

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Sudan University of Science and Technology
College of Graduate Studies

**Evaluation of Fodder beet (*Beta vulgaris* L. var. *Crassa*) Cultivars
under Different Spacing and Nitrogen Levels**

تقييم أصناف بنجر العلف المزروعة على مسافات ومستويات نيتروجين
مختلفة

By

Muna Eltayeb Khogali

B.Sc. (Agric.)

University of Khartoum (1994)

M.Sc. (Agric.)

University of Khartoum (2003)

A thesis submitted in partial fulfillment of the requirements for the
Degree of Doctor of Philosophy (PH.D) in Agronomy

Main supervisor
Prof. Dr. Yassin M.I. Dagash

Co-Supervisor
Prof. Dr. Mahgoub G. El Hag Omer

May 2010

الايات الكريمة

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى:

(أولم يروا أنا نسوق الماء إلي الأرض
الجزر فنخرج به زرعاً تأكل منه أنعامهم
وأنفسهم أفلا يبصرون)

سورة السجدة الآية 27

وقال تعالى:

(وإن لكم في الأنعام لعبرة نسقيكم مما
في بطونه من بين فرث ودم لبناً خالصاً
سائغاً للشاربين)

سورة النحل الآية 66

صدق الله العظيم