

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا

تطوير وتوصيل تقانات إنتاج النباتات الطيبة والعطرية

(دراسة حالة الكركدي)

دراسة مقدمة لنيل درجة الماجستير بالبحث
في الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية

إشراف :
د. محمد

إعداد :
إدريس الطيب محمود الطيب
بدوي حسين

2006

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا

تطوير وتوصيل تقانات إنتاج النباتات الطيبة والعطرية

(دراسة حالة الكركدي)

دراسة مقدمة لنيل درجة الماجستير بالبحث
في الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية

إشراف :
د. محمد

إعداد :
إدريس الطيب محمود الطيب
بدوي حسين

أكتوبر 2006

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
إستبيان لدراسة تطوير وتوصيل تقانات إنتاج
الكركي
دراسة حالة - قرية الدقاق - منطقة السميح
ولاية شمال كردفان

- س 1: اسم المزارع :.....
س 2: (1) العمر أقل من 20 سنة (2) من 20-40 سنة
(3) من 40-50 سنة (4) أكثر من 50 سنة
- س 3: المستوى التعليمي :
(1) أمي (2) خلوة (3) ابتدائي (4) ثانوي (5) جامعي
- س 4: النوع :
(1) ذكر (2) أنثى
- س 5: الحالة الإجتماعية :
(1) متزوج (2) أعزب (3) مطلق (4) منفصل
- س 6: علاقة الإنتاج :
(1) شريك (2) مؤجر (3) صاحب مزرعة (4) كل قم
- س 7: مستوى الدخل في السنة 99 ألف دينار فأقل 199-10 ألف دينار
200-299 ألف دينار أكثر من 300 ألف دينار
- س 8: هل تعتقد أن محصول الكركدي يحقق بالنسبة للمحاصيل الأخرى؟
(1) ربحاً عالياً (2) ربحاً عالياً (3) ربحاً متوسطاً (4) ربحاً ضعيفاً
- س 9: ما هي عدد المرات التي تذاور فيها المدينة في الشهر؟ هل هي ؟
(1) مرة واحد (2) مرتان (3) ثلاث مرات (4) أكثر من ذلك
- س 10: ما هي المسافة الأمثل بين السرايات عند الزراعة؟ هل هي ؟
(1) 50 سم (2) 70 سم (3) 100 سم
- س 11: ما هو الميعاد الأمثل لزراعة الكركدي؟ هل هو؟
(1) منتصف يونيو (2) نهاية يونيو (3) منتصف يوليو
- س 12: ما هو البعد الأمثل بين الحفر؟ هل هو ؟

(1) 40 سم (2) 50 سم (3) 70 سم
س 13: ما هو عدد البذور الأمثل في الحفرة الواحدة؟ هل هو؟
(1) بذرة واحدة (2) بذرتان (3) ثلاثة بذور (4) أكثر من ذلك
حددها

س 14: ما هي المسافة الأمثل بين السرايات والحفر بإعطاء عدد ثمار
أكثر؟ هل هي؟

(1) 50 سم (2) 75 سم (3) 100 سم
س 15: ما هي المسافة الأمثل بين السرايات الحفر؟ لإعطاء عدد فروع
أكثر؟ هل هي؟

(1) 50 سم (2) 75 سم (3) 100 سم
س 16: ما هي المسافة الأمثل بين السرايات والحفر لإعطاء أطول
نبات؟ هل هي؟

(1) 50 سم (2) 75 سم (3) 100 سم
س 17: وضح عدد العزقات الأمثل بالنسبة للكردي؟ هل هي؟
(1) 3-4 عزقات (2) 5-6 عزقات (3) أكثر من ذلك
حددها

(4) أقل من ذلك حددها

س 18: وضح عدد النباتات الأمثل في الحفرة الواحدة بعد الخف؟ هل
هو؟

(1) نبات واحد (2) نباتان (3) ثلاثة نباتات
(4) أكثر من ذلك حددها

س 19: أذكر ميعاد حصاد محصول الكركدي الأمثل؟
(1) نهاية نوفمبر (2) بداية ديسمبر (3) منتصف
ديسمبر

