

# معرض قطر الزراعي الدولي 2024

(النسخة الحادية عشرة)

## النشرة اليومية العدد الخامس

الأحد 25 فبراير 2024

النسخة  
Anniversary

21-27 February 2024

2024 فبراير 27 - 21

Cultural Area, Expo 2023 Doha  
المنطقة الثقافية، معرض إكسبو 2023 الدوحة



وزارة البلدية  
Ministry of Municipality  
دولة قطر • State of Qatar



Agriteq.com



# ضمن فعاليات اليوم الخامس لمعرض قطر الزراعي مشاركة بـ 4 جلسات عمل حول تكنولوجيا الزراعة الذكية والاستثمارات المستدامة ضمن فعاليات المعرض الزراعي



تواصلت لليوم الخامس على التوالي فعاليات معرض قطر الزراعي الدولي الحادي عشر، حيث تم مساء اليوم الأحد، تنظيم ورش عمل حول دور استخدامات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في أساليب الزراعة الحديثة بالتعاون مع الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري التابعة لجامعة الدول العربية، وذلك بهدف إلقاء الضوء على الذكاء الاصطناعي في تنمية الزراعة.

وتتناول هذه الورش وجلسات العمل التي تُعقد خلال الفترة من 25 - 26 فبراير الجاري على هامش معرض قطر الزراعي الدولي، آلية استخدام تقنيات الزراعة الذكية والدقيقة في تطوير الزراعة من خلال استخدام الطائرات الذكية المُسيّرة في الزراعة واستخدام الذكاء الاصطناعي في معرفة حالة المحاصيل الزراعية وزيادة إنتاجيتها والاتجاهات الحديثة لتطوير البحوث الزراعية الذكية، والفرص الاستثمارية لدعم التقنيات الحديثة لمنظومة الزراعة الذكية.



المنسخة  
Anniversary



## استعراض تقنيات الزراعة الذكية والدقيقة



تناولت هذه الجلسة مناقشة تطبيقات الروبوتات والطائرات الذكية في الزراعة، وكيفية استخدامها في تحسين الإنتاجية وتقليل التكاليف. حيث تم استعراض الطرق التي يمكن للروبوتات والطائرات الذكية أن تدعم بها عملية الزراعة بشكل فعال من خلال الرصد الدقيق للمحاصيل والتحكم في التسميد

والري بشكل أكثر دقة وكفاءة. كما تم التطرق إلى كيفية استخدام التكنولوجيا لمراقبة الأمراض والآفات، مما يساهم في تحقيق مزيد من الاستدامة وتقليل الخسائر في الإنتاج الزراعي.

## مناقشة آفاق التعاون العربي والدولي في استخدامات الذكاء الاصطناعي في مجال الزراعة الذكية



تناولت هذه الجلسة دور الدول العربية والشركات الدوائية في تعزيز التعاون لتطوير تقنيات الزراعة الذكية. واستعرضت تجارب ناجحة من مختلف الدول العربية والشركات العالمية، مما يسلط الضوء على الفرص والتحديات في هذا المجال المهم. حيث تم مناقشة سبل تعزيز التبادل المعرفي بين الدول والشركات، وكيفية استفادة الدول العربية

من الخبرات الدولية لتعزيز الزراعة الذكية وتحقيق الاستدامة. كما تم التأكيد على أهمية الشراكات بين القطاعين العام والخاص، ودور المؤسسات البحثية في تطوير التقنيات ونقل المعرفة للمزارعين.

هذا، وستُعقد يوم غد الإثنين جلستا عمل إحداهما عن الاتجاهات الحديثة في تطوير بحوث الزراعة الذكية والدقيقة، والأخرى عن الفرص الاستثمارية والتمويلية لدعم التقنيات الحديثة لمنظومات الزراعة.

## البروفيسور ابراهيم الدخيري المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية: نهدف للاستفادة من تقنيات الزراعة الذكية والدقيقة لتحسين الانتاجية الزراعية



أكد البروفيسور ابراهيم الدخيري المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية أن المنظمة تهدف للاستفادة من تقنيات الزراعة الذكية والدقيقة محورية لتحسين الإنتاجية الزراعية وضمان الأمن الغذائي في المنطقة العربية. وأضاف بأن هذه التقنيات ستلعب دوراً حاسماً في تحقيق استدامة القطاع الزراعي وتقليل الهدر والتكاليف. من خلال دعم الابتكار وتبني أحدث التقنيات.

وأضاف: "نسعى لتوفير بيئة زراعية مستدامة تعزز من إنتاجية المزارعين وتحسن جودة المنتجات الزراعية. كما نعمل على تعزيز التوعية والتدريب للمزارعين حول فوائد واستخدامات هذه التقنيات الحديثة، لضمان تبنيتها بنجاح في المنطقة العربية وتعزيز دورها في تحقيق الأمن الغذائي والاستدامة البيئية."

## د. عبيد سيف الزعابي، رئيس الهيئة العربية للاستثمار والتنمية الزراعية: ملتزمون بدعم المشاريع الزراعية المبتكرة والمستدامة بالمنطقة العربية



أكد د. عبيد الزعابي رئيس الهيئة العربية للاستثمار والتنمية الزراعية أن الهيئة العربية للاستثمار والتنمية الزراعية ملتزمة بدعم المشاريع الزراعية المبتكرة والمستدامة في المنطقة العربية. وأضاف بأن الاستثمار في التكنولوجيا الحديثة، مثل الذكاء الاصطناعي والاستشعار عن بُعد، وتوجيه الاستثمارات نحو القطاع الزراعي، سيسهم بشكل كبير في تحقيق الأمن الغذائي وتعزيز الاقتصاد الزراعي في المنطقة. نحن نعمل على تعزيز التعاون بين القطاعين العام والخاص وتقديم الدعم المستمر للمشاريع الناشئة التي تسهم في تحسين الإنتاجية وتنمية الزراعة في البلدان العربية."



المنسخة  
Anniversary



د. خالد والي، مدير إدارة تنمية الاتصالات وتقنية المعلومات في جامعة الدول العربية: نولي اهتماماً كبيراً لتطوير الزراعة الذكية واستخدام تكنولوجيا المعلومات لدعم القطاع الزراعي



قال د. خالد والي، مدير إدارة تنمية الاتصالات وتقنية المعلومات بجامعة الدول العربية أن جامعة الدول العربية، تولي اهتماماً كبيراً لتطوير الزراعة الذكية واستخدام تكنولوجيا المعلومات في دعم القطاع الزراعي. نحن نعمل على تطوير البحوث وتوفير التدريب المتخصص للمزارعين والخبراء في هذا المجال. من خلال توفير المعرفة والتقنيات الحديثة، نسعى لتحفيز التطور في الزراعة وتحقيق الاستدامة البيئية والاقتصادية. نحن نعتبر التعاون مع الهيئات والمنظمات ذات الصلة أمراً حيوياً لتحقيق أهدافنا المشتركة في دعم الزراعة الذكية وتعزيز التنمية الزراعية في المنطقة."