



المركز الدولي للزراعة الملحية
INTERNATIONAL CENTER FOR BIOSALINE AGRICULTURE

أبرز إنجازات إكبا للعام ٢٠٢٥



الملخص التنفيذي

حقّق المركز الدولي للزراعة الملحية (إكبا) تقدّمًا ملموسًا في تنفيذ مجموعة أبحاثه وابتكاراته؛ فقد أشرف على ٢٣ مشروعًا يتوافق مع أولويات المركز والجهات المانحة، أنجز منها ١٣ مشروعًا بنجاح، كما أطلق ٧ مبادرات جديدة، من بينها ٥ مشاريع ممولة من مصادر خارجية، مما يعكس استمرار ثقة جهات الدعم الخارجية في أعمال المركز.

حافظ المركز على مشاركته الفعّالة عبر مختلف المنصات المحلية والدولية، حيث شارك في ١٠٥ فعالية استراتيجية، شملت مؤتمرات رفيعة المستوى ومنتديات تنسيقية، وبرامج تبادل معرفة مؤسسية.

كما حافظ الإنتاج العلمي على زخمه القوي، حيث صدر عن المركز ٢٨ بحثًا علميًا في دوريات علمية محكمة، نُشر منها ٢٤ بحثًا خلال العام، فيما كانت هناك ٤ أبحاث إضافية قيد المراجعة بنهاية العام.



٢٨ بحثًا منشورًا في دوريات علمية محكمة



١٠٥ فعالية محلية وإقليمية ودولية تمت المشاركة فيها



٢٣ مشروعًا بحثيًا وتنمويًا قيد التنفيذ

أبرز الإنجازات

حقّق إكبا إنجازات مؤسسية بارزة أسهمت في ترسيخ مكانته العالمية وتعزيز شراكاته طويلة الأمد ودعم دوره الريادي في تعزيز الزراعة القادرة على التكيف مع تغير المناخ والحفاظ على التنوع الحيوي.

إيداع مجموعة من الموارد الوراثية في القبو العالمي للبذور في سفالبارد

في ٢٨ فبراير، أودع إكبا ٣١٥ عينة وراثية تمثل ١١٠ نوعًا نباتيًا، من بينها شجرة الخاف، الشجرة الوطنية لدولة الإمارات العربية المتحدة، في القبو العالمي للبذور في سفالبارد، ليسجل بذلك أول مساهمة من مؤسسة بحثية في شبه الجزيرة العربية.

تتميز الموارد الوراثية المحفوظة في بنك الموارد الوراثية النباتية التابع لإكبا في دبي بالقدرة على تحمل الحرارة والجفاف والملوحة. وقد أودع العديد منها في سفالبارد لأول مرة، وتسهم هذه الخطوة في تعزيز منظومة حماية التنوع الوراثي للمحاصيل على مستوى العالم، وتدعم دور إكبا في تشجيع الزراعة القادرة على التكيف مع تغير المناخ في البيئات القاسية.



زيادة إنتاج الكينوا المتكيفة مع التغيرات المناخية من خلال شراكة استراتيجية مع شركة سلال

في ٢٤ أبريل، قدّم إكبا أمام سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان، ممثل الحاكم في منطقة العين، عرضًا استراتيجيًا شاملاً لأبرز إنجازات مشروع تطوير سلسلة القيمة للكينوا في دولة الإمارات العربية المتحدة، بدعم من صندوق القابضة (ADQ) للبحث والتطوير وبالتعاون مع شركة سلال، وذلك خلال افتتاح واحة سلال للابتكار.

وبفضل ريادته العلمية، نجح إكبا في تطوير المشروع وتنفيذه على نطاق موسّع، حيث اعتمدت أصناف الكينوا القادرة على التكيف مع تغير المناخ في دولة الإمارات العربية المتحدة، واستكملت إجراءات تسجيلها رسميًا عقب اجتيازها الاختبارات التجريبية المحلية. وقد

أظهرت هذه الأصناف عالية الأداء إنتاجية زراعية مرتفعة وقيمة غذائية فائقة، مما يعزز مكانة الكينوا كمحصول استراتيجي يسهم في دعم مستهدفات الأمن الغذائي الوطني للدولة.



مشاركة إكبا في المؤتمر والمعرض الزراعي الإماراتي الأول

في ٢٧ مايو، شارك إكبا في النسخة الأولى للمؤتمر والمعرض الزراعي الإماراتي، الذي نظّمته وزارة التغير المناخي والبيئة، في مركز أدنيك العين، برعاية سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان، نائب رئيس الدولة، نائب رئيس مجلس الوزراء، رئيس ديوان الرئاسة.

استعرض إكبا خلال هذه المشاركة خبرته التي تزيد عن ٢٥ عامًا من البحث العلمي والتطبيق والريادة المؤسسية في مجال نظم الزراعة المستدامة المتحملة للملوحة، والمصممة خصيصًا للبيئات القاحلة والمالحة.



