



# تقرير عن مؤتمر جازان الدولي الأول لأبحاث البن

مؤتمر جازان الدولي  
الأول لأبحاث البن  
The First Jazan International  
Coffee Research Conference

14 - 15 فبراير 2024 م





## افتتاح المؤتمر

برعاية كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن ناصر بن عبدالعزيز آل سعود أمير منطقة جازان وبحضور صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالعزيز بن محمد آل سعود نائب أمير منطقة جازان أُفتتح مؤتمر جازان الدولي الأول لأبحاث البن، الذي نظّمته جامعة جازان. ضمن فعاليات المعرض الدولي للبن السعودي ٢٠٢٤

## مقر المؤتمر

جامعة جازان- فندق جراند ميلينيوم

## عدد الدعوات لحفل الافتتاح

بلغ عدد الدعوات الصادرة لحفل الافتتاح 92 دعوة من مديري الدوائر الحكومية و الجهات والشخصيات المهتمة و المتخصصة و المتعاونة مع جامعة جازان

## أهداف المؤتمر

1

تعزيز البحث والتعليم في علوم زراعة البن السعودي وتسهيل التعاون ونقل المعرفة على نطاق واسع من خلال الفعاليات والأبحاث المعروضة والمنشورة في المؤتمر

2

إبراز مجموعة مختلفة من الأبحاث والنتائج حول الابتكارات القابلة للتطبيق في مجال زراعة البن السعودي والتنمية الريفية

3

الوقوف على أهم التأثيرات والتحديات التي تواجه زراعة البن السعودي ، والتي تحد من زيادة الإنتاجية والربحية

4

عرض أهم البحوث التطبيقية التي تعمل على إيجاد حلول للتحديات التي تواجه القطاع الزراعي وخاصة زراعة البن السعودي

5

استقطاب أفكار وبحوث حول تقنيات حديثة يمكن تطبيقها لتطوير نظم الإنتاج الزراعي للبن السعودي

6

الخروج بتوصيات من شأنها أن تدعم صانعي القرار والمؤسسات العاملة في المجال الزراعي والمزارعين والتي تخدم تنمية وتطوير زراعة البن في المملكة العربية السعودية



**02**  
خلق فرص لتعزيز الروابط بين البحث والتعليم والزراعة والصناعة والتجارة من العقول الشابة للبحث والاستثمار في الزراعة من أجل المستقبل



**01**  
دعوة بعض المتحدثين الدوليين من ذوي الخبرة في مجال زراعة البن للاستفادة من تجاربهم وخبراتهم في مجالات مهمة تشمل إنتاج وتصنيع وتسويق البن

**03**  
تطوير التعاون والتواصل بين الباحثين في مجالات زراعة وتصنيع وتسويق البن السعودي والقهوة



# محاور المؤتمر

1

**المحور الأول:**  
الإنتاج الزراعي لنبات البن السعودي

2

**المحور الثاني:**  
آفات وأمراض نبات البن السعودي

3

**المحور الثالث:**  
الموارد الوراثية وتحسين وانتخاب السلالات

4

**المحور الرابع:**  
تقنيات حصاد المياه

5

**المحور الخامس:**  
أسواق واقتصاديات البن السعودي والقهوة



### عدد الحضور:

724

من الأكاديميين من  
الجامعات السعودية والجهات  
و الوزارات ذات العلاقة والمراكز  
البحثية الدولية المختصة  
بأبحاث ودراسات البن  
السعودي



### عدد الأوراق العلمية:

35

بحثًا ودراسة علمية  
متخصصة في كافة  
محاور المؤتمر

## المشاركات المحلية

03

المكتب الاستراتيجي  
لتطوير منطقة جازان

02

وزارة البيئة والمياه والزراعة

01

أمانة منطقة جازان

06

جامعة جازان

05

منظمة الفاو

04

مجلس الشورى  
(المملكة العربية السعودية)

