DAILY NEWS

تقرير الأخبار اليومية

الأسمدة العربية

PR & MEDIA

www.arabfertilizer.org
afa@arabfertilizer.org

العلاقات العامة والإعلام

الاثنين 27 مارس 2023
Mon, 27 March 2023

RT

الاهتمام بإفريقيا يجلب لروسيا فوائد كثيرة

اخبار عالمية

جاء في المقال: وعد بوتين بأن ترسل روسيا الحبوب مجانا إلى أكثر الدول احتياجًا في إفريقيا. علما بأن هذا سيحدث إذا قررت موسكو عدم تجديد صفقة الحبوب. أدلى الرئيس بوتين بهذا التصريح، الاثنين، في المؤتمر البرلماني الدولي "روسيا وإفريقيا في عالم متعدد الأقطاب"، وأشار إلى أن موسكو مستعدة منذ فترة طويلة لمنح إفريقيا الأسمدة هدية، لكن الغرب لا يسمح بذلك. ويرى الخبير الاقتصادي إيفان ليزان أن مثل هذه العملية الخيرية ستحقق في نهاية المطاف فوائد مادية للبزنس الروسي.

وقال ليزان: "لقد أوضحت موسكو من قبل أنها مستعدة لتوفير الأسمدة مجانًا وأشياء أخرى. سجل الحصاد في روسيا العام الماضي رقماً قياسياً، لذلك يمكننا بسهولة التبرع بـ ٢-٣ مليون طن من الحبوب لإفريقيا. تشير هذه اللفتة العريضة، مع ذلك، إلى أن عمليات التسليم اللاحقة ستكون عمليا مقابل المال. وحيث توجد حبوب، ستكون هناك حاجة بعد ذلك إلى الأسمدة والآلات الزراعية. لذا فأنا أرى في مثل هذه الهدايا نقطة لدخول روسيا إلى إفريقيا، من أجل زيادة نمو التجارة". "من وجهة نظري، الحساب يقوم على أن عدد سكان القارة سيتضاعف في الثلاثين عامًا القادمة. لذلك، فهذه سوق جذابة جدا للمنتجات الروسية على المدى المتوسط. نحن بحاجة إلى المشاركة في هذه السوق لمصلحتنا، وإدخال علاماتنا التجارية إلى هناك، بحيث يعني "الجرار" في فهم إفريقيا "بيلاروس" أو RSM Rostselmash. وبالتالي فهذه القصة تدور حول المال". أما صفقة الحبوب نفسها، فهي مرتبطة بشكل أكيد بالانتخابات الرئاسية في تركيا. إذا خسر أردوغان، فمن المستبعد تمديد الصفقة. وإذا فاز يمكنه لعب هذه الورقة مرة أخرى. بحسب ليزان. المقالة تعبر فقط عن رأي الصحيفة أو الكاتب

CGTN

تعزيز التكنولوجيا لضمان الأمن الغذائي في الصين

اخبار عالمية

في عام ٢٠٢٢، بلغ إنتاج الحبوب الغذائية الصيني ٦٨٥ مليون طن، بزيادة ٣,٧ مليون طن عن العام الماضي. بذلك استقر حجم الإنتاج السنوي من الحبوب الغذائية عند أكثر من ٦٥٠ مليون طن لـ ٨ سنوات متتالية، ما يعزز الأمن الغذائي لأكثر من ١,٤ مليار نسمة. ما وراء هذه المنجزات هو تطبيق سلسلة من التقنيات الجديدة والآلات الزراعية الجديدة والفنون الزراعية الجديدة. تعميم الميكنة يحرر أيدي المزارعين يغير اتجاه الميكنة الزراعية مفاهيم وعادات الزراعة بشكل عميق. في الوقت الحالي، تحول الإنتاج الزراعي في الصين من الاعتماد على القوة البشرية والحيوانية إلى الاعتماد على القوة الميكانيكية، ودخل مرحلة تهيمن عليها الميكنة، حيث يبلغ إجمالي القوة المحركة المولدة من الآلات الزراعية في البلاد ١,١ مليار كيلوواط حاليا، بزيادة ٣٦ نقطة مئوية تقريبًا عن عام ٢٠١٢ ؛ وزادت نسبة المكننة الشاملة لجميع عمليات حرث وزرع وحصاد المحاصيل الزراعية بنسبة ٧٢٪، بزيادة قدرها حوالي ١٥ نقطة مئوية عن عام ٢٠١٢ . وفي الخطوة التالية، سوف تتسارع الميكنة الزراعية نحو التنمية الأعمال الدقيقة تكشف عن القوة الكامنة في زيادة الإنتاج إن اختبار عناصر التربة يرشد أعمال التسميد بشكل دقيق، مما يساعد على تجنب الهدر للأسمدة، وخفض التكاليف للمزارعين، وفي نفس الوقت يحسن ظروف التربة. تم تعزيز الإدارة الدقيقة لاستخدام المياه في الزراعة، وتعميم الجمع بين الري الموفر للمياه وتشغيل الآلات الزراعية، والتقنية الزراعية، والفنون الزراعية، مما يدعم تطوير الزراعة الموفرة للمياه. تنص الوثيقة المركزية رقم ١ لهذا العام على تنفيذ "جولة جديدة من زيادة إنتاج الحبوب بمقدار ٥٠٠ مليون طن" من خلال تعزيز الزراعة المكثفة وزيادة فعالية الإنتاج، وزيادة الإقبال على الخدمات الاجتماعية الزراعية.العالية الجودة، مما يوفر دعما قويا من حيث المعدات من أجل دفع عملية النهوض بالأرياف، وتسريع بناء بلد زراعي قوي، وبناء ريف صالح للعيش والعمل. الزراعة الذكية تجعل إنتاج الغذاء أكثر قوة تعمل عدة آلات خلط الملاط الذكية غير المأهولة بصورة متعاونة، تتقدم أو تتراجع تلقائيا وفقا لمتطلبات التشغيل، ويمكنها الدوران تلقائيا عندما تصل إلى جانب الحقل. تعد "بيدو + ٥جي" أساسا تقنيا للعمليات غير المأهولة. ويتم التحكم في مسار هذه الآلات الزراعية غير المأهولة بتقنية الملاحة بفضل نظام بيدو للملاحة عبر الأقمار الاصطناعية، حيث يتحقق التحكم تلقائيا في الاتجاه من خلال شبكة ٥جي، وتستخدم أجهزة التحكم في الاستشعار لإرسال البيانات لتحقيق التشغيل الذكي وغير المأهول. وممكن الاطلاع على أحوال الرطوبة للأرض بصورة واضحة بعد فتح تطبيق خاص، مع الحصول على أحوال المقارنة مع نفس الفترة من العام السابق.

