

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

قسم الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية (الدفعة العاشرة)

الموضوع : إستبانة عن دور المعارف المحلية فى التكيف مع التغير المناخى فى مجال الزراعة

هذا الإستبيان لغرض البحث العلمى فقط .

رقم المبحوث ()

ضع علامة (√) امام ما يوافقك من إجابات .

- 1 النوع : أ / نكر ب / أنثى
- 2 العمر : أ / أقل من 30 سنة ب / 31-40 سنة ت / 41-50 سنة
ث / 51-60 سنة ج / 60 سنة فأكثر
- 3 الحالة الاجتماعية : أ / متزوج ب / أعزب ت / مطلق ث / أرمل
- 4 عدد أفراد الأسرة : أ / 1-3 فرد ب / 4-6 فرد ت / 7-10 فرد ث / 11 فأكثر فرد
- 5 -المستوى التعليمى : أ / أمى ب / خلوة ت / أساس ث / ثانوى
ج / جامعى ح / فوق الجامعى
- 6 المهنة الأساسية :
أ / مزارع ب / راعى ت / مزارع وراعى ث / موظف ج / اخرى
- 7 ماهو الدخل السنوى تقويماً بالجنيه : أ / 12-15 الف ب / 16-19
ت / 20-23 الف ث / 24 الف فأكثر
- 8 هل لديك علم بموضوع التغيرات المناخية ؟ أ / نعم ب / لا
- 9 هل هناك تغير فى معدلات الأمطار بالمنطقة خلال الخمسة سنوات الأخيرة؟
أ / نعم ب / لا

9 ب/ اذا كانت الإجابة (نعم) هل التغير فى معدلات الأمطار بالمنطقة هو :

أ / زيادة فى المعدل ب / أقل من المعدل ت / تذبذب فى المعدل

10 أ/ هل هناك تغير فى معدلات الحرارة بالمنطقة خلال الخمسة سنوات الأخيرة ؟

أ / نعم ب / لا

10 ب/ اذا كانت الإجابة (نعم) هل التغير فى معدلات الحرارة بالمنطقة هو :

أ / زيادة فى الحرارة ب / إنخفاض فى الحرارة ت / تذبذب فى الحرارة

11 أ/ هل هناك تغير فى الرياح بالمنطقة خلال الخمسة سنوات الأخيرة ؟ أ / نعم ب / لا

11 ب/ اذا كانت الإجابة (نعم) هل التغير فى الرياح بالمنطقة هو :

أ / زيادة فى الرياح ب / قلة فى الرياح ت / تذبذب فى الرياح

12 أ/ هل هناك تغير فى الإنتاجية الزراعية للمخمس بالمنطقة خلال الخمسة سنوات الأخيرة ؟

أ / نعم ب / لا

12 ب/ اذا كانت الإجابة (نعم) هل التغير فى الإنتاجية الزراعية للمخمس هو :

أ / زيادة فى الإنتاجية ب / قلة فى الإنتاجية ت / تذبذب فى الإنتاجية

13 أ/ هل هناك تغير فى صحة وإنتاج الثروة الحيوانية بالمنطقة خلال الخمسة سنوات الأخيرة ؟

أ / نعم ب / لا

13 ب/ اذا كانت الإجابة (نعم) هل التغير فى صحة وإنتاج الثروة الحيوانية هو :

أ / الى الأحسن ب / الى الأسوء ت / تذبذب فى الصحة والإنتاج

14 أ/ هل تعرضت المنطقة الى سيول أو رياح شديدة أو جفاف شديد خلال الخمسة سنوات الأخيرة ؟

أ / نعم ب / لا

14- ب/ اذا كانت الإجابة نعم أذكر ماتعرضت له المنطقة

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

15 أ/ هل هناك تدخل رسمى مباشر للتقليل من آثار التغير المناخي بالمنطقة ؟

أ / نعم ب / لا

15-ب/ اذا كانت الإجابة نعم ماهى طبيعة التدخل الذى تم للتقليل من آثار التغير المناخى بالمنطقة ؟

أ/ حكومى ب / منظمات عالمية ت / منظمات وطنية

ث/ جمعيات حماية البيئة ج/ أخرى اذكرها.....

16 هل تعتقد ان للمعارف والممارسات المحلية الزراعية دور فى التقليل من آثار التغير المناخى على

الزراعة والإنتاج الحيوانى ؟ أ/ نعم ب/ لا

17 فى عملية نظافة الأرض للزراعة هل تقوم بترك الشجيرات وعدم ازلتها مبكراً ؟

أ/ نعم ب / لا ت / أحياناً أقوم بذلك

1/1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ/ تعيق عملية الزراعة ب/ مأوى للحشرات ج / لا أدرى

18 هل تقوم بعملية زراعة الرميل ؟ أ/ نعم ب / لا ت / أحياناً أوم بذلك

1/1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ/ بها مخاطرة ب/ عالية التكاليف ج / لا أدرى

19 هل تقوم بزراعة الأصناف المبكرة النضج (الدخن ، الذرة ، الفول ، اللوبيا... الخ)

