n. 51 | Jul -Ago 2024

MED-Amin

Réseau méditerranéen d'information sur les marchés agricoles
Mediterranean Agricultural Market Information Network
Red de información de los mercados cerealistas del Mediterráneo

Sequías persistentes
Tritordeum / Pág 2

Mercados cerealistas
Aguas subterráneas / Pág 3

Editorial

El pasado 15 de agosto, la temperatura media diaria de la superficie del mar Mediterráneo alcanzó un nuevo récord de 28,9°C, superando el récord anterior registrado en 2023. Los investigadores destacan que lo más preocupante «no es alcanzar una temperatura máxima en un día concreto, sino la observación de períodos prolongados con estas temperaturas elevadas»[1]. Este nuevo récord pone en evidencia los veranos cada vez más cálidos que está experimentando la región.

Una vez más, el este y el sur de la región mediterránea han atravesado un verano especialmente cálido y seco. Mientras el Magreb sufre una sequía prolongada, el sur de Italia, (particularmente Sicilia), el noreste de España, Grecia y el centro-oeste de Turquía se han visto afectados por condiciones extremadamente cálidas y secas, al igual que el este de Europa: Ucrania, Rumanía y el sur de Rusia (véase el artículo del Joint Research Center pág. 2). Estas condiciones climáticas adversas han afectado negativamente los rendimientos estimados de los cultivos de verano en el sur y sureste de Europa, según el boletín de agosto de la unidad MARS del JRC.

Para hacer frente a la escasez del agua, los países del Magreb han optado por distintas soluciones. Marruecos, por ejemplo, ha iniciado la construcción de 16 nuevas presas[2]). También se apuesta por las energías renovables y en este sentido en Túnez se prevé que la planta fotovoltaica de El Ghordhab suministre más de 20 GWh al año, conectándose a un pozo principal en la región de Tataouine para el riego de cultivos de cereales[3]. Argelia trabaja en la desalación del agua de mar y la reutilización de aguas para cubrir el 60% de la demanda hídrica de su población para 2030[4]. Si bien estas herramientas permiten a los países diversificar sus fuentes de abastecimiento, es importante evaluar la sostenibilidad de cada proyecto.

Asimismo, la modelización de un acuífero en Egipto permite estimar el volumen de agua que puede ser captada para mantener el proyecto dentro de un marco de explotación sostenible[5]. Otro estudio, publicado en la revista Nature (véase la pág. 3), ha revelado que los acuíferos del suroeste de Europa (Portugal, España, Francia, e Italia) se encuentran en un estado más favorable de lo previsto, gracias en gran parte a los esfuerzos dirigidos a potenciar su recarga. No obstante, el estudio también alerta de que un gran número de estos recursos hídricos podría verse negativamente afectado por el cambio climático. Las publicaciones resaltan la necesidad de basar la gestión de los recursos hídricos en datos científicos precisos y de fomentar el diálogo entre responsables políticos y la comunidad científica.

El informe especial del MedECC (Expertos Mediterráneos sobre Cambio Climático y Ambiental) sobre el nexo agua-energía-alimentación- ecosistemas (WEFE) que se publicará próximamente, pone especial énfasis en los impactos del cambio climático en la región (se calienta un 20% más rápido que en el resto del mundo). El informe subraya también las vulnerabilidades de la región, como las interdependencias entre diferentes componentes del sistema. Además, constata la complejidad y las controversias que existen en torno a las soluciones relacionadas con la gestión del agua y destaca el impacto positivo de las soluciones basadas en los ecosistemas o en los cambios de comportamiento. Además, el informe resalta la importancia de no plantear soluciones de manera aislada, de compartir buenas prácticas y de reforzar el diálogo intrarregional entre actores políticos, científicos, y usuarios, un objetivo que también persigue la red MED-Amin.