Leading Arabic papers in Canada & USA
ARABNEWS24.CA
اخبار العرب 24 - كندا

مسؤولة أممية لـ «الشرق الأوسط» : نواجه أكبر أزمة أمن غذائي

اخبار عالمية

كشف «برنامج الأغذية العالمي» عن حاجته إلى ٢٣ مليار دولار هذا العام، لمواجهة ما وصفها بـ«أكبر أزمة أمن غذائي» في العصر الحديث، ومساعدة نحو ١٥٠ مليون شخص حول العالم. وأكدت كورين فليشر، المديرة الإقليمية لـ«برنامج الأغذية العالمي للشرق الأوسط وشمال أفريقيا وأوروبا الشرقية»، في حوار مع «الشرق الأوسط»، أن البرنامج نجح في مساعدة ١٥٨ مليون شخص، العام الماضي، متفادياً انتشار المجاعات والاضطرابات والهجرة الجماعية على نطاق واسع. وأشارت فليشر إلى أن «برنامج الأغذية العالمي» وشركاءه قدموا، العام الماضي، مساعدات غذائية وتغذوية ونقدية لعدد قياسي من الأشخاص يُقدر بنحو ١٥٨ مليون شخص، بالاستناد إلى مساهمات قياسية بلغت ١٤ مليار دولار أميركي تُعدّ الأكبر في تاريخ البرنامج.وتابعت: «نجح البرنامج في تفادي انتشار المجاعات والاضطرابات والهجرة الجماعية على نطاق واسع، وتولى نقل الحبوب الأوكرانية إلى البلدان الأكثر حاجة إليها، فضلاً عن تسهيل نقل الأسمدة الضرورية، وتفادي حدوث مجاعة في بعض المناطق اليمنية». تم ادراج الخبر والعهده على المصدر،

الطاقة ATTAQA

تطوير الهيدروجين في الصين.. رحلة ٣ مدن تعتمد على مصادر إنتاج مختلفة

اخبار عالمية

منذ أوائل القرن الـ٢١، بدأ التركيز على تطوير الهيدروجين في الصين، بصفته وقودًا للنقل، لكن الاعتماد في إنتاجه على مصادر نظيفة لا يحظى باهتمام كاف حتى الآن مثل الطاقة المتجددة التي تشهد طفرةً هائلة من أجل تحقيق أهداف إزالة الكربون. وتُعَد الصين أكبر منتج ومستهلك للهيدروجين في العالم، وتتبنى الدولة إستراتيجية تستهدف تحقيق نمو كبير في إنتاج هذا الوقود واستهلاكه، وفق ما رصدته وحدة أبحاث الطاقة. ويستكشف معهد أكسفورد لدراسات الطاقة، في دراسة حديثة، أهمية سياسات الهيدروجين في الصين وتنفيذها، ومدى إسهامها في تحقيق أهداف البلاد لخفض الانبعاثات؛ نظرًا إلى الدور المهم الذي يؤديه هذا الوقود في التحول إلى الطاقة منخفضة الكربون. وترصد الدراسة سياسات الهيدروجين في الصين، عبر نماذج لإستراتيجيات حكومات محلية لـ٣ مدن؛ تشانغجياكو وداتونغ وتشنغدو، التي تعتمد على مصادر مختلفة لإنتاج هذا الوقود. اقتصاد الهيدروجين في الصين يُقدر إنتاج الهيدروجين ف ي الصين بنحو ٣٣ مليون طن سنويًا، لكن معظمه يأتي من عملية تغويز الفحم -تحويل الكربون الموجود في الفحم إلى غاز- لذلك يُعرف باسم الهيدروجين الأسود أو البني (حسب نوع الفحم المستعمل)، في حين يُعَد الغاز الطبيعي المصدر الرئيس لإنتاج الهيدروجين في معظم الدول الأخرى. ويرصد الإنفوغرافيك التالي، الذي أعدّته وحدة أبحاث الطاقة، أنواع الهيدروجين من حيث طريقة إنتاجه: وبصورة مُفصلة، يُشكل الفحم ٦٠٪ من إنتاج الهيدروجين في الصين، يليه غاز الميثان بنحو ١٥٪، في حين تأتي غالبية النسبة المتبقية بصفتها منتجًا ثانويًا لصناعة البتروكيماويات، بالإضافة إلى حصة صغيرة للغاية من التحليل الكهربائي باستعمال الطاقة المتجددة. ونتيجة لذلك؛ فإن غالبية إنتاج الهيدروجين في الصين تُعَد أكثر الأنواع تلويثًا للبيئة، كونه يُطلق المزيد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. ويُستهلك معظم الهيدروجين في الصين بصفته مادة وسيطة في إنتاج الأمونيا والميثانول وتكرير النفط، في حين يُعتمد عليه بنسبة طفيفة للغاية في قطاع النقل، رغم الاهتمام بمركبات الهيدروجين. ووفقًا لتقديرات وكالة الطاقة الدولية؛ فإن الاعتماد على الوقود القائم على الهيدروجين، يمكن أن يُجنب الصين انبعاثات تراكمية تصل إلى ١٦ غيغاطن من ثاني أكسيد الكربون بحلول عام ٢٠٦٠، على أن تأتي أكبر التخفيضات من قطاعات الصناعة والشحن والطيران والنقل البري على التوالي. وتؤكد الوكالة الدولية أنه إذا رغب العالم في إسهام كبير للهيدروجين في جهود إزالة الكربون ومواجهة تغيّر المناخ؛ فإنه يجب أن يُنتج من مصادر منخفضة الكربون، بعيدًا عن الوقود الأحفوري، مثل الهيدروجين الأخضر والأزرق. سياسات تطوير الهيدروجين في الصين أصدرت الحكومة الصينية سياسات مختلفة تهدف إلى الترويج لتطوير الهيدروجين في الصين، وتعود إلى العقد الأول من القرن الـ٢١، إلا أنها لم تكن جزءًا من إستراتيجية انتقال الطاقة منخفضة الكربون. كما ركزت على خلايا الوقود التي تعمل بالهيدروجين ولم تستهدف أي أشكال أخرى من هذا الوقود. ومن ذلك الحين، أعلنت المدن الصينية سياسات تطوير الهيدروجين التي تركز على استغلال موارد الطاقة المحلية أو المنتجات الثانوية الصناعية.

