October and December plantings were higher 1 kg/plant, and seed obtained was high quality. Yield and seed quality was low at January planting because of high temperature which were unfavorable for tomato fruit set and seed development.