

رقم الصفحة	البيان	٢
	الباب الأول	
1	المقدمة	
	الباب الثاني	
3	أدبيات البحث	
3	والزراعة	-1-2 الجفاف المطرية
3	والزراعة	-1-1-2 نبذة عن الجفاف المطرية
4	صفات	-2-1-2 تأثير الجفاف في بعض
7		-3-1-2 النمو
	الحاصل	تأثير الجفاف في
11		-4-1-2 المواقع ومكوناته
11	صفات	-1-4-1-2 تأثير المواقع في بعض
12		-2-4-1-2 النمو
		تأثير المواقع في الحصول ومكوناته
14	والأصناف	-3-4-1-2 التداخل بين المواقع
14	صفات	-4-4-1-2 تأثير التداخل بين المواقع والأصناف في بعض
16		-5-4-1-2 النمو
19	الحاصل	-2-2 تأثير التداخل بين المواقع والأصناف في الحصول ومكوناته
		التسميد الفوسفوري والأصناف ومعدلات البذار
19	عن	-1-2-2 نبذة الفوسفور
20	صفات	-2-2-2 تأثير التسميد الفوسفوري في بعض

23	النمو.....	-3-2-2
	تأثير الفوسفور في الحصول ومكوناته.....	
27	تأثير معدلات البذار في بعض صفات	-4-2-2
28	النمو.....	-5-2-2
	تأثير معدلات البذار في الحصول ومكوناته.....	
31	تأثير الاختلافات الصنفية في بعض صفات	-6-2-2
32	النمو.....	-7-2-2
	تأثير الاختلافات الصنفية في الحصول ومكوناته.....	
34	تأثير التفاعل بين عوامل الدراسة.....	-8-2-2
الباب الثالث		
44	مواد وطرائق البحث.....	
الباب الرابع		
48	النتائج والمناقشة.....	
الباب الخامس		
121	الاستنتاجات والتوصيات.....	
123	المصادر العربية والأجنبية.....	
162	الملاحق.....	
	الخلاصة باللغة الانجليزية.....	

قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
49	تأثير الجفاف في طول الفترة من الزراعة حتى 50% إزهار لأصناف القمح للموقعين و للموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م.....	1
52	تأثير الجفاف في ارتفاع النبات (سم) لأصناف القمح للموقعين و للموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م.....	2
55	تأثير الجفاف في مساحة ورقة العلم (سم ²) لأصناف القمح للموقعين و للموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م.....	3
58	تأثير الجفاف في صبغة الكلوروفيل 100ميكروغرام /سم ² لأصناف القمح للموقعين و للموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م.....	4
60	تأثير الجفاف في عدد الأشرطة/م ² لأصناف القمح للموقعين و للموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م.....	5
63	طول الفترة من 50% إزهار حتى النضج التام لأصناف القمح للموقعين و للموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م.....	6
66	تأثير الجفاف في عدد السنابل/م ² لأصناف القمح للموقعين و للموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م.....	7
68	تأثير الجفاف في طول السنبل (سم) لأصناف القمح للموقعين و للموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م.....	8
70	تأثير الجفاف في عدد الحبوب/سنبل لأصناف القمح للموقعين و للموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م.....	9
73	تأثير الجفاف في وزن الألف حبه (جم) لأصناف القمح للموقعين و للموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م.....	10

	2009م	
76	11	تأثير الجفاف في الحاصل الا اقتصادي (طن/هكتار) لأصناف القمح للموقعين وللموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م
78	12	تأثير الجفاف في الحاصل البيولوجي (طن/هكتار) لأصناف القمح للموقعين و للموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م
81	13	تأثير الجفاف في دليل الحصاد % لأصناف القمح للموقعين و للموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م
83	1	تأثير الجفاف في النسبة المئوية للبروتين في حبوب القمح (%) لأصناف القمح للموقعين و للموسمين الأول والثاني للأعوام 2008 - 2009م
86	2	متوسطات عدد الأيام من الزراعة حتى 50% إزهار لأصناف القمح تحت تأثير التسميد الفوسفوري ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 - 2009م
88	3	متوسطات ارتفاع النبات (سم) لأصناف القمح تحت تأثير التسميد الفوسفوري ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 - 2009م
91	4	متوسطات مساحة ورقة العلم (سم ²) لأصناف القمح تحت تأثير التسميد الفوسفوري ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 - 2009م
93	5	متوسطات صبغة الكلوروفيل لورقة العلم (ميكروغرام/سم ²) لأصناف القمح تحت تأثير التسميد الفوسفوري ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 - 2009م
96	6	متوسطات عدد الأشرطة/م ² لأصناف القمح تحت تأثير التسميد الفوسفوري ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 - 2009م
99	7	متوسطات عدد الأيام من 50% إزهار حتى النضج الفسيولوجي لأصناف القمح تحت تأثير التسميد الفوسفوري ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 - 2009م
101	8	متوسطات عدد السنابل/م ² لأصناف القمح تحت تأثير التسميد الفوسفوري ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 - 2009م
103	9	متوسطات طول السنبل (سم) لأصناف القمح تحت تأثير التسميد الفوسفوري ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 - 2009م

- 106 10 متوسطات عدد الحبوب/سنبله لأصناف القمح تحت تأثير التسميد الفوسفوري
ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 2009-م
- 108 11 متوسطات وزن 1000 حبة (جم) لأصناف القمح تحت تأثير التسميد
الفوسفوري ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 2009-م
- 111 12 متوسطات الحاصل الاقتصادي طن/هـ لأصناف القمح تحت تأثير التسميد
الفوسفوري ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 2009-م
- 113 13 متوسطات الحاصل البيولوجي طن/هـ لأصناف القمح تحت تأثير التسميد
الفوسفوري ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 2009-م
- 116 14 متوسطات دليل الحصاد لأصناف القمح تحت تأثير التسميد الفوسفوري
ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 2009-م
- 119 15 متوسطات النسبة المؤيدة للبروتين في حبوب أصناف القمح تحت تأثير
التسميد الفوسفوري ومعدلات البذار المختلفة للموسمين 2008 2009-م

قائمة الملاحق

رقم الصفحة	العنوان	م
156	تطور مساحة وإنتاج القمح في اليمن خلال الفترة من 2000 وحتى 2009م طن/هـ.....	1
157	درجات الحرارة العظمى والصغرى والرطوبة النسبية وكميات الأمطار الساقطة لموسمي الزراعة.....	2
158	بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية لتربة التجربة قبل الزراعة للموسمين 2008 / 2009 و 2009 / 2010م	3