وفي المقام الأول، كان يُنظر إلى وقود الهيدروجين المشتق من مصادر الطاقة المحلية على أنه طريقة محتملة للحد من اعتماد الصين المتزايد على استيراد النفط، خاصة مع تنامي أسطول السيارات الضخم في البلاد. وأدرجت الحكومة الصينية الهيدروجين في خطة تطوير التقنيات الوطنية للمرة الأولى في عام ٢٠٠٦، وفق دراسة معهد أكسفورد، التي اطلّعت عليها وحدة أبحاث الطاقة. وبحلول نهاية ٢٠٢١، تجاوزت الصين أهدافها بالوصول إلى ١٠,٧ ألف وحدة من مركبات خلايا الوقود العاملة بالهيدروجين، و١٩٤ محطة وقود هيدروجين قيد التشغيل، لكن ما زالت البلاد تستهدف مليون وحدة من سيارات خلايا الوقود الهيدروجينية، و١٠٠٠ محطة وقود بحلول عام ٢٠٣٠. وبعد إعلان الصين في سبتمبر/أيلول ٢٠٢٠، هدف تحقيق ذروة انبعاثات الكربون قبل عام ٢٠٣٠، والوصول إلى الحياد الكربوني بحلول عام ٢٠٦٠، بدأ الهيدروجين في الظهور بصورة أكثر بروزًا في سياسة الحكومات المحلية، بسبب قدرته على خفض الانبعاثات. ويُظهر الإنفوغرافيك التالي، من إعداد منصة الطاقة المتخصصة، خطة الصين لتحقيق الحياد الكربوني بحلول عام ٢٠٦٠:وفي أبريل/نيسان ٢٠٢١، توقّع تحالف الهيدروجين الصيني (CHA)، وصول إنتاج الهيدروجين في الصين المعتمد على الطاقة المتجددة إلى ١٠٠ مليون طن بحلول عام ٢٠٦٠، من إجمالي الاستهلاك المتوقع عند ١٣٠ مليون طن بحلول العام نفسه. وكانت الانطلاقة الحقيقية لتعزيز إنتاج الهيدروجين في الصين خلال مارس/آذار ٢٠٢٢، مع إعلان اللجنة الوطنية الصينية للتنمية والإصلاح لتطوير صناعة طاقة الهيدروجين (٢٠٢١-٢٠٣٥)، مع تسليط الضوء على أهمية هذا الوقود في إزالة الكربون. وبموجب هذه الخطة، من المتوقع أن يتراوح حجم إنتاج الهيدروجين الأخضر في الصين بين ١٠٠ ألف و٢٠٠ ألف طن بحلول ٢٠٢٥؛ ما يُسهم في خفض الانبعاثات بمقدار ١-٢ مليون طن سنويًا. تنفيذ سياسات الهيدروجين في ٣ مدن صينية بعد استعراض اقتصاد الهيدروجين في الصين وسياساتها، من المهم معرفة مدى التنفيذ لإجراءات تمكين الهيدروجين في المدن والمقاطعات المحلية. وتركز دراسة معهد أكسفورد على مدينة تشانغجياكو في مقاطعة خبي الغنية بالطاقة المتجددة، وداتونغ في مقاطعة شانشي الغنية بالفحم، وتشنغدو الغنية بالطاقة الكهرومائية والغاز الطبيعي. تشانغجياكو: بالنسبة إلى هذه المدينة؛ فهي تستفيد من موارد الطاقة الشمسية وطاقة الرياح الهائلة لتطوير الهيدروجين. وفي يوليو/تموز ٢٠١٩، اتخذت حكومة مدينة تشانغجياكو ١٠ تدابير لدعم تطوير صناعة الهيدروجين؛ أهمها تقديم حافز قدره ٠,٠٥ دولارًا أميركيًا لكل كيلوواط/ساعة للهيدروجين المنتج من التحليل الكهربائي للماء، إلى جانب تقديم إعانات لمحطات وقود الهيدروجين في عام ٢٠٢٠. وعزز الدعم المباشر من الحكومة المركزية قدرة المدينة على رفع السعة التراكمية للطاقة المتجددة إلى ٢٣,٥ غيغاواط بنهاية ٢٠٢١، من ١٣,٤٥ غيغاواط بنهاية ٢٠١٧. ومع الدعم المستمر، تشير الدراسة إلى أن قدرة إنتاج الهيدروجين من الطاقة المتجددة في المدينة الصينية قد تصل إلى ٥٠ ألف طن بحلول عام ٢٠٣٥، ارتفاعًا من ٢١ ألف طن عام ٢٠٢١، وفق الأهداف المعلنة. وفي أوائل ٢٠٢٣، كانت هناك ٤٤٤ حافلة تعمل بخلايا وقود الهيدروجين في المدينة الصينية، ومع ذلك ما زال الاستهلاك الرئيس للهيدروجين في صناعات الأسمدة والميثانول.ومع استعراض تجربة مدينة تشانغجياكو، خلصت الدراسة إلى أن دعم أسعار الكهرباء أسهم بصورة كبيرة في تطوير إنتاج الهيدروجين الأخضر، لكن نقل هذا الوقود ما زال يمثل تحديًا، إلى جانب أن البيانات المحدودة عقبة أمام تحديد مدى قدرة المدينة على تحقيق أهداف الإنتاج طويلة الأجل. داتونغ: استفادةً من إنتاج الفحم الضخم، الذي وصل إلى ١٥٠ مليون طن عام ٢٠٢١، تعتمد المدينة على اقتصاد الهيدروجين البني المنتج من الفحم، بصفته عنصرًا مهمًا لدعم تحول الهيكل الاقتصادي للمدينة. وعبر استغلال الموارد المحلية، تتطلع داتونغ إلى بناء مشروع لتحويل الفحم إلى هيدروجين بإنتاج سنوي يبلغ ١١٠ آلاف طن. بينما يُنظر إلى الفحم على نطاق واسع على أنه أساس خطط تطوير الهيدروجين في داتونغ؛ فإن المدينة تمتلك عددًا قليلاً من مشروعات إنتاج الهيدروجين الأخضر، لكنها لم تصل بعد إلى النطاق التجاري. وفي الوقت الحالي، يستعمل الهيدروجين في المدينة بصورة أساسية للحافلات والمركبات الثقيلة، وتعمل على زيادة استثمارات سيارات خلايا الوقود الهيدروجينية.