09

جامعة حائل

08

جامعة الملك فيصل

07

جامعة الملك سعود

12

صندوق التنمية الزراعية  
بمنطقة جازان

11

الإدارة العامة للتعليم  
بمنطقة جازان

10

جامعة الباحة

## المشاركات الدولية

03

معهد المناطق القاحلة

**Arid Regions Institute  
(IRA)**  
بالجمهورية التونسية

02

مركز  
جيمما للبحوث الزراعية

**Jimma Agricultural  
Research Center (JARC)**  
بجمهورية إثيوبيا

01

معهد أبحاث البن

**Coffee Research Institute  
(CRI)**  
بجمهورية كينيا

## ورش العمل

عقد المؤتمر ورشة عمل بعنوان (مبادئ تذوق القهوة عملياً)

### الجهات المنفذة للورشة

جامعة جازان - مركز بحوث البيئة والطبيعة بالتعاون مع الباحثين  
الدوليين من معهد أبحاث البن Coffee Research Institute (CRI) بجمهورية كينيا



### تاريخ الورشة

اليوم الثاني من أيام المؤتمر  
1445/08/5 هـ الموافق 2024/02/15 م

### عدد الحضور بورشة العمل

(40) عضواً من الجنسين



## حلقات النقاش

عقدت حلقة النقاش العامة في اليوم الأول حول  
(زراعة البن السعودي بالمملكة العربية السعودية الواقع وسبل التطوير)

### الجهات المشاركة في حلقة النقاش

منظمة الفاو

وزارة البيئة و المياه و الزراعة (مركز البذور والتقاوي)

جامعة جازان

صندوق التنمية الزراعية بمنطقة جازان

### محاور حلقة النقاش

الدور الذي يمكن  
أن تلعبه الجامعات  
والمراكز البحثية  
في هذا المجال

المعوقات أمام  
تطور سبل النهوض  
بزراعة هذا المحصول  
الهام اقتصاديا  
 واجتماعيا

واقع زراعة البن  
السعودي  
في المملكة  
العربية السعودية



## فعاليات المؤتمر

زيارة المعرض الدولي للبن السعودي 2024  
بمركز الأمير سلطان الحضاري بمدينة جيزان



## توصيات المؤتمر

أسفرت جلسات المؤتمر عن عدد من التوصيات خرج بها  
المشاركون والباحثون، شملت جميع محاور المؤتمر التي تمت  
مناقشتها أثناء جلساته العلمية و حلقة النقاش العامة  
و ورشة العمل ومن أبرزها مايلي:

## التوصيات العامة

العمل على تطوير أصناف من البن السعودي مقاومة للجفاف والحرارة والأمراض والقدرة على التكيف بشكل أفضل مع التغيرات المناخية

يؤكد المؤتمر على أهمية توحيد الجهود و البناء المتكامل للخطط الاستراتيجية للجهات ذات العلاقة فيما يتصل بتشجيع الإنتاج الزراعي للبن السعودي وغيره من النباتات ذات القيمة الاقتصادية تحقيقاً لرؤية المملكة 2030

يوصي المؤتمر أن يعقد بشكل دوري كل سنتين وذلك لتشجيع البحث العلمي وتعميق تبادل الآراء العلمية

ضرورة التعاون الدولي و تعزيز الشراكات الدولية للتعريف بأهم نتائج البحوث في مجال القهوة، وأفضل الممارسات في الإنتاج وتجارة القهوة المستدامة

يوصي المؤتمر بأهمية إنشاء معهد وطني لأبحاث وزراعة البن أو الأكاديمية البحثية لنبات البن بجامعة جازان لمنح برامج و مسارات دبلومات ودراسات عليا تؤهل المختصين في المجال البيئي و الزراعي في منطقة جازان

يوصي المؤتمر بصياغة رؤية استشرافية لمستقبل تنمية وتطوير زراعة البن السعودي في المملكة العربية السعودية وتقديم الحلول للمعوقات الحالية التي تعترض المزارعين و التي تعكس على تنمية الإقتصاد الوطني وخلق فرص العمل للمجتمع المحلي

ضرورة العمل على نشر الوعي بين المزارعين حول مخاطر الأمراض و الإصابات التي تخص البن السعودي وطرق الوقاية منها

