

Date: Monday, 20 September 2021

Call for studies on Groundnuts and Aflatoxin

**Closing date for applications extended to:
Friday 1st of October**

Although the above call on the SNAS website was read by more than 650 of us, we received very few proposals than we have expected. Those who applied will be invited to a ONE day workshop to discuss their study proposals and encouraged for multi-disciplinary collaboration.

The problem of aflatoxin contamination is an important issue in Sudan. We would greatly encourage more researchers to contribute with new ideas for studies that can lead to reduction of aflatoxin contamination and reduce the risks on human and animal health and the environment.

We are particularly interested in receiving research ideas/applications on:

- Data collection of published information about studies on aflatoxin in Sudan
- Innovative ideas to address research gaps on the life cycle of the fungi and production of aflatoxins relevant to the current situation in the country.
- Testing of natural compounds effects, e.g. plants extracts, on both fungi and aflatoxin content in animal feed.
- Developing of educational material for awareness raising of communities about the risks of aflatoxins and liver cancer disease and growth of children.

Those of you who have some bright ideas on the themes above are very much encouraged to apply using the Google Form of the call on the SNAS website.

دعوة لإجراء دراسات على الفول السوداني والأفلاتوكسين

تمديد قبول الطلبات الي تاريخ : الجمعة 1 أكتوبر 2021

على الرغم من أن الدعوة للتقديم للبحوث - المذكورة أعلاه على موقع الاكاديمية (سناس) - تمت قراءتها من قبل أكثر من 650 شخص - لقد تلقينا عددا قليلا جدا من المقترحات للبحوث - اقل مما كنا نتوقع .

أولئك الذين تقدموا بطلبات سوف يدعون لحضور ورشة عمل ليوم واحد لمناقشة مقترحاتهم الدراسية وتشجيعهم على التعاون متعدد التخصصات.

ان مشكلة تلوث الفول السوداني بالأفلاتوكسين هي قضية مهمة في السودان. ونحن نشجع بشدة المزيد من الباحثين على المساهمة بأفكار جديدة للدراسات التي يمكن أن تؤدي إلى الحد من تلوث الأفلاتوكسين والتقليل من المخاطر على صحة الإنسان والحيوان والبيئة.

نحن مهتمون بشكل خاص في تلقي الأفكار البحثية / التطبيقات على الاتي:

- جمع البيانات والمعلومات المنشورة حول الدراسات علي الأفلاتوكسين في السودان.
- أفكار مبتكرة لمعالجة الفجوات البحثية حول دورة حياة الفطريات وإنتاج الأفلاتوكسين ذات الصلة بالوضع الحالي في البلاد.
- اختبار آثار المركبات الطبيعية، مثل مستخلصات النباتات، على كل من الفطريات ومحتوى الأفلاتوكسين في العلف الحيواني.
- تصميم واعداد مواد تثقيفية لتوعية المجتمعات المحلية بمخاطر الأفلاتوكسينات وأمراض سرطان الكبد ونمو الأطفال.

أولئك الذين لديهم بعض الأفكار المبتكرة حول المواضيع المذكورة أعلاه نامل ان يتقدموا بالتقديم لدراسة مشاريعهم وذلك باستخدام القوقل فورم الملحق بالدعوة - علي موقع (سناس) قبل الاول من أكتوبر، ٢٠٢١.