MENAFN

لمواجهة أزمة الغذاء في العالم العربي.. التعاون الإقليمي أصبح ضرورة

الاردن

عمان- دعا خبراء زراعيون لضرورة التعاون الإقليمي، بغية مواجهة أزمة الغذاء في العالم العربي، داعين الحكومات للعمل معا، عبر تنسيق سياساتها الزراعية وتقاسم الموارد، بما في ذلك الأرض والمياه والمعرفة والإجراءات البينية، والتنسيق في الأمراض العابرة للحدود. وأشاروا في تصريحات منفصلة لـ"الغد"، أن معالجة أزمة الغذاء العربية، وإنشاء أنظمة غذائية زراعية دائمة، تتطلب جهودًا شاملة ومنسقة بين الحكومات ومنظمات المجتمع المدني والقطاع الخاص. جاء ذلك على خلفية لقاء وزير الزراعة خالد الحنيفات مع وزراء الزراعة في: سورية ولبنان والعراق، لبحث الرزنامة الزراعية وإجراءات انسياب السلع العربية، ودعم مبادرة الأردن لإنشاء مركز إقليمي. وأشار الخبراء إلى أن أهمية الاجتماع، تنبع من تعزيز آفاق التعاون بين الدول الـ٤ في المجالات الزراعية، خصوصا القضايا المتعلقة بانسياب السلع الزراعية، ومستلزمات الإنتاج الزراعية كالبذور المهجنة والأسمدة والمبيدات الزراعية والأدوية واللقاحات البيطرية، وتذليل أي معوقات قد تعترضها وإيجاد حلول إجرائية لها. سفير الأمم المتحدة للأغذية سابقا والخبير الدولي في الأمن الغذائي فاضل الزعبي، قال:"كلنا ندرك بان التعاون الإقليمي ضروري لمواجهة أزمة الغذاء في العالم العربي"، مضيفا"يجب أن تعمل الحكومات معًا لتنسيق سياساتها الزراعية وتقاسم الموارد، بما في ذلك الأرض والمياه والمعرفة والإجراءات البينية، والتنسيق بشأن الأمراض العابرة للحدود في النبات والحيوان". واضاف الزعبي، ان ما رأيناه في العامين الأخيرين، يتمثل برغبة لدى دول الجوار في البحث بتسهيل إجراءات مرور المنتجات الغذائية بينها، مضيفا أن معالجة أزمة الغذاء العربية تتطلب إنشاء أنظمة غذائية زراعية دائمة، وجهودًا شاملة ومنسقة بين الحكومات ومنظمات المجتمع المدني والقطاع الخاص، ولا بد من زيادة الاستثمار بالزراعة، بما في ذلك تمويل البحث والتطوير، وتطوير البنية التحتية، وبرامج تدريب المزارعين اضافة الى تقديم الإعفاءات الضريبية. وبين الزعبي، ان اعتماد الدول الـ٤ على الواردات الغذائية بشكل كبير، يجعلها عرضة لتقلبات الأسعار العالمية وسلاسل التوريد، وهذا عصب تحقيق الأمن الغذائي، وبالتالي لا بد من الاتفاق حول كيفية أن تعتبر هذه الدول هذا الملف مشتركا، لاعتماد الطاقات التخزينية والشرائية لهذه الدول، ومحورا واحدا يسهل النفاذ إليه من أي منها عند حدوث صدمة غذائية في احداها. الى ذلك، قال مساعد الأمين العام الأسبق بوزارة الزراعة جمال البطش، ان انعقاد أعمال الاجتماع الرباعي لوزراء الزراعة الأردني والعراقي والسوري واللبناني، يبحث في تعزيز التعاون بين الدول بالمجالات الزراعية، بخاصة القضايا المتعلقة بانسياب السلع الزراعية ومستلزمات الانتاج كالبذور المهجنة والاسمدة والمبيدات والادوية واللقاحات البيطرية وتبادلها، وتذليل اي معيقات قد تعترضها وايجاد حلول إجرائية لها.