Elen Lemaitre-Curri y Timothée Herviault

Secretaría de MED-Amin

[1] *La Méditerranée surchauffe, la température médiane des eaux frôle les 29 °C* (Le Monde)

[2] *Barrages : le Maroc investit dans 16 ouvrages pour un volume de stockage additionnel de 5 milliards de m3* (HESPRESS)

[3] *Tataouine - Entrée en exploitation de la centrale photovoltaïque d'El Ghordhab: Un tournant énergétique au profit de l'agriculture* (LaPress.tn)

[4] *Algérie face au stress hydrique : des solutions innovantes pour un avenir durable* (Euronews)

[5] *Modelling Approach for Assessment of Groundwater Potential of the Moghra Aquifer, Egypt, for Extensive Rural Development*

MED-Amin
Mediterranean Agricultural Market Information Network

FRANCIA

Un mal balance para la cosecha de trigo blando

(Europe1 con AFP, 14/08 ; Terre-net, 23/08)

Este año se presenta como «una de las peores cosechas en los últimos 40 años», según informa el servicio de estadísticas del Ministerio de Agricultura (Agreste). La producción se calcula en 26,3 millones de toneladas, lo que supone una bajada del 23,9% con respecto a la media de las últimas cinco campañas, con un rendimiento medio estimado en 62,4 q/ha.

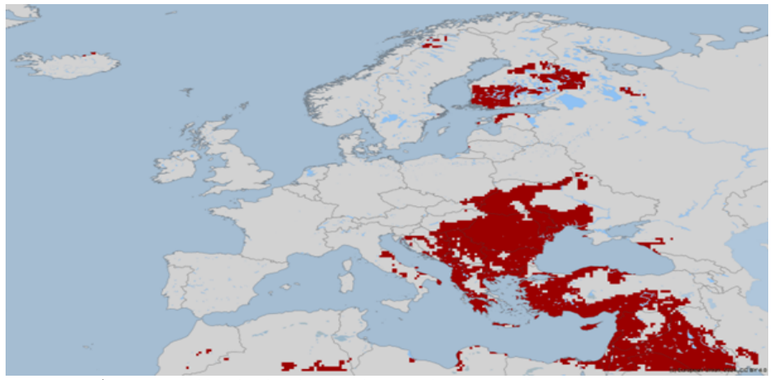
En cuanto a la calidad, los resultados son más dispares. «No en todas las regiones del país se alcanza el estándar de calidad 76 220 11 para exportación. Los pesos específicos varían entre 60 y 76 kg/hl, con una media situada entre 73 y 75 kg/ hl. La tasa de proteína también presenta bastante variabilidad, aunque en general se logra una media de entre 10,7 y 11%, lo que se acerca a los requisitos para la gran exportación» según señala Hector Pointeau, responsable de comercio de cereales en Céréapro.

ITALIA

Trigo duro: menor volumen, pero de excelente calidad

(foodweb.it, 24/07)

Según Italmopa (*Associazione Industriali Mugnai d'Italia*), se espera que la producción de trigo duro alcance los 3,5 millones de toneladas, lo que representa una caída del 15% con respecto a 2023. Esta disminución se debe principalmente a la sequía, que ha tenido un impacto especialmente significativo en Sicilia. No obstante, la situación mejora en el centro y norte de Italia. A pesar de la reducción en la disponibilidad de producto nacional, la calidad tecnológica y comercial de la materia prima continúa siendo muy positiva.



Áreas con posibles olas de calor récord en 2024 (Joint Research Centre, julio 2024).

Sequías persistentes: escasez crítica de recursos hídricos y amenaza para los cultivos

Extracto del artículo del Joint Research Centre - 31 de julio de 2024

El Magreb se ha visto gravemente afectado por sequías durante las últimas seis campañas, sin indicios de alivio este verano. El sur y el este de Europa se preparan para afrontar dificultades similares, tras haber experimentado dos años de sequía persistente. Las temperaturas superiores a la media, las olas de calor y la escasez de precipitaciones han tenido un impacto negativo en la humedad del suelo y el crecimiento de la vegetación. Las predicciones estacionales indican que esta tendencia continuará, con condiciones más cálidas y ligeramente más secas previstas para este verano, especialmente en el sur de Europa.

