

الملحق (3) يوضح طريقة قراءة شتلات الأنواع بشكلية تجربة مقاومة الجفاف
مكر (Replicate) ، المعاملة (T R T)
(Registrar)

المسجل

الخرطوم في: / / Date ، القراءة : الثالثة

النوع spp	الكيس Bag	رقم no	القطر ر rcd	ط،خ Sh.l	أفرع b.no	ط ج ر.l	جذو ر r.no	وج م خ Sh.dw	وج م ج r.d.w
السيال	كبير	1							
	كبير	2							
	كبير	3							
	صغير	1							
	صغير	2							
	صغير	3							
الأراك	كبير	1							
	كبير	2							
	كبير	3							
	صغير	1							
	صغير	2							
	صغير	3							
المرخ	كبير	1							
	كبير	2							
	كبير	3							
	صغير	1							
	صغير	2							
	صغير	3							

الملحق (4) يوضح طريقة أخذ قراءة أوزان الأوراق في تجربة مقاومة الجفاف
المعاملة (T R T)
القراءة: الأولى،

المسجل (Registrar)

الخرطوم في: / / Date :

النوع Species	الكيس س Bag	الرقم م NO	مكرر Replicate	الوزن الرطب للورقة L.FW	الوزن الجاف للورقة L.DW
السيال	كبير	1	1		
	كبير	2			
	كبير	3			
	صغير	1			
	صغير	2			
	صغير	3			
الأراك	كبير	1	2		
	كبير	2			
	كبير	3			
	صغير	1			
	صغير	2			
	صغير	3			
المرخ	كبير	1	3		
	كبير	2			
	كبير	3			
	صغير	1			
	صغير	2			
	صغير	3			

				ير
--	--	--	--	----

الملحق (5) يوضح طريقة قياس نسبة الموت (% Mortality) في الشتلات
الكبيرة والصغيرة بتجربة مقاومة الجفاف ، القراء :
المسجل (Registrar)
الخرطوم في: / / : Date

المعاملة T R T	% لها	الشتلات الميتة Died seedlings	مكرر Replicate	الكيس Bag	النوع Species
ري عادي			1		السيال
ري عادي			1		الأراك
ري عادي			1		المرخ
ري عادي			2		السيال
ري عادي			2		الأراك
ري عادي			2		المرخ
ري عادي			3		السيال
ري عادي			3		الأراك
ري عادي			3		المرخ
دورات جفافية			1		السيال
دورات جفافية			1		الأراك
دورات جفافية			1		المرخ
دورات جفافية			2		السيال
دورات جفافية			2		الأراك
دورات جفافية			2		المرخ
دورات جفافية			3		السيال
دورات جفافية			3		الأراك
دورات جفافية			3		المرخ

الملحق (6) يوضح طريقة أخذ قراءة أوزان الأوراق في تجربة مقاومة الجفاف

مكرر رقم () Replicate ، المعاملة (T R T)

المسجل (Registrar)

الخرطوم في: / / Date ، القراءة : الثانية

السيال	السيال	السيال	السيال	السيال	السيال	النوع Species
صغير	صغ ير	صغ ير	كبير	كبير	كبير	الكيس Bag
3	2	1	3	2	1	الرقم NO
						الوزن الجاف DW
الأراك	الأراك	الأراك	الأراك	الأراك	الأراك	النوع Species
صغير	صغ ير	صغ ير	كبير	كبير	كبير	الكيس Bag
3	2	1	3	2	1	الرقم NO
						الوزن الجاف D W
المرخ	المرخ	المرخ	المرخ	المرخ	المرخ	النوع Species
صغير	صغ ير	صغ ير	كبير	كبير	كبير	الكيس Bag
3	2	1	3	2	1	الرقم NO
						الوزن الجاف D W

الملحق (7) يوضح طريقة معرفة مقدار المحتوي المائي النسبي في الورقة
 (Relative water content) لشتلات الأكياس الكبيرة بتجربة مقاومة الجفاف
 القراء () الورقة رقم () المعاملة (T R T)
 ((Registrar) المسجل
 الخرطوم في: / / Date

النوع Species	الرقم NO	عدد الأوراق Leafs NO	الوزن الرطب Fresh weight	وزن التشبع Relative water content	مدة الغمر Soaking time	الوزن الجاف Dry weight
السيال	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
الأراك	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
المرخ	1					

					2	
					3	
					4	
					5	

الملحق (8) يوضح طريقة معرفة كمية التبخر المائي
(Water use efficiency)

من الأوراق لشتلات الأكياس الكبيرة بتجربة مقاومة الجفاف، القراءة :
المسجل (Registrar)

الخرطوم في: / / Date المعاملة (T R T)

النوع Species	الرقم NO	طبيعة الكيس Bag condition	الوزن الأول First weight	الوزن الثاني Second weight	كمية النتج Eva transpiration rate
السيال	1	به شتلة			
	2	به شتلة			
	3	به شتلة			
	4	به شتلة			
	5	به شتلة			
	1	بدون شتلة			
	2	بدون شتلة			
	3	بدون شتلة			
	الأراك	1	به شتلة		
2		به شتلة			

			به شتلة	3	
			به شتلة	4	
			به شتلة	5	
			بدون شتلة	1	
			بدون شتلة	2	
			بدون شتلة	3	
			به شتلة	1	المرخ
			به شتلة	2	
			به شتلة	3	
			به شتلة	4	
			به شتلة	5	
			بدون شتلة	1	
			بدون شتلة	2	
			بدون شتلة	3	