

مستخلص ماجستير د.بتول عبد اللطيف

<p>التكيف البيئي و الفسيولوجي لنبات الفول السوداني تحت ظروف الجفاف</p> <p>تم في هذه الدراسة تعريض نبات الفول السوداني لكميات مختلفة من ماء الري في مراحل عمرية مختلفة و من ثم دراسة الخصائص الفسيولوجية و المورفولوجية لمعرفة الآليات المختلفة التي يستخدمها هذا النبات لمقاومة الجفاف. و قد تم التوصل للمرحلة العمرية الحرجة لهذا النبات و هي مرحلة ما قبل الإزهار و من ثم حدد أنسب وقت لزراعة هذا المحصول في السودان و قد وجد أن أنسب وقت لزراعته هي بين يوليو الي أكتوبر.</p>	<p>المستخلص عربي</p>
<p>Environmental and physiological Adaptations of peanuts plant under drought conditions</p> <p>In this study, peanuts plant was exposed to different amounts of irrigation water in different stages during the life cycle aiming to study the physiological and morphological characteristics and the different mechanisms used by the plant to resist drought. Moreover, is to know the most critical stage which is found to be the pre-flowering stage. It was recommended that, the most appropriate time for the cultivation of this crop in Sudan is from July الي October.</p>	<p>المستخلص انجليزي</p>