وأشار إلى تبادل الخبرات الفنية الزراعية وبناء قدرات العاملين والفنيين بين الدول في المواضيع الزراعية ذات الأولوية في القطاع، المتعلقة بالإنتاج النباتي والحيواني والبيطرة، عبر تبادل الخبراء والاطلاع على أفضل التكنولوجيا الزراعية المتوافرة في الدول الـ٤ المشاركة بالاجتماعات. واضاف البطش، تكمن أهمية الاجتماع بتعزيز أطر التكامل العربي بين الدول الـ٤ المشاركة فيه لزيادة مستوى الامن الغذائي، وتعزيز قدرتها على الصمود في مواجهة آثار تغير المناخ على الموارد الطبيعية والانشطة الزراعية وبحث ايجاد الحلول المناسبة لمشكلة التغير المناخي، والتنسيق بينها بما يخدم مصالحها بشأن التحديات المتعلقة بندرة المياه، التي تمثل أبرز ما يواجه القطاع الزراعي في هذه الدول من تحديات. كما لفت إلى أن الاجتماع يبحث، آفاق تعزيز الاستثمار الزراعي في القطاع الزراعي بين هذه الدول، ما قد يسهم بزيادة الصادرات الزراعية الاردنية وحركة التجارة البينية بين الدول المشاركة. من جانبه قال مدير عام اتحاد المزارعين محمود العوران، اننا في الاتحاد العام للمزارعين الاردنيين، نتمنى أن يتحقق التكامل بين الدول الـ٤، ونأمل أن يكون الانسياب للسلع بصورة عادية غير معقدة، وبان يكون هناك خصوصية في الشحن ولدى الدوائر الرسمية، بخاصة الجمارك في كل البلدان، وان تكون الحاصلات البستانية الأردنية مقرة في السوق السوري، وممرا أيضا باتجاه أسواق أوروبا وأروربا الشرقية، وأن يكون هناك تفعيل للرزنامة الزراعية بين البلدين، وان نفتح ملف المياه مع الجانب السوري ودراسة التغيرات المناخية في تلك البلاد. وكان الحنيفات، وصل السبت الماضي لسورية للمشاركة في الاجتماع الرابع لوزراء زراعة الأردن وسورية والعراق ولبنان المزمع إقامته غداً في العاصمة دمشق، مشيرا في تصريح صحفي، إلى إن الهدف من الاجتماع، هو تحقيق التكامل بين الدول الأربع، وتوقيع مذكرة تفاهم تسهم بتسهيل انسياب السلع بينها، وتحقيق أمن غذائي للمواطن العربي. وخلال استقباله الحنيفات، أكد نظيره السوري محمد حسان قطنا، أهمية التكامل في السياسات والروزنامات الزراعية، ما يضمن تسهيل تبادل السلع، لافتا الى أن اجتماع وزراء الزراعة في بغداد العام الماضي ناقش تشكيل قوة اقتصادية بين الدول الأربع، باعتبار أننا إقليم نتشارك في الأرض والمياه والمناخ والبيئة، ونعاني جميعاً من التغيرات المناخية وآثارها. رئيس جمعية التمور الأردنية أنور حداد، علق على هامش الاجتماع المنوي عقده غدا للدول الـ٤، لافتا إلى أن هذه الدول يمكن أن تشكل ثقلاً اقتصادياً لما تمتاز به من موقع جيوسياسي واقتصادي مهم. وحول الرؤى المتوقعة للوزراء المعنيين، فإن هذه الدول تشترك في قضايا مهمة كالمياه والموقع الجغرافي والطاقة، ويمكن أن تشكل في مجموعها قوة اقتصادية خاصة، والعالم يواجه شحاً في موارد المياه والطاقة والغذاء، فعلى هذه الدول تحقيق تكامل مائي وسلعي غذائي وتصنيعي وتشريعي، يضمن تدفق وانسياب السلع بينها. ولفت إلى أنه ليتحقق ذلك، لا بد من بناء إستراتيجية موحدة مع ما يتطلب ذلك من تبادل معرفي وخدماتي، والاستفادة من التقنيات والثورة الصناعية الرابعة والطاقة البديلة، وتوظيف كل ذلك في تكامل الإنتاج والتصنيع وتسهيل التجارة البيئية والاحتفاظ بمخزون إستراتيجي من المدخلات.

السفير

بنغلاديش تطلب مجمع الفوسفاط تزوديها بـ ٤٠ ألف طن من الأسمدة

المغرب

صادقت لجنة ديوان المشتريات بالحكومة البنغالية على استيراد ٤٠ ألف طن من ثنائي أمونيوم الفوسفاط . من المجمع الشريف للفوسفاط، في سياق طلب عروض لشراء مخزون من الأسمدة بـ٧٠ ألف طن من السوق الدولية.

وأفادت صحيفة "نيواغ بيزنس" المهتمة بشؤون بنغلاديش، أن عملية التزويد تندرج في إطار اتفاق بين المغرب وبنغلاديش. من أجل استيراد ٥٢٠ ألف طن من ثنائي أمونيوم الفوسفاط للفترة بين ٢٠٢٢ و٢٠٢٣