(4) غير ذلك حدده

س 20: أذكر فترة النمو الأمثل لمحصول الكركدي؟ هل هو؟
(1) 3-4 شهور (2) 5-6 شهور (3) 6-7 شهور

س 21: في السنة الماضية ما هي المسافة بين السرايات عند قيامك
بزراعة محصول الكركدي هل هي؟
(1) 40 سم (2) 60 سم (3) 75 سم (4) 100 سم

س 22: عند قيامك بزراعة آخر موسم للكردي ما هو تاريخ زراعتك
للكردي في ذلك الموسم هل هو؟

(1) بداية يونيو (2) منتصف يونيو (3) نهاية يونيو
وبداية يوليو

(4) منتصف يوليو (5) قبل يونيو أو بعد يوليو
حددها

س 23: عند قيامك بزراعة آخر موسم للكركي ما هو البعد بين الحفر لزراعتك للكركي لذلك الموسم ؟ هل هو؟
(1) 40 سم (2) 60 سم (3) 75 سم (4) اقل من 40 سم (5) غير ذلك

س 24: عند قيامك بزراعة آخر سنة أو آخر موسم للكركي أذكر عدد البذور في الحفرة الواحدة ؟ هل هو:
(1) بذرة واحدة (2) بذرتان (3) ثلاثة بذور (4) أكثر من ذلك

حدد.....
س 25: أذكر المسافة بين السرايات والحفر لإعطاء عدد ثمار أكثر ؟ هل هي ؟
(1) 50 سم (2) 7 سم (3) 100 سم

س 26: وضح المسافة بين السرايات والحفر بالنسبة لك عند قيامك بزراعة آخر موسم للكركي ؟ تعتقد أنها أعطت عدد فروع أكثر هل هي ؟
(1) 40 سم (2) 6 سم (3) 75 سم (4) 100 سم (5) غير ذلك

حدد.....
س 27: عند قيامك بزراعة آخر موسم لزراعة الكركي وضح المسافة بين السرايات والحفر لإعطاء أطول نبات في اعتقادك ؟ هل هي ؟
(1) 40 سم (2) 50 سم (3) 60 سم (4) 75 سم (5) غير ذلك

حدد.....
س 28: وضح نظام الري بالنسبة لك عند قيامك بزراعة آخر موسم للكركي؟ هل هو؟

(1) ري منتظم (2) ري غير منتظم (3) ري طري
س 29: عند قيامك بزراعة محصول الكركي في آخر موسم وضح عدد العزقات؟ هل هي؟
(1) عزقة واحدة (2) عزقتان (3) ثلاث عزقات (4) أكثر من ذلك

حدد.....
س 30: في آخر موسم لك من زراعتك للكركي في اعتقادك وضح عدد النباتات في الحفرة الواحدة بعد الخف؟ هل هو؟
(1) نبات واحد (2) نباتان (3) ثلاثة نباتات (4) أكثر من ذلك

حدد.....
س 31: في آخر موسم زراعة بالنسبة لك لمحصول الكركي في اعتقادك ما هي فترة النمو لمحصولك ؟ هل هي؟

(1) 4 شهر (2) 5 شهر (3) 6 شهر (4) أكثر من ذلك

حدد.....

(5) أقل من ذلك حدد.....

س 32: كيف قمت بتسميد محصول الكركدي؟

(1) لم أس (2) سمدة في عة واحدة (3) سمدة في جرعتين

(4) سمدة في ثلاث جر (5) أكثر ذلك

س 33: عند قيامك بزراعة محصول الكركدي ما هي الآفات التي أصابت محصولك؟

(1) لا توجد آفة أصابت المح (3) توجد أذكر أهمها

...../1...../2...../3.....

س 34: ماهي الأمراض التي أصابت محصولك؟

(1) لا توجد (2) توجد أذكر أهمها

...../1.....

...../2...../3.....

س 35: عند قيامك بزراعة آخر موسم أذكر ميعاد حصاد محصول الكركدي؟

(1) نهاية أ (2) بداي نوفمبر (3) داية ديسمبر (4) منتصف ديسمبر

منتصف ديسمبر

(5) غير ذلك حدد.....