الإمارات العربية المتحدة والبنك الإسلامي للتنمية يحددان اتفاقية دعم المركز الدولي للزراعة الملحية حتى العام ٢٠٢٩

في ٣ مايو، جددت حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة ومجموعة البنك الإسلامي للتنمية اتفاقية تأسيس المركز الدولي للزراعة الملحية (إكبا)، حيث تم تمديد سريان الاتفاقية حتى ٣١ ديسمبر ٢٠٢٩، بما يعزز استمرارية الدعم المؤسسي لرسالة المركز وبرامجه البحثية.

وشهد توقيع ملحق تمديد الاتفاقية معالي الدكتورة أمّنة بنت عبد الله الضحاك، وزيرة التغير المناخي والبيئة في دولة الإمارات العربية المتحدة، وسعادة المهندس محمد جمال الساعاتي، المستشار الخاص لرئيس مجموعة البنك الإسلامي للتنمية نيابة عن رئيس البنك معالي الدكتور محمد سليمان الجاسر، تأكيدًا على التزام الطرفين بدعم جهود إكبا في تطوير حلول زراعية مبتكرة للتكيف مع التغير المناخي وتعزيز الأمن الغذائي.



صندوق أبوظبي للتنمية وإكبا يُدشّنان مشروع تطوير نظم الإنتاج الزراعي في كاراكالباكستان - أوزباكستان

في ٢٣ سبتمبر، دشّن صندوق أبوظبي للتنمية، بالتعاون مع حكومة جمهورية أوزبكستان وإكبا، مشروع تطوير نظم الإنتاج الزراعي في كاراكالباكستان-أوزباكستان.

يُعد المشروع ثمرة تعاون مشترك ويتم تنفيذه بالتعاون مع حكومة أوزبكستان ممثلة بوزارة البيئة وحماية البيئة والتغير المناخي، ووزارة الزراعة - إلى جانب المركز الدولي للزراعة الملحية (إكبا)، والمركز الدولي للابتكار في حوض بحر الأرال (IICAS)، ومعهد كاراكالباكستان للبحوث الزراعية (KARI). ويهدف المشروع إلى تحسين الإنتاجية الزراعية وتعزيز القدرة على التكيف مع تغير المناخ في المناطق القاحلة والمالحة في بحر الأرال.

تعكس هذه المبادرة التعاون التنموي بين دولة الإمارات العربية المتحدة وجمهورية أوزبكستان في دعم الزراعة المستدامة وتعزيز الأمن الغذائي والتكيف مع تغير المناخ في منطقة آسيا الوسطى، وتبرز دور إكبا في تطوير حلول علمية مبتكرة لتحسين الإنتاجية الزراعية وترشيد استخدام الموارد المائية.



زيارة رئيس المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا إلى إكبا لتعزيز التعاون التنموي

في ١١ نوفمبر، زار إكبا سعادة الأستاذ عبد الله خليل المصباح، رئيس المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا (باديا)، في مقر المركز بدبي، وذلك في إطار تعزيز الحوار الاستراتيجي حول التنمية الزراعية المستدامة والقادرة على التكيف مع تغير المناخ. ركزت المناقشات بين الطرفين على تعزيز التعاون في مجالات البحث والابتكار وتنمية القدرات لدعم الأمن الغذائي والنمو الزراعي في المناطق القاحلة والأكثر تأثراً بتغير المناخ.



إكبا ومجموعة الرستمان يفتتحان مرافق التدريب والبحث الزراعي الجديدة لتعزيز الزراعة المستدامة والابتكار في دولة الإمارات العربية المتحدة

في ١٢ نوفمبر، بحضور معالي الدكتورة أمينة بنت عبد الله الضحاك، وزيرة التغير المناخي والبيئة؛ افتتح المركز الدولي للزراعة الملحية (إكبا) ومجموعة الرستمان، مبنى للتدريب ونقل المعرفة ومختبر زراعة الأنسجة النباتية ونظام الاستزراع المائي المتكامل في مقر إكبا بدبي. مما يعكس الدعم الوطني لتعزيز الابتكار الزراعي المستدام. تساهم هذه المرافق الجديدة في تعزيز القدرات المؤسسية في مجال البحوث التطبيقية والابتكار وأنظمة الإنتاج ذات القدرة على التكيف مع تغير المناخ.



التكريم والجوائز

حظي عمل إكبا بتقدير دولي لإسهاماته في تعزيز الزراعة المستدامة وقدرة المحاصيل على التكيف مع الظروف البيئية الصعبة.

التكريم بجائزة "إينرجي غلوب" تقديراً للأنظمة الزراعية المستدامة في أوزبكستان

في فبراير، فاز مشروع "تطوير نظم إنتاج زراعي مستدامة في المناطق المتدهورة في كاراكالباكستان - أوزباكستان"، والذي يموله صندوق أبوظبي للتنمية، بجائزة "إينرجي غلوب للعام ٢٠٢٤" كفائز وطني لأوزبكستان. يعكس هذا التكريم إسهامات المشروع في استصلاح الأراضي المتدهورة وتعزيز الزراعة المستدامة القادرة على التكيف مع تغير المناخ في منطقة بحر الآرال. كما يبرز أهمية الشراكة بين إكبا والمؤسسات المحلية في أوزبكستان في تطوير نظم زراعية مستدامة وتحسين سبل العيش للمجتمعات المحلية في المناطق المتدهورة.