Condiciones de sequía a principios de julio en 2024

El Observatorio Europeo de Sequías del JRC ha constatado una sequía agrícola, caracterizada por síntomas de estrés hídrico en plantas y cultivos en amplias zonas de la región mediterránea. Esto afecta particularmente al centro y sur de Italia, al noroeste de España, a Grecia y al centro-oeste de Turquía. Estas condiciones se extienden también a Ucrania, Rumanía y al sur de Rusia. Algunas regiones de Marruecos, Argelia y Túnez también experimentan condiciones prolongadas de sequía con impactos significativos en la vegetación.

Según diversas fuentes los embalses en Sicilia, Italia, están por debajo de los niveles de alerta, con volúmenes un 45% inferiores a los del año anterior. El 25% de los municipios ha aprobado reglamentaciones de ahorro de agua, dado que la sequía ha provocado una pérdida del 25% de la producción agrícola con impactos graves en cítricos, trigo y viñedos, y daños económicos estimados en 2,7 mil millones de euros. En algunas zonas, los animales están bebiendo barro a medida que se secan los lagos, y los ganaderos se han visto obligados a sacrificar ganado debido a escasez de forraje y agua.

Por otro lado, Europa central y occidental han tenido un verano con condiciones más húmedas de lo habitual. Algunas zonas de Francia y Alemania afrontan un exceso de humedad, lo que podría afectar a los cultivos, principalmente debido a problemas de hongos.

Predicción de sequías en los próximos meses

Se prevé que estos impactos continúen, con condiciones más secas de lo habitual hasta septiembre de 2024 en la península ibérica, el sur de Francia, el centro-norte de Italia, Eslovenia, Croacia, Hungría, Eslovaquia, el este de Europa, el sur de Rusia, y el Magreb. Por el contrario, se esperan condiciones más húmedas de lo normal en el norte de Europa.

La prolongada falta de precipitaciones en gran parte del sureste de Europa y el Magreb, junto con temperaturas superiores a la media, podría afectar a los caudales de los ríos, con repercusiones en la agricultura, los ecosistemas y la producción energética. Una gestión rigurosa de los recursos hídricos será esencial para minimizar estos efectos negativos.

Mercados de futuros

Extracto de Futures Markets of the AMIS Market Monitor, No. 121 de Septiembre de 2024

Precios de futuros

La tendencia descendente persistente en los futuros de granos y oleaginosas observada desde el inicio de la campaña 2023/24 se intensificó en agosto, cuando los futuros de maíz, soja y trigo alcanzaron sus niveles más bajos de los últimos cuatro años, aproximándose a los niveles de precios registrados durante la pandemia de Covid-19.

En cuanto al trigo, los futuros del CME (Chicago Mercantile Exchange) se vieron notablemente influenciados por condiciones meteorológicas favorables en los EE. UU. a finales de la campaña, que permitieron rendimientos superiores a lo esperado. Por otro lado, en Europa, el elevado nivel de reservas iniciales combinadas con un inicio temprano de la cosecha, ejercieron presión sobre los futuros de trigo de Euronext, alcanzando un mínimo a mediados de agosto. Desde entonces, los precios del trigo en Euronext han mostrado signos de estabilización, respaldados por la menor disponibilidad de trigo que cumple con las especificaciones de los contratos de futuros en un contexto de niveles de producción por debajo de la media en la UE y una preocupación generalizada por la calidad, sobre todo en Francia. Los futuros de soja y maíz también han descendido en julio y agosto, alcanzando niveles mínimos en los últimos cuatro años, cuando las condiciones favorables en el cinturón de maíz de los EE. UU. respaldan unas expectativas de rendimientos récord.