اليوم السابع

"زراعة الشيوخ" توصى بتوفير الأسمدة لجميع المساحات والمحاصيل بأسعار مناسبة

مصر

وافقت لجنة الزراعة والرى بمجلس الشيوخ برئاسة المهندس عبد السلام الجبلى رئيس اللجنة، خلال اجتماعها اليوم الأحد، على تقريرها بشأن الدراسة المقدمة منها عن "اقتصاديات وصناعة الأسمدة الكيماوية في مصر، الذى أعدته اللجنة بالاشتراك مع لجنة الطاقة والبيئة والقوى العاملة بالمجلس. ومن جانبه، أكد المهندس عبد السلام الجبلى رئيس لجنة الزراعة والرى بمجلس الشيوخ، أهمية توفير الأسمدة لكافة الأراضى الزراعية بأسعار مقبولة في ظل استراتيجية القيادة السياسية للتوسع الزراعى وزيادة حجم الانتاج الزراعى من كافة المحاصيل، لاسيما في ظل الأزمة العالمية الأخيرة والتى تتطلب توفير كافة المستلزمات الزراعية اللازمة للتوسع الزراعى. وتابع الجبلي: علينا ألا نفرق بين المحاصيل وحجم المساحات في الحصول على الأسمدة وأسعارها، لأن المحاصيل الاستراتيجية هامة في تحقيق الاكتفاء الذاتي بالبلاد وتلبية حاجة المواطنين وفي نفس الوقت نجد أهمية لباقي المحاصيل التى يتم تصديرها وتوفير العملة الأجنبية من خلالها. وأكدت اللجنة في تقريرها علي عدد من التوصيات، منها تقدير حجم الطلب المتوقع على الأسمدة اللازمة لإنتاج المحاصيل الرئيسية لفترة قادمة، مع نشر هذه التقديرات لتصبح متاحة بشفافية حتى لا تحدث مشكلة في سوق الأسمدة تتسبب في رفع أسعارها، وإعداد خريطة واضحة لإنتاج واستهلاك وتوزيع وتصدير الأسمدة في جداول زمنية ملزمة لأطرافها مع المتابعة المستمرة الدورية لاكتشاف احتمالات وقوع أزمات مبكرا. وأيضا تضمنت التوصيات، إيجاد أسلوب جيد وعادل لتوزيع الأسمدة من أجل ضمان وصولها لمستحقيها، بالإضافة إلي اعتبار توفير الأسمدة الكيماوية على المستوى المحلى بمثابة أولوية أولى، يلي ذلك التوجه للتصدير كأولوية ثانية، مع استمرار دعم الحكومة لتوفير الأسمدة بما يحقق سياسة سمادية متوازنة. كما أوصت اللجنة في تقريرها، تقديم خدمات إرشادية وتوعوية مناسبة للمزارعين تهدف إلى التوعية بكيفية استخدام الأسمدة بشكل مثالي، وذلك من خلال إعداد المرشدين الزراعيين المتخصصين في الأنواع المختلفة من المحاصيل وشتى وسائل الإعلام المختلفة وإعداد حملة قومية لجهاز الإرشاد الزراعي للمساعدة على زيادة القدرة التنافسية للإنتاج الزراعي ودعمها (تخفيض التكلفة - زيادة الإنتاجية - تحسين الجودة)، ووضع ضوابط وقواعد أساسية حاكمة لعمليات التصدير وأن تكون ملزمة لجميع الأطراف، وفي حالة عدم التزام الشركات المنتجة للأسمدة بالضوابط التي تضعها وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي يتم فرض عقوبات على تلك الشركات المخالفة، وتحقيق سياسة سمادية متوازنة بشأن التربة والمياه والمحصول من خلال قيام أجهزة وزارة الزراعة واستصلاح الأرضي المختصة بإعادة تحليل التربة والمياه، وتحديد احتياجات المحاصيل من الأسمدة بمختلف أنواعها وإعادة دراسة المقننات المائية لمختلف المحاصيل.

اليوم السابع

"طاقة الشيوخ" تناقش مستقبل صناعة الهيدروجين الأخضر بـ"اقتصادية قناة السويس"

مصر

تعقد لجنة الطاقة والبيئة بمجلس الشيوخ، اجتماعا اليوم الإثنين، وذلك استكمال مناقشة الاقتراح برغبة المقدم من النائب محمود أبو سديره بشأن الرؤية المستقبلية لصناعة الهيدروجين الأخضر في المنطقة الاقتصادية لقناة السويس في ضوء نتائج مؤتمر المناخ الذي عقد في شرم الشيخ . كما تناقش اللجنة خلال اجتماعها اقتراحا برغبة مقدم من النائب محمد مجدى فريد بشأن مناهضة العنف والتمييز على أن يحضر الاجتماع ممثلين عن الحكومة. فى سياق متصل، تعقد لجنة الشباب والرياضة بمجلس الشيوخ اجتماعا لمناقشة موضوع الأدوات التسويقية والتوعوية ودور جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر في مساندة الشركات الناشئة للشباب.

اليوم السابع

باستثمارات ١٠ مليارات دولار.. «أكوا باور» تستهدف إنتاج ١٠ جيجا وات من طاقة الرياح

مصر

قال المهندس حسن أمين العضو المنتدب لشركة أكوا باور مصر، إن حجم أعمال شركة أكوا باور الدولية يصل إلى ٧٠ مليار دولار، وننتج نحو ٤٣ جيجاوات من الطاقة الكهربية منها حوالي ١٦٪ من الطاقة المتجددة، مشيرًا إلى أن شركته تعمل في العديد من دول العالم، والتي تشمل الدول الآسيوية، ومصر والمغرب والأردن وسلطنة عمان، والإمارات، وأوزباكستان وغيرها. وأضاف خلال مشاركته في جلسة نقاش تحت عنوان «الدور المرتقب للشركات بين القطاعين العام والخاص في تحقيق استدامة المرافق ومياه الشرب والصرف الصحي- الحد من الاستهلاك وإعادة الاستخدام وإعادة التدوير»، بالملتقى الدولي لتحقيق الاستدامة بنظام المشاركة مع القطاع الخاص«P.P.P» بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا تحت رعاية الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، أن حجم المحطات التي تمتلكها الشركة في مجال الطاقة ينتج ٤٣ جيجا وات، بجانب محطات تحلية المياه التي تنتج أكثر من ٦ مليون متر مكعب يوميًا. وأوضح أن بداية أكوا باور في مصر منذ ٢٠١٥ كانت في قطاع الكهرباء من خلال المشروع القومي بنبان، حيث عملت الشركة على ٣ مشروعات للطاقة الشمسية بمنطقة بنبان، والتي نجحت بالفعل في البدء بإنتاج الكهرباء حاليا بمقدار ١٢٠ ميجا وات. وفي ذلك الإطار، أشاد بالتعاون الذي شهده المشروع بين الجهات المختلفة، مضيفًا أن المشروع شهد تكاتف وتنسيق على أعلى مستوى بين كل الشركاء القائمين عليه، وفي مقدمتهم وزارة الكهرباء، والتي مثلت تعاون قوي بين القطاع العام والخاص. وتابع: " شعرنا بدءا من هذا المشروع أننا لا نمثل طرفين مختلفين، بل أننا طرف واحد متعاون يعمل من أجل إنجاح هذا المشروع". ولفت أنه بجانب مشروع بنبان، عملت الشركة على مشروع كوم أمبو، والذي يستهدف إنتاج ٢٠٠ ميجا وات من الطاقة الشمسية بحلول عام ٢٠٢٤، بالإضافة إلى مشروع طاقة رياح تحت التطوير، والذي يستهدف أن يكون الأكبر بمنطقة الشرق الأوسط بإنتاج ١١٠٠ ميجا وات. وأشار إلى أن تلك المشاريع تمثل إجمالي استثمارات الشركة في مصر بقيمة إجمالية تتجاوز ٢ مليار دولار. وكشف «أمين» أن الشركة تستهدف إنتاج طاقة رياح بنحو ١٠ جيجا وات باستثمارات تتخطى ١٠ مليارات دولار، إلى جانب العمل في مشروع تحلية المياه، لافتًا إلى أن تحلية المياه هو المشروع الأهم في مصر. وذكر أن شركته بدأت مرحلة التأهيل للعمل في مشروعات تحلية المياه، موضحًا أن أكوا باور تعد أكبر منتج للمياه المحلاه في العالم، وتسعى إلى أن تلعب دورًا كبيرًا في هذا البرنامج في مصر. وأضاف حسن أمين: «طالما أن هناك برنامج طموح بهذا الحجم، يجب النظر للتصنيع المحلي ليقوم بخدمة هذا المشروع، بالإضافة إلى أهمية تعزيز أوجه التعاون مع شركات القطاع الخاص للاهتمام بالتصنيع المحلي»، مؤكدًا على استعداد شركته لنقل خبراتها في هذا المجال لمصر، خاصة وأن الشركة تعمل في هذه المشروعات بالمملكة العربية السعودية منذ سنوات. ونوه بأن مصر تدرس حاليًا أن تكون تحلية المياه من مصادر الطاقة المتجددة التي يتم الاعتماد عليها، مؤكدًا أن شركة أكوا باور لديها إيمان كبير بالسوق المصرية، وهو ما ينعكس على ارتفاع حجم استثمارات الشركة في مصر