حكومة أوزبكستان تكرم الدكتورة طريفة الزعابي بوسام الشرف "تابيات حيموياشيسي" (حامي الطبيعة)

في ٢٢ يونيو، منحت حكومة جمهورية أوزبكستان الدكتورة طريفة عفيف الزعابي، المدير العام لإكبا، وسام الشرف الرفيع "تابيات حيموياشيسي" (حامي الطبيعة)، تقديراً لإسهاماتها في مجالات الاستدامة البيئية والتعاون العلمي وتعزيز الزراعة المستدامة في النظم البيئية الهشة.

وقد قدّم لها الوسام رسمياً معالي عزيز عبد الحكيموف، وزير البيئة وحماية البيئة وتغير المناخ في جمهورية أوزبكستان، خلال حفل رسمي نظم ضمن فعاليات معرض «إيكو إكسبو آسيا الوسطى ٢٠٢٥» في العاصمة طشقند.



الفاو تكرم إكبا تقديراً لريادته في مجال الإنتاج النباتي المستدام وحمايته

في ١٧ أكتوبر، نال إكبا تكريمًا عالميًا رفيع المستوى من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة "الفاو"، وذلك تقديراً لإسهاماته الريادية في مجال الإنتاج النباتي وتطوير نظم زراعية مستدامة قادرة على التكيف مع التغير المناخي في البيئات الجافة والمتأثرة بالملوحة.

وتسلمت التكريم الدكتورة طريفة الزعابي، المدير العام للمركز الدولي للزراعة الملحية "إكبا"، من الدكتور كو دونغيو، المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، خلال الحفل العالمي

للتكريم التقني الأول من نوعه، الذي أقيم في المقر الرئيسي للمنظمة في روما بمناسبة اليوم العالمي للغذاء للعام ٢٠٢٥ والذكرى الثمانين لتأسيس منظمة الفاو.

يمثل هذا التكريم العالمي تقديراً للدور الريادي لإكبا في تطوير حلول مبتكرة للإنتاج النباتي وتعزيز النظم الزراعية المستدامة القادرة على التكيف مع التغير المناخي في البيئات الجافة والمتأثرة بالملوحة.



نقل المعرفة والشراكات الاستراتيجية

عزز إكبا دوره كشريك معرفي إقليمي من خلال تحويل نتائج البحوث التطبيقية إلى إرشادات مستندة إلى الأدلة لمتخذي القرار والعاملين المتمرسين في هذا المجال، حيث قدم المركز إسهامات تقنية عبر ١٠٥ منصة محلية وإقليمية ودولية، مما أثمر عن تعزيز تبني حلول للتكيف مع تغير المناخ في النظم البيئية الجافة والمتأثرة بالملوحة.

مساهمات إكبا التقنية في إدارة المياه المقاومة لتغير المناخ في بغداد

في ٢ يونيو، شارك إكبا في مؤتمر الري الدقيق الحادي عشر للجنة الدولية للري والصرف (ICID) في بغداد، حيث قدم مساهمات تقنية حول الحلول الذكية للمياه والقدرة على التكيف مع تغير المناخ، وقد ركزت هذه المشاركة على البحوث التطبيقية المتعلقة بالإدارة المتكاملة للمياه، وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة، وتطوير أدوات اتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات لدعم المناطق التي تعاني من ندرة المياه والمناطق الأكثر تأثراً بتغير المناخ.



إسهامات إكبا بالبيانات الجغرافية المكانية في مبادرة "مجموعة الأدوات الإلكترونية لمراقبة الأرض" لدى البنك الإسلامي للتنمية

في ٢١ نوفمبر، قدم إكبا خبراته العلمية لمبادرة مجموعة الأدوات الإلكترونية لمراقبة الأرض في مقر البنك الإسلامي للتنمية بجدة، مما يعزز عملية دمج التحليلات الجغرافية المكانية ضمن نظم التخطيط الزراعي القادرة على التكيف مع تغير المناخ في المناطق القاحلة والمالحة.



المشاريع الاستراتيجية البحثية والتكنولوجية

أدار إكبا ٢٣ مشروعًا للبحث والتطوير، أنجز منها ١٣ مشروعًا، بينما بدأ بتنفيذ ٧ مشاريع جديدة، منها ٥ مشاريع ممولة خارجيًا ومشروعين مدعومين داخليًا. تتوافق هذه المجموعة من المشاريع مع أولويات دولة الإمارات العربية المتحدة وشركائها في مجالات الزراعة المستدامة، والأمن الغذائي، والاستدامة البيئية، استجابة لاحتياجات التنمية الخاصة بالمنطقة.