Volúmenes y volatilidad

La volatilidad histórica ha disminuido, acercándose a la media de 10 años, para los futuros de trigo, maíz y soja, e incluso cayendo por debajo de dicha media. La volatilidad implícita también ha disminuido, alcanzando niveles inferiores a la media, lo que sugiere que los operadores anticipan un menor riesgo de oscilaciones significativas en las próximas semanas. Notablemente, en el caso de maíz y soja, la volatilidad implícita sigue generalmente una tendencia a la baja a partir de agosto, ya que las fases más críticas del desarrollo del cultivo han concluido, reduciendo así los riesgos relacionados con la meteorología y la volatilidad esperada.

Los volúmenes de negociación en el CME han sido bajos, un patrón típico en contextos de poca volatilidad y tendencias de precios a la baja. Por otro lado, el interés abierto para los contratos de granos y oleaginosas es significativamente mayor que al inicio de la campaña anterior, lo que indica un aumento en la retención de posiciones a largo plazo. Esta combinación de menores volúmenes y mayor interés abierto sugiere una disminución de la especulación intradía.

Curvas a plazo

Los contratos de futuros de trigo, maíz y soja en el CME presentan una situación pronunciada de contango, con un aumento de los precios de los contratos diferidos en comparación con los de las entregas cercanas. Esta dinámica de contango, que se intensificó durante julio y agosto, incentiva a los operadores del mercado a almacenar grano en lugar de venderlo. Esta estructura de precios sugiere que las existencias disponibles en la cosecha superarán la demanda inicial de la nueva producción. Por otro lado, los futuros de trigo en Euronext también se encuentran en un contango marcado, impulsados por una débil demanda internacional de origen europeo.

Flujos de inversiones

Los gestores de fondos mantienen actualmente su posición neta más corta en casi cinco años en los futuros de granos y oleaginosas del CME, lo que refleja una perspectiva bajista. En cambio, los fondos de inversión que finalizaron la campaña 2023/24 con una posición neta larga en el trigo de Euronext han comenzado la nueva temporada con una posición neta corta, alineándose con la postura bajista de los gestores en el mercado del CME.

ARGELIA-ITALIA

Proyecto de producción de trigo duro del grupo Bonifiche Ferraresi

(adaptado de La France Agricole 08/07 ; y TSA , 18/08)

Argelia e Italia han anunciado la firma de una alianza de 420 millones de euros el 6 de julio de 2024, para un proyecto de inversión italiana en el sur de Argelia. El proyecto tiene como objetivo producir trigo y fortalecer la seguridad alimentaria de Argelia. El grupo italiano Bonifiche Ferraresi llevará a cabo el proyecto junto con el Fondo Nacional de Inversiones, centrándose en la producción de cereales y leguminosas. En el comunicado de prensa se destaca una superficie estimada de 36.000 hectáreas en la wilaya (prefectura) de Timimoune, con el objetivo de poner en producción 3000 hectáreas en la primera fase. El wali de Timimoume ha comentado que el grupo italiano «ha obtenido autorización para la perforación de 160 pozos».

EGIPTO

El principal acuerdo de compra de trigo de Egipto se cancela debido a las condiciones de pago

(Extracto de TRIDGE, 15/08 ; APKInform, 15/08 ; XM (Reuters), 19/08)

La agencia estatal de abastecimiento alimentario de Egipto, GASC, buscó aprovechar los bajos precios mundiales del trigo, y anunció una licitación para un máximo histórico de 3,8 millones de toneladas de trigo el 6 de agosto, con entrega programada entre octubre de 2024 y abril de 2025. Sin embargo, a fecha del 12 de agosto, solo había adquirido 280 000 t a un precio superior al de la licitación anterior ($241-242.25 por tonelada FOB, frente a $221 en julio), alcanzando apenas el 7% de su volumen planificado. Los operadores atribuyeron este déficit a los precios más altos, impulsados por retrasos prolongados en los pagos (270 días). Desde entonces, GASC ha entablado conversaciones informales con proveedores, según información de los operadores. Aunque el ministro de Abastecimiento, Sherif Farouk, no especificó las fuentes, Rusia y la UE han sido proveedores clave para Egipto. También señaló que Egipto está explorando la posibilidad de incluir a Turquía como nuevo origen de importaciones de trigo, tras la reciente compra significativa realizada por Argelia. Farouk comentó que las reservas de trigo de Egipto actualmente cubren más de seis meses de demanda, pero el ministerio de Abastecimiento busca extenderlas a más de nueve meses para mitigar posibles tensiones geopolíticas.