العمل على زيادة التركيز على البحث العلمي وتبادل الخبرات المحلية والإقليمية والدولية في مجال معالجة تحديات إنتاج البن السعودي، تحسين إدارة الأمراض واستكشاف التنوع الجيني لزيادة الإنتاج

## التوصيات التفصيلية

توجيه النظر نحو ضرورة الاستفادة من تجارب الدول العالمية المنتجة للبن؛ فيما يتعلق بالنظم الزراعية والتجارية المرتبطة بالبن

الدعوة لتبني ممارسات واستراتيجيات زراعية مستدامة بما في ذلك الزراعة المختلطة والزراعة العضوية للحفاظ على التنوع البيولوجي وضمان القدرة على الصمود والاستدامة

يؤكد المؤتمر على ضرورة تطوير استراتيجيات وتقنيات فعالة لإدارة الأمراض التي تسببها الفطريات والحشرات والكشف المبكر ودمج هذه الاستراتيجيات مع الممارسات الزراعية الجيدة لضمان إنتاج قهوة مستدامة وعالية الجودة

يوصي المؤتمر بإجراء المزيد من البحوث على تأثير الفطريات والحشرات التي تم عزلها من أشجار البن في المملكة العربية السعودية ودراسة دورة حياة هذه العوامل المسببة للأمراض وطرق انتشارها و تقييم تأثير العوامل البيئية على تطور الأمراض

الإستفادة من تطبيق الأنواع النباتية الواعدة لأصناف القهوة والعمل على تطوير الأصناف المقاومة للجفاف والحرارة والأمراض و القدرة على التكيف بشكل أفضل مع التغيرات المناخية

يؤكد المؤتمر على أهمية تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة ما بعد الحصاد، وإدراج نظم الزراعة الذكية لزيادة إنتاج وجودة القهوة في المملكة

ضرورة العمل على تطوير جودة المنتج؛ من خلال تشجيع منتجي القهوة على الحصول على شهادات الجودة والاستدامة والتذوق مما يساهم في الوصول إلى الأسواق المحلية والعالمية وتعزيز ثقة المستهلكين.

يؤكد المؤتمر على تعزيز الابتكار واستخدام تقنيات النانو تكنولوجيا والممارسات الفعّالة في إدارة وتحمية المياه والتي من شأنها دعم زراعة القهوة، خاصة في المناطق الجافة

البحث في سُبل الاستخدام والاستفادة من التكنولوجيا الحديثة؛ بما في ذلك الذكاء الاصطناعي لكشف الأمراض

ضرورة تعزيز استخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية (GIS): لتحسين إدارة مزارع القهوة ومراقبة صحة المحاصيل

الإستفادة من الاتجاهات العالمية المعاصرة في أهمية استخدام الطاقة المتجددة في إنتاج القهوة: دمج مصادر الطاقة المتجددة، مثل الطاقة الشمسية أو طاقة الرياح، لتقليل البصمة الكربونية لمصانع معالجة القهوة

ضرورة العمل على تفعيل الدور الإيجابي في سُبل تطوير النفايات وإعادة التدوير: من خلال تنفيذ أنظمة لإعادة تدوير منتجات القهوة الثانوية إلى سماد أو طاقة حيوية لتعزيز مبادئ الاقتصاد الدائري

يؤكد المؤتمر على ضرورة تسهيل الحصول على الدعم المالي و التمويل بما في ذلك القروض، التأمين والاستثمار في المعدات والبنية التحتية

يؤكد المؤتمر على أهمية إنشاء المنصات الرقمية لدعم المزارعين التي تقدم مختلف الخدمات كتوقعات الطقس أسعار السوق ونصائح زراعية لدعم مزارعي القهوة في اتخاذ قرارات مستنيرة

التوسع في نشر التثقيف القانوني لتشجيع المستثمرين و القطاع الخاص بالممكنات القانونية التنظيمية و الإجرائية التي قدمتها الحكومة لدعم وتشجيع الاستثمار الزراعي في البن السعودي و غيره من النباتات ذات القيمة الاقتصادية العالية