تنفيذ البرامج الاستراتيجية وتأثيرها التنموي

الممارسات الزراعية الجيدة لمكافحة سوسة النخيل الحمراء في أنظمة زراعة نخيل التمر

مدة المشروع:	١ أغسطس ٢٠٢٥ - ٣١ يوليو ٢٠٢٨
الميزانية:	٢,٩٣٩,٠٥٥ دولارًا أمريكيًا
الجهة الممولة:	مؤسسة غيتس
البلد:	الإمارات العربية المتحدة
الوصف:	يعالج المشروع مشكلة سوسة النخيل الحمراء، التي تشكل تهديدًا كبيرًا لإنتاجية نخيل التمر وسبل العيش الزراعية؛ حيث يعزز المشروع الممارسات الزراعية الجيدة بوصفها تمثل نهجًا وقائيًا يتسم بالمسؤولية على المستوى البيئي، من خلال دمجها ضمن أطر إدارة الآفات المتكاملة الأوسع نطاقًا، إذ تدعم هذه المبادرة، عبر تعزيز حماية المحاصيل وتحسين الإنتاجية والحد من الخسائر الناجمة عن الآفات، استدامة أنظمة زراعة نخيل التمر على المدى الطويل.

تقديم الأدلة العلمية للزراعة المروية المستدامة في الأراضي المنخفضة بإثيوبيا: النهج المستند إلى البيانات لدعم صحة التربة والسياسات الزراعية (تأكيد أهمية التربة – الابتكارات لصحة التربة والزراعة البيئية)

مدة المشروع:	١ يوليو ٢٠٢٥ - ٢٨ فبراير ٢٠٢٧
الميزانية:	١٦٢,٦٥٨,٣١ دولارًا أمريكيًا
الجهة الممولة:	الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) – إكبا
البلد:	إثيوبيا
الوصف:	يهدف المشروع إلى إنتاج أدلة علمية حول مخاطر ملوحة التربة، وكفاءة الري، والإنتاجية الزراعية في مناطق الأراضي المنخفضة بإثيوبيا، كما يحوّل الرؤى المستندة إلى البيانات إلى توصيات سياساتية وممارسات مثلى للزراعة المروية المستدامة، مع تقييم خيارات استخدام الأراضي البديلة في المناطق المتأثرة بالملوحة والعوامل المرتبطة بها. كما تهدف المبادرة أيضًا إلى وضع أدوات دعم اتخاذ القرار من أجل توجيه متخذي السياسات ومقدمي خدمات الإرشاد الزراعي والمزارعين لتحسين إدارة التربة والمياه.

مجموعة المشاريع المكتملة

تطوير سلسلة القيمة للكينوا في دولة الإمارات العربية المتحدة

مدة المشروع:	١ ديسمبر ٢٠٢٣ - ٣١ يوليو ٢٠٢٥
الميزانية:	٤٩٩,٢٥٣ دولارًا أمريكيًا
الجهة الممولة:	شركة سلال
البلد:	الإمارات العربية المتحدة
الوصف:	يهدف المشروع إلى تطوير سلسلة القيمة لمحصول الكينوا في دولة الإمارات العربية المتحدة من خلال القدرات التقنية لموظفي شركة سلال والمزارعين والجهات الفاعلة في سلسلة القيمة من خلال التدريب التطبيقي على الممارسات الزراعية المثلى لإنتاج الكينوا.

تطوير مجموعة الأدوات الإلكترونية لمراقبة الأرض

مدة المشروع:	١ يناير ٢٠٢٥ - ٣١ ديسمبر ٢٠٢٥
الميزانية:	٤٠,٠٠٠ دولار أمريكي
الجهة الممولة:	البنك الإسلامي للتنمية
البلد:	الإمارات العربية المتحدة
الوصف:	يدعم المشروع تطوير مجموعة أدوات إلكترونية لمراقبة الأرض، بما في ذلك تجميع دراسات الحالة وتقييم التقنيات الرقمية ذات الصلة بمرحلة الأنظمة الزراعية، كما يسهل تبادل المعرفة من خلال عقد ورش عمل موجهة وتعزيز مشاركة أصحاب المصلحة.

تحسين استخدام مياه الري والأسمدة لتعزيز كفاءة استخدام حشيشة السودان والذرة الرفيعة والثمام

مدة المشروع:	١ يناير ٢٠٢٠ - ٣١ سبتمبر ٢٠٢٥
الميزانية:	١١٤,٣٨٦ دولارًا أمريكيًا
البلد:	الإمارات العربية المتحدة
الوصف:	يُقيم المشروع استراتيجيات جدولة عملية الري واستخدام الأسمدة بهدف تعزيز كفاءة استخدام الموارد عند زراعة حشيشة السودان والذرة الرفيعة ونبات الثمام في الظروف المناخية المحلية، حيث تسهم المبادرة، عبر مواءمة كميات المياه والعناصر الغذائية مع مراحل نمو المحاصيل، في تعزيز الإنتاجية مع تقليل الهدر في المدخلات والحد من الأثر البيئي.

محطات جديدة للتطوير المؤسسي

اتفاقية استراتيجية بين صندوق أبوظبي للتنمية وإكبا لتطوير مخطط إقليمي لمتاحف التربة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

في ٢١ مايو، أبرم صندوق أبوظبي للتنمية وإكبا اتفاقية رعاية استراتيجية على هامش فعاليات منصة "اصنع في الإمارات" لتطوير مخطط إقليمي لمتاحف التربة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وقع الاتفاقية سعادة محمد سيف السويدي، المدير العام لصندوق أبوظبي للتنمية وسعادة الدكتورة طريفة عفيف الزعابي، المدير العام لإكبا، من أجل تعزيز التعاون المؤسسي في إعداد دليل عملي وبرنامج منهجي لتنمية القدرات بإشراف تقني من إكبا مما يساهم في دعم جهود الحفاظ على التربة وتعزيز التوعية البيئية وزيادة القدرة على التكيف مع تغيّر المناخ في البيئات القاحلة.