أ/ نعم ب / لا ت / أحياناً أقوم بذلك

1/1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ/ صعوبة الحصول عليها ب/ عالية التكلفة ج / لا أدرى

20 هل تتبع نظام زراعة الجباريك ؟ أ/ نعم ب / لا ت / أحياناً أقوم بذلك

1/20 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ/ عدم الوقت الكافى ب/ عدم وجود جبرائة ج / لا أدرى

21 - هل تبدأ الزراعة مع هطول أول مطر فعال ام تتقيد بمواقيت زراعة محددة؟

أ / أزرع مع أول مطر فعال ب / أتقيد بمواقيت محددة

22 - هل تقوم بعملية زراعة التعميل ؟

أ / نعم ب / لا

22 / 1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ / تحتاج الى وقت ب / مكلفة ج / لا أدرى

23 - هل تستخدم أوراق النيم أو الحرجل أو الشطة فى تخزين البذور منعاً للآفات الزراعية ؟

أ / نعم ب / لا

23 / 1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ / غير مقتنع بجدواها ب / مكلفة ج / لا أدرى

24 - هل تستعمل روث الحيوانات أوالمخلفات الزراعية فى المزرعة ؟

أ / نعم ب / لا ت / أحياناً

24 / 1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ / عالية التكلفة ب / مأوى للآفات ج / لا أدرى

25 - هل تمارس الزراعة فى الشقوق والديناقر ؟

أ / نعم ب / لا ت / أحياناً

25 / 1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ / لا أملك أرض ب / عالية التكلفة ج / لا أدرى

26 - هل تحافظ على إقامة الأحزمة الشجرية حول المزرعة ؟

أ / نعم ب / لا ت / أحياناً

26 / 1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ/ عدم وجود الشتول ب/ مكلفة ج / لا أدرى

27 هل تقوم بعملية زراعة الحريق ؟

أ / نعم ب / لا ت/ أحياناً أقوم بذلك

27 / 1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ/ عدم وجود الأراضى المناسبة ب/ عدم جدوى الحريق ج / لا أدرى

28 هل تهتم بتقديم عليقة إضافية مكمله للمرعى خلال اليوم ؟

أ / نعم ب / لا ت/ أحياناً أقوم بذلك

28 / 1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ/ عالية التكاليف ب/ المرعى جيد ج / لا أدرى

29 هل تقوم تهتم بتقديم التغذية الإضافية للضأن إستعداداً لموسم الإنتاج ؟

أ / نعم ب / لا ت/ أحياناً أقوم بذلك

29 / 1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ/ عالية التكاليف ب/ غير مقتنع ج / لا أدرى

30 متى تقوم بعملية تزواج الضأن (الفكه) ؟

أ / يناير ب / فبراير ت / مارس

31 هل تمارس عملية فرز الحيوانات الصغيرة والضعيفة والمريضة (الحبيس) وتقوم بتغذيتها ؟

أ / نعم ب / ت/ أحياناً

31/1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ/ عالية التكاليف ب/ تحتاج الى وقت ج / لا أدرى

32 هل تقوم بتقصير أو تطويل فترة السقاية على حسب الجو أم إنك تتقيد بأيام محددة للسقاية ؟

أ / أطول واقصر حسب الجو ب / اتقيد بايام محددة للسقاية

33 هل تحرص على ادخال قطيعك فى الظل عند ارتفاع درجة الحرارة ؟ أ/ نعم ب / لا

33 / 1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ/ المرعى أهم ب/ غير مقتنع بجدوى ذلك ج / لا أدرى

34 فى الضأن هل تعمل على تنظيم السرحة فى الليل والبرودة وتتفادى حر الشمس ؟

أ / نعم ب / لا ت / أحياناً

34 / 1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ/ الحرارة لا تؤثر ب/ لا أقيد القطيع ج / لا أدرى

35 هل تتبع نظام الرعى فى الطليق بعد حصاد المزروعات ؟

أ / نعم ب / لا ت / أحياناً

35 / 1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ/ لا أملك طليق ب/ مكلف ج / لا أدرى

36 هل تقوم بعملية تجميع وتخزين الأعلاف للإستفادة منها لاحقاً فى تغذية قطيعك؟

أ / نعم ب / لا ت / احياناً اقوم بذلك

36 / 1 / اذا كانت الإجابة لا ما هو السبب ؟

أ/ عالية التكاليف ب/ غير مقتنع بذلك ج / لا أدرى

37 / 1 / هل لديك اى معارف محلية أخرى تقوم بها لزيادة الإنتاجية الزراعية والحيوانية ؟

أ/ نعم ب/ لا

37- ب/ اذا كانت الاجابة نعم اذكرها 1 / 2 / 3 /

38 أ/ هل شاركت فى أنشطة جماعية لها علاقة بالمعارف المحلية والتغير المناخى بالمنطقة ؟

ب/ لا

أ/ نعم

38-ب/ اذا كانت الإجابة نعم ماهى الأنشطة ؟

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

مارس 2018م