الشروق

وزراء الزراعة في سوريا والعراق ولبنان والأردن يبحثون في دمشق مواجهة التغيرات المناخية

سوريا

بدأت في العاصمة السورية دمشق، اليوم الأحد، فعاليات الاجتماع الرابع لوزراء الزراعة في سوريا والعراق والأردن ولبنان تحت شعار "نحو تحقيق التكامل الاقتصادي الزراعي على المستوى الإقليمي " والذي يستمر على مدى يومين. وقال وزير الزراعة السوري محمد حسان قطنا، في كلمة خلال الاجتماع: "نتوج جهودنا السابقة بتوقيع مذكرة تفاهم للتعاون في المجال الزراعي والتي تعد نقطة بداية نحو مستقبل أفضل للدول العربية الشقيقة". وأكد أن "اجتماع وزراء الزراعة هو تتويج للاجتماعات التي انطلقت في بغداد في شهر فبراير العام الماضي، واليوم نبحث في تحديات تواجه القطاع الزراعي، وانسياب السلع وتوقيع على مذكرة تفاهم بين الدول الأربع". وأضاف قطنا: "نعمل على تبادل الخبرات والمنتجات الزراعية، والعمل مع المنظمات الدولية المشاركة في المؤتمر لبحث التغيرات المناخية لتدعم وتمول مشاريع لمواجهة التغيرات المناخية". بدوره، أكد وزير الزراعة العراقي عباس جبر العلياوي أن التكامل الزراعي بين بلداننا ضرورة لا مناص منها مع التحديات المتفاقمة للتغيرات المناخية والأزمات المتتالية والتي أثرت على إمدادات الحبوب وأسعار المواد الغذائية، ونحن مقبلون على تعزيز التبادل التجاري وتسهيل انسياب السلع الزراعية ووضع أطر وتفاهمات من أجل تبادل الكفاءات وتطوير التعاون الفني في القطاعات الزراعية والحيوانية. ودعا وزير الزراعة اللبناني عباس الحاج حسن إلى تعزيز التبادل التجاري وتسهيل انسيابية المنتجات والسلع الزراعية والعمل على تحقيق التكامل، مشيرا إلى أن "التغير المناخي والاحتباس الحراري يؤرق العالم أجمع ونحن كجزء مركزي من هذا الكوكب علينا القيام بدورنا في هذا المجال".وقال وزير الزراعة الأردني خالد الحنيفات إن العلاقة بين الدول الأربع الاجتماعية والثقافية والتجارية والسياسية والزراعية راسخة عابرة للأزمنة والحدود. ويناقش المؤتمر آليات دعم المشاريع الإقليمية في دول الاتفاق الرباعي لتعزيز التعاون والأمن الغذائي، وتلتقي الفرق الفنية مع ممثل منظمة الفاو لتعزيز أطر التعاون لمواجهة التحديات في المناخ وتدهور الأراضي، لتحسين الإنتاج الزراعي والأمن الغذائي في الدول الأربع.