SCOOPS

Consulta más noticias sobre :

- Scoop it news
- Website MED-Amin
- LinkedIn MED-Amin

Tritordeum: un cereal versátil y resiliente para la agricultura mediterránea y la producción alimentaria sostenible

Papadopoulos, G., Mavroeidis, A., Stavropoulos, P. et al. Tritordeum: a versatile and resilient cereal for Mediterranean agriculture and sustainable food production. CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS 52, 323–331 (2024).

Este artículo de revisión proporciona un análisis profundo de x tritordeum (Ascherson et Graebner), un cultivo novel de cereal con un prometedor potencial agronómico, nutricional y económico. A través de un examen completo de las características agronómicas y las necesidades de manejo, constatamos su adaptabilidad a los climas mediterráneos, su resiliencia ante condiciones ambientales cambiantes, y sus potenciales aplicaciones en la industria alimentaria, como la panificación y la producción de pasta.

También exploramos el papel de las tecnologías agrícolas digitales en la optimización del cultivo de tritordeum y su potencial impacto en las prácticas agrícolas. Además, evaluamos las oportunidades y desafíos para la integración de tritordeum en la economía agraria y los sistemas de producción, destacando su capacidad para contribuir a un sistema alimentario más sostenible y orientado hacia la salud. Al ofrecer una comprensión holística de los atributos de Tritordeum, este artículo se convierte en un valioso recurso para investigadores, agrónomos, fabricantes de alimentos y responsables políticos interesados en explorar el potencial de este grano innovador.

↪ Lee el artículo aquí

Multi-decadal groundwater observations reveal surprisingly stable levels in southwestern Europe

Chávez García Silva, R., Reinecke, R., Copty, N.K. et al. Multi-decadal groundwater observations reveal surprisingly stable levels in southwestern Europe. Commun Earth Environ 5, 387 (2024).

El cambio climático y la actividad humana están provocando situaciones de escasez de agua en el suroeste de Europa, y un uso insostenible de las aguas subterráneas. Sin embargo, aún faltan evaluaciones regionales basadas en datos concretos. Este estudio evalúa las tendencias a largo plazo y analiza los factores que influyen en los niveles freáticos, basándose en observaciones de 12.398 pozos en Portugal, España, Francia e Italia. Los resultados muestran que el 20% de los pozos aumentaron su nivel freático, el 68% se mantuvieron estables y el 12% disminuyeron. En climas templados, el aumento se atribuye a mayores precipitaciones, mientras que en regiones semiáridas, la recuperación se debe a mejoras en la gestión de aguas subterráneas. En La Mancha oriental, los agricultores se han organizado en comunidades de regantes, han establecido un seguimiento de los niveles freáticos en los pozos, y han mejorado sus técnicas de riego. Además, el gobierno ha implementado medidas de gobernanza del agua. Los pozos estables se concentran en climas templados con altas precipitaciones a lo largo del año. Los pozos decrecientes en las regiones semiáridas se encuentran mayoritariamente cerca de las zonas agrícolas y experimentan pérdidas prolongadas de humedad del suelo en verano ; en climas templados, esto se asocia con grandes áreas urbanas. El seguimiento estratégico de las aguas subterráneas y el intercambio de información, son factores esenciales para la gestión sostenible de los recursos hídricos, basada en datos científicos, dado