تنمية القدرات ونقل المعرفة

عزز إكبا مجموعة برامجها في مجال تنمية القدرات عبر دورات تدريبية حضورية، وعبر الإنترنت، ومن خلال منصة التعلم الإلكتروني، مستهدفًا فئات متنوعة من المشاركين حول العالم؛ حيث نظم المركز ٣٣ دورة تدريبية حضورية استفاد منها ٢,٦٩٥ مشاركًا (١,٧٩٧ رجلًا و ٨٩٨ امرأة)، كما استضاف ١٨ متدربًا داخليًا من تسعة بلدان.

وعبر منصة إكبا للتعلم الإلكتروني، أكمل ٣٩٥ مشاركًا (٢٥١ رجلًا و ١٣٩ امرأة) من أكثر من ٣٠ بلدًا دورة تدريبية واحدة أو أكثر، مما يعكس كثافة حضوره الدولي وترسيخ التزامه بتوفير تعليم علمي متخصص ميسر للجميع.

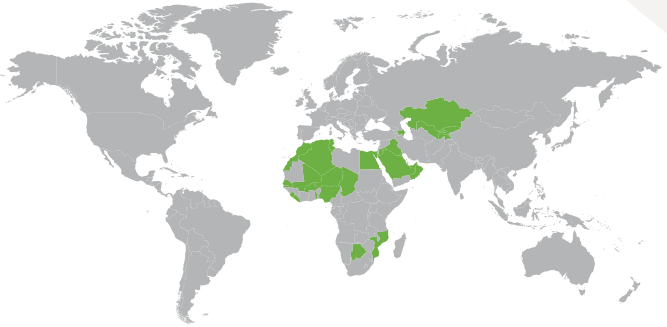
التدريب التقني ٢٠٢٥

١٧٩٧ رجلاً

٨٩٨ امرأة



الجزائر
أذربيجان
بوتسوانا
بوركينافاسو
تشاد
مصر
غامبيا
العراق
الأردن
كازاخستان
الكويت
قرغيزستان
ليبيريا
مالي
المغرب
موزمبيق
النيجر
نيجيريا
عمان
المملكة العربية السعودية
السنگال
سيراليون
طاجيكستان
توغو
تونس
الإمارات العربية المتحدة
أوزبكستان

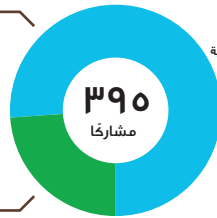


٣٣ دورة تدريبية حضورية شارك فيها متدربين من ٢٧ بلداً

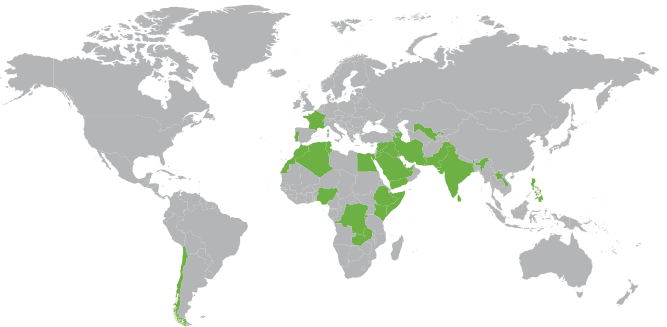
إحصائيات بوابة إكبا للتعليم الإلكتروني للعام ٢٠٢٥

٢٥٦ رجلاً

١٣٩ امرأة



الجزائر
أذربيجان
تشيلي
الكونغو
مصر
إثيوبيا
فرنسا
الهند
إيران
العراق
الأردن
كينيا
لاو
لبنان
المغرب
نيجيريا
باكستان
البنغال
البرتغال
قطر
رواندا
المملكة العربية السعودية
الصومال
سريلانكا
سوريا
تونس
الإمارات العربية المتحدة
أوزبكستان
اليمن
زامبيا

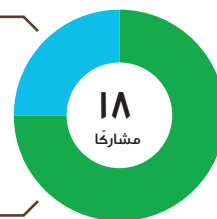


أكمل مشاركون من ٣٠ بلداً دورة تدريبية واحدة أو أكثر من ١٥ دورة للتعليم الإلكتروني المتاحة على بوابة إكبا للتعليم الإلكتروني

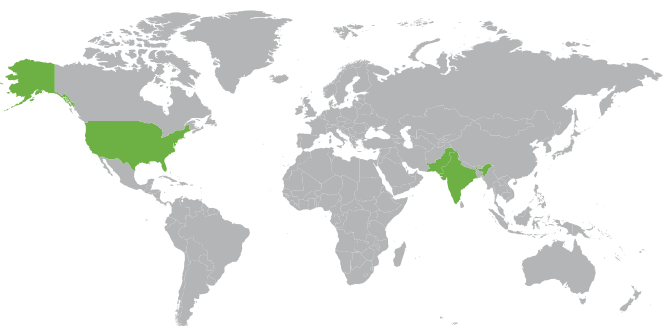
التدريب الداخلي في ٢٠٢٥

٤ رجال

١٤ امرأة



الجزائر
الهند
الأردن
كينيا
المغرب
نيجيريا
باكستان
المملكة العربية السعودية
السودان



١٨ متدرباً داخلياً من ٩ بلدان

تمكن إكبا من زيادة نطاق مجموعة برامجها للتعليم الإلكتروني بإطلاق أربع دورات إلكترونية باللغة العربية، معتمدة ضمن برامج التطوير المهني المستمر، مما يساهم في تيسير الوصول إلى المعارف العلمية المتخصصة على المستوى الإقليمي.

المحاصيل البديلة للأراضي الزراعية
المتدهورة في دولة الإمارات العربية
المتحدة
(بدعم من هيئة البيئة - أبوظبي)



الزراعة الملحية كنهج لإصلاح
الأراضي
(بالتعاون مع اتفاقية الأمم
المتحدة لمكافحة التصحر)



نظم إدارة الموارد المائية والري في المناطق القاحلة (بدعم من هيئة البيئة - أبوظبي)

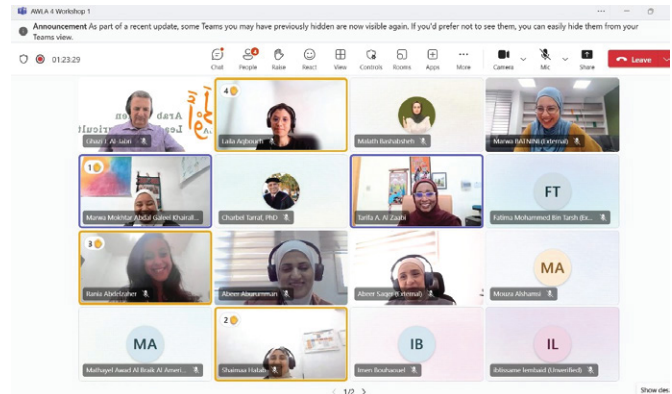


الإدارة التكملة للأراضي في دولة الإمارات العربية المتحدة (بدعم من هيئة البيئة - أبوظبي)



إطلاق الدورة الرابعة من برنامج القيادات العربيات في الزراعة (أولى)

في أكتوبر، انطلقت الدورة الرابعة من برنامج القيادات العربيات في الزراعة (أولى)، بمشاركة ٢٣ خبيرة من تسعة بلدان عربية. يهدف برنامج أولى، الذي يديره إكبا بدعم من مؤسسة غيتس، إلى تعزيز القدرات القيادية والبحثية للمتخصصات المساهمات في التنمية الزراعية، ودعم الأمن الغذائي، وتعزيز القدرة على التكيف مع تغير المناخ في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ويواصل البرنامج أداء دوره كمنصة إقليمية لتعزيز دور المرأة القيادي في نظم البحث العلمي ومجالات الزراعة القادرة على التكيف مع المناخ.



المنشورات البحثية

يُعدّ النشر العلمي الموثوق أحد المراكز الأساسية للإنتاج العلمي في إكبا، كما يشكل عنصراً مهماً في دعم تطوير البحوث الزراعية. وفي هذا السياق، نشر خبراء المركز ٢٨ مقالاً بحثياً في مجلات ودوريات علمية دولية متخصصة، فيما أتيحت قائمة كاملة بالمنشورات على الموقع الإلكتروني للمركز. www.biosaline.org/publications

جهة النشر: مجلة Climatic Change

عنوان المقال: تقييم الظواهر المطرية الشديدة عالية الدقة في آسيا الوسطى: التقييم والتوقعات المستقبلية
تاريخ النشر: فبراير ٢٠٢٥



جهة النشر: مجلة Nature Plants
عنوان المقال: تعزيز اعتماد أصناف المحاصيل الجديدة في البلدان منخفضة الدخل يتطلب نهجاً متعدد التخصصات
تاريخ النشر: يناير ٢٠٢٥



جهة النشر: دار Elsevier للنشر
عنوان المقال: تأثير ملوحة مياه الري على الإنتاجية وجودة البذور في أنماط وراثية مختلفة من الكينوا
تاريخ النشر: مايو ٢٠٢٥



جهة النشر: دار Elsevier للنشر
عنوان المقال: تأثير ملوحة مياه الري على الإنتاجية وجودة البذور في أنماط وراثية مختلفة من الكينوا
تاريخ النشر: مايو ٢٠٢٥



جهة النشر: مجلة Computers and Electronics in Agriculture (Elsevier)
عنوان المقال: برنامج إدارة الريّ الذكي: برنامج بسيط وسهل الاستخدام لتحديد جداول الريّ
تاريخ النشر: ديسمبر ٢٠٢٥



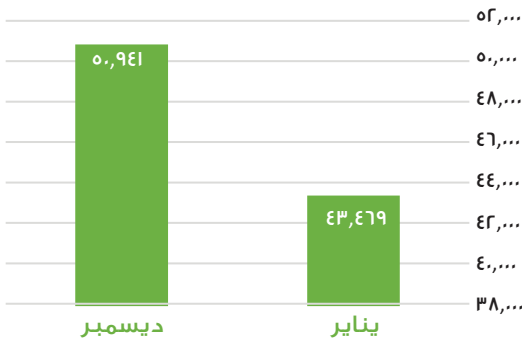
التواصل والتغطيات الإعلامية

يحرص إكبا على اعتماد نهج تواصل منظم لعرض أبحاثه ومشروعاته وأنشطته المؤسسية، بما يضمن تعزيز مشاركة أصحاب المصلحة على نطاق واسع عبر المنصات الإعلامية والرقمية.

وخلال الفترة من ١ يناير إلى ٣١ ديسمبر، حظي المركز بتغطية إعلامية قوية حيث جرت الإشارة إلى المركز وإسهاماته بنحو ٨٦٠ مرة في وسائل إعلام محلية ودولية، بزيادة قدرها ١٠,٣٪ مقارنة بالعام السابق، وشملت التغطية منصات عالمية بارزة، منها: CNN International (بمعدل وصول بلغ ٧,٤ مليون)، Springer (بمعدل وصول ٤٣,٢ مليون)، و ScienceDirect (بمعدل وصول ٣١ مليون)، و Nature (بمعدل وصول ٢٨,٦ مليون) و Daily Hunt (بمعدل وصول ٢١,٢ مليون).

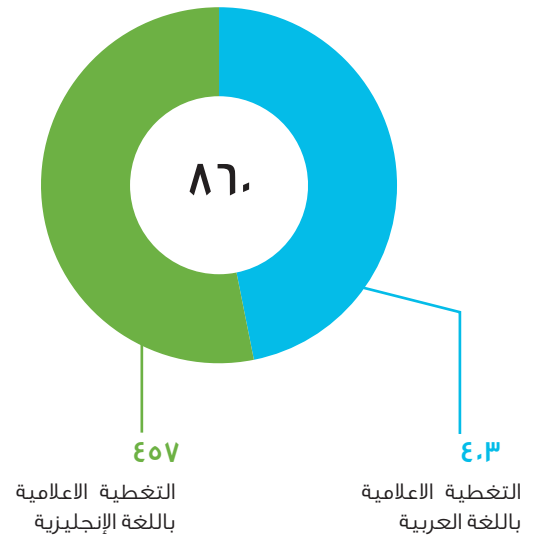
إحصائيات وسائل التواصل الاجتماعي للفترة من يناير إلى ديسمبر ٢٠٢٥

متابع



- ٨٦٠,٦٢٥ ظهورًا رقميًا (انخفاض بنسبة ٣٪ مقارنةً بالعام ٢٠٢٤) ٨٩,٥٢١ تفاعلًا (زيادة بنسبة ١٠,٩٪ مقارنةً بالعام ٢٠٢٤) ٤٨,٨٩٥ نقرة فوق الروابط (زيادة بنسبة ٦٢,٧٤٪ مقارنةً بالعام ٢٠٢٤).
- ارتفع إجمالي عدد المتابعين عبر جميع القنوات من ٤٣,٤٦٩ متابعًا في ١ يناير إلى ٥٠,٩٤١ متابعًا في ٣١ ديسمبر (زيادة بنسبة ١٧,٨٪).

التغطية الإعلامية للفترة من يناير إلى ديسمبر ٢٠٢٥



أثمرت أنشطة وسائل التواصل الاجتماعي عن ارتفاع ملحوظ في عدد المتابعين على معظم المنصات؛ إذ ارتفع العدد على منصة لينكد إن من ٢٥,١٢٧ إلى ٣١,٧١٦، وعلى فيسبوك من ٨,٥٥٦ إلى ٨,٩٩٢، وعلى إنستغرام من ٣,٠٨٠ إلى ٣,٣٩١، في حين سجّلت منصة إكس تراجعًا طفيفًا من ٣,٠٢١ إلى ٣,٠٠٩. وبحلول ٣١ ديسمبر ٢٠٢٥، بلغ إجمالي مشاهدات قناة إكبا على يوتيوب ١٧,٧٦٣ مشاهدة خلال العام ٢٠٢٥، بانخفاض نسبته ٢٪ مقارنةً بالعام ٢٠٢٤.



حظيت أعمال إكبا بتغطية إعلامية من قبل وسائل الإعلام المحلية والدولية الرائدة.

تعبئة الموارد والشراكات الاستراتيجية

التحالفات الاستراتيجية: عزز إكبا منظومة شراكات متنوعة تشمل مؤسسات محلية وإقليمية وعالمية. أسهمت هذه الشراكات في تعزيز التعاون العلمي، ودعم تعبئة الموارد، وتعظيم الأثر المؤسسي في مجال الزراعة القادرة على التكيف مع المناخ.



تعبئة الموارد: أبرم إكبا اتفاقيتان لمشروعين بقيمة إجمالية بلغت ٨٧,٤١٨ دولارًا أمريكيًا، شملت ما يلي:

توقيع اتفاقية منحة مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي في ٢١ يونيو، بقيمة إجمالية قدرها ١٣٨,٩١٢ يورو (١٤٩,٩٨٦ دولارًا أمريكيًا)، لتنفيذ مشروع بعنوان "تقديم الأدلة العلمية للزراعة المروية المستدامة في الأراضي المنخفضة بأثيوبيا: نهج قائم على البيانات لدعم صحة التربة والسياسات الزراعية".