sky news عربية

أدنوك تستكشف سلسلة القيمة للأمونيا منخفضة الكربون في ألمانيا

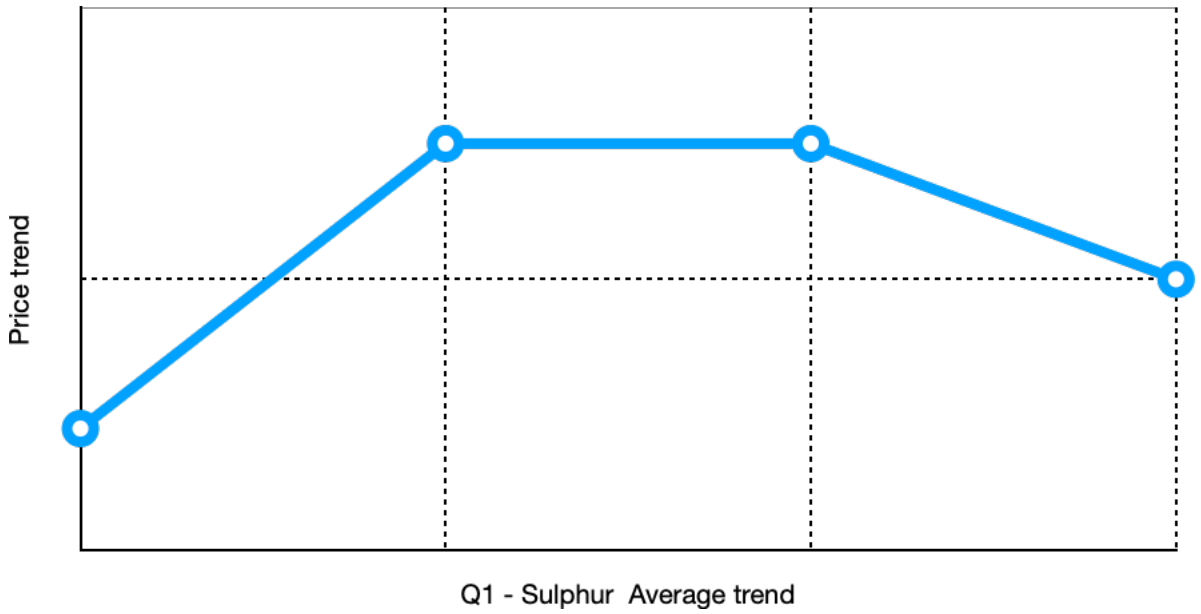
الامارات العربية

تعتزم "أدنوك"، الإماراتية استكشاف فرص دعم تحقيق الحياد المناخي في القطاع الصناعي من خلال التعاون مع ممثلي حكومة ولاية شمال الراين-ويستفاليا الألمانية والجهات الصناعية هناك لإنشاء سلسلة قيمة للأمونيا منخفضة الكربون. جاء هذا الإعلان بعد توقيع مذكرة تفاهم بين كل من حكومة ولاية شمال الراين- ويستفاليا و"أدنوك" وشركة جي أم بي أتش آند كو. أو أتش جي "كورينتا"، مزود خدمات الصناعة الكيمياوية والتي تدير وتشغل مجمع "تشيمبارك" للكيماويات الذي يعد أحد أكبر المواقع الكيماوية في أوروبا، كما تمتلك مواقع أخرى في ليفركوزن، ودورمارغن وكريفيلد-أويردينغن ، في شمال الراين ويستفاليا. وتستخدم الأمونيا كوقود منخفض الكربون في مجموعة واسعة من التطبيقات الصناعية، بما في ذلك النقل وتوليد الكهرباء وعدد من الصناعات الأخرى مثل إنتاج الصلب والأسمنت والأسمدة. وقع مذكرة التفاهم في مدينة دوسلدورف الألمانيا كل من منى نويباور، نائبة رئيس وزراء شمال الراين وستفاليا، ووزيرة الدولة للاقتصاد والصناعة وحماية المناخ والطاقة، ومصبح الكعبي، الرئيس التنفيذي لقطاع الحلول منخفضة الكربون والنمو الدولي في "أدنوك"، وفرانك هايلمار، الرئيس التنفيذي لشركة "كورينتا". وبهذه المناسبة، قالت منى نويباور: "سنبذل قصارى جهدنا لتوسعة قدرات توليد الطاقات المتجددة وإنتاج مواد أخرى ناقلة للطاقة المحايدة مناخياً مثل الهيدروجين الأخضر. ومن الواضح أيضاً أننا بحاجة لاستيراد مصادر مختلفة للطاقة الخضراء بكميات كبيرة لتلبية احتياجاتنا وتحقيق أهدافنا في حماية المناخ. ونحن نعمل الآن على إبرام شراكات وإنشاء بنية تحتية واسعة للاستيراد لتوفير احتياجات قطاعنا الصناعي، حيث نستند على التعاون مع العديد من الدول". وتركز مذكرة التفاهم بشكل أساسي على إنتاج ونقل الأمونيا منخفضة الكربون واستخدامها كوقود في توليد الطاقة، بما في ذلك اختبارها على نطاق صناعي في موقع شركة "كورينتا" في مدينة دورماغن بألمانيا. من جانبه، قال مصبح الكعبي: "تشهد أعمال ونشطات أدنوك في مجال الأمونيا نمواً متسارعاً بفضل موارد الطاقة الوفيرة والتنافسية التي تمتلكها دولة الإمارات. وبصفتها مزوداً عالمياً مسؤولاً للطاقة، تلتزم أدنوك بالمساهمة في تلبية الطلب العالمي المتزايد على مصادرها منخفضة الانبعاثات، ويسرنا التعاون مع حكومة ولاية شمال الراين-ويستفاليا وشركة كورينتا في هذا المجال للمساهمة في الحد من الانبعاثات في المركز الرئيسي لقطاع الصناعي الألماني".

الأسمدة العربية

النشرة الإقتصادية الاسبوعية

Weekly Market Review



الكبريت

في ظل محدودية الطلب وتوفر الكميات المعروضة من الكبريت، بدأت الأسعار بالتوجه الي الهبوط وهناك رؤية وتوقعات باستمرار هبوط الأسعار خلال الفترة المقبلة، مما سوف يتبين ايضاً خلال الربع الثاني من العام، ويوضح الرسم التوضيحي توجهات أسعار الكبريت خلال الربع الأول، مروراً بشهر مارس الجاري لتعكس متوسط الأسعار/الصفقات بمنطقة الشرق الاوسط وتوجهاتها خلال الربع الأول من 2023

Sulphur

given the limited demand and the availability of the supplied quantities of sulphur, prices began to tend to decline and there are expectations of a continued decline in price range during the upcoming period, which will also be known during the second quarter of the year, the graph shows the trends of average sulfur prices during the first quarter, passing through March to reflect the average price trend during the first quarter of 2023