

جدول (١): تأثير كثافة التربة الظاهرية ومستويات النتروجين على الصفات الخضرية والإنتاج لمحصول الشعير خلال موسمي (٢٠٠٤/٢٠٠٥ و ٢٠٠٥/٢٠٠٦).

المعاملة	طول النبات (سم)		عدد السنايل/نبات		وزن السيقان (جم)		وزن الجذر (جم)		المحصول (كجم/هكتار)	
	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٥
أ - كثافة التربة الظاهرية (جم/سم ^٣)										
١.٤	٥٥.٨٦	٥٣.٦٣	٢٤.٢	٢٣.٣٣	٢٩.٦٠	٢٨.٣٧	٨.٢٦	٨.٢٣	٢٠.٤٢.١	١٨٩٣.٧
١.٧	٥٤.١٩	٥٢.١٧	٢٢.٧	٢٠.٥٥	٣١.٧٢	٢٩.٩٤	٧.٨٢	٧.٦٣	١٧.٠٣.٣	١٥٤٩.٤
اختبار - ف	*	*	*	**	N.S	N.S	N.S	N.S	**	**
ب - مستويات النتروجين (كغم/هكتار):										
صفر	٥٣.١٧	٥٠.٩٥	١٩.٧	١٨.٣٣	٢٤.٤٧	٢٣.٨٧	٧.١٤	٧.١٢	١٥١٥.٣	١٤٢٠.٧
١٢٥	٥٤.٨٠	٥٣.٢٠	٢٤.٢	٢٢.٦٧	٢٩.٩٤	٢٧.٩٦	٨.٠٢	٧.٩٧	٢٠.٢٧.٧	١٧٦٠.٥
٢٥٠	٥٧.٠٨	٥٤.٥٥	٢٦.٥	٢٤.٨٣	٣٧.٤٣	٣٥.٦٤	٨.٩٦	٨.٧٠	٢٠.٧٥.٢	١٩٨٣.٥
اختبار - ف	**	**	**	**	**	**	*	**	**	**
أقل فرق معنوي (٥%)	١.٧٧	٢.٠٦	١.٨	٢.١٥	٣.٨٨	٣.١٢	١.٠٧	٠.٨٦	١١٧.٠	١٤١.٢