توقيع اتفاقية شراكة تشغيلية مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) في ٢ أبريل، بمنحة إجمالية قدرها ٧٢,٤٣٢ دولارًا أمريكيًا، لتنفيذ برنامج بعنوان "دعم تنفيذ المبادرة الإقليمية لندرة المياه في الشرق الأدنى وشمال أفريقيا".

بناء الشراكات: وقّع إكبا سبع مذكرات تفاهم جديدة، شملت ما يلي:

جامعة بيتس بيلاني، فرع دبي (١٧ يناير): لتطوير البحوث المشتركة في مجالات الزراعة المحلية، والتكنولوجيا الحيوية البيئية، والتنوع الحيوي، ودراسات المغذيات، وعلم الأحياء الجزيئي، وعلوم التحليل المختبري.

وزارة البيئة وحماية البيئة وتغير المناخ في جمهورية أوزبكستان (١٥ يناير): لتعزيز التعاون في مجالات حماية البيئة والتكيف مع تغير المناخ عبر تنمية القدرات، وتبادل المعرفة، والتنفيذ المشترك لمبادرات الزراعة المستدامة وإدارة الموارد الطبيعية في آسيا الوسطى.

المنتدى العالمي للزراعة (٢٠ فبراير): للتعاون في إيجاد حلول زراعية مبتكرة، وتمكين المزارعين في البيئات الجافة والمالحة، وتعزيز الحوار السياسي، وتنفيذ برامج تدريبية، وتطبيق ممارسات زراعية مستدامة.

وكالة التنمية الابتكارية التابعة لوزارة التعليم العالي والعلوم والابتكار في جمهورية أوزبكستان (١٠ فبراير): لتنفيذ برامج بحثية مشتركة، وتشجيع التبادل العلمي، ودعم الباحثين الشباب، وتعزيز المبادرات الموجهة للنساء والشباب.

أسبائر (اتفاقية تعاون بحثي، ٥ مايو): لتطوير البحوث المشتركة حول حلول ندرة المياه، والزراعة القادرة على التكيف مع المناخ، ومراقبة المحاصيل باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، وابتكارات صحة التربة، وتطبيقات الطاقة المتجددة في النظم الزراعية.

شراكة استراتيجية جديدة تعزز التعاون بين إكبا وهيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية في قطاع الزراعة بدولة الإمارات العربية المتحدة

في ٢٤ أكتوبر، وخلال فعاليات أسبوع الغذاء العالمي في مركز أدنيك، جدد إكبا وهيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية شراكتها عبر توقيع مذكرة تفاهم، بحضور سعادة الدكتور طارق أحمد محمد سعيد العامري، المدير العام للهيئة، وذلك دعماً لتطوير الزراعة المستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة. وتعزز هذه الاتفاقية التعاون في مجالات البحوث التطبيقية، وابتكار تقنيات المحاصيل وإدارة المياه، وتنمية قدرات المزارعين والنساء والشباب.



إكبا والمعهد الدولي لإدارة المياه يوقعان مذكرة تفاهم استراتيجية لتعزيز الزراعة القادرة على التكيف مع تغير المناخ

في ١٢ ديسمبر، وقع إكبا والمعهد الدولي لإدارة المياه مذكرة تفاهم تمتد لثلاث سنوات لتعزيز التعاون العلمي في مجال الإدارة المستدامة للمياه والزراعة القادرة على التكيف مع تغير المناخ. وقّعت المذكرة الدكتورة طريفة عجيف الزعابي، المدير العام لإكبا، والدكتور مارك سميث، المدير العام للمعهد، بما يؤسس إطاراً استراتيجياً للبحوث المشتركة وتبادل المعرفة وتنمية القدرات. ويجمع هذا التعاون بين خبرة إكبا في البحوث التطبيقية في البيئات المالحة والقاحلة، والريادة العالمية للمعهد في إدارة الموارد المائية، بما يعزز القدرة المؤسسية على تقديم حلول متكاملة قائمة على أسس علمية لمواجهة ندرة المياه وتعزيز مرونة النظم الغذائية في المناطق الأكثر تأثراً بتغير المناخ.





نزرع للغد

بدعم كريم من:



UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF CLIMATE CHANGE
& ENVIRONMENT



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التغير المناخي
والبيئة



المقر الإقليمي لإكبا في آسيا الوسطى وجنوب القوقاز
٦ شارع أوسلو، ص.ب ٤٣٧٥
طشقند ١٠٠٠٨٣، أوزبكستان
البريد الإلكتروني icba@biosaline.org.ae
الهاتف ٦٩ ٢١ ٢٣٧ ٧١ ٩٩٨+

المقر الرئيسي لإكبا
الروية ٢ - المدينة الأكاديمية
ص.ب ١٤٦٠ دبي - الإمارات العربية المتحدة
البريد الإلكتروني icba@biosaline.org.ae
الهاتف ٦٣ ٣٤ ٤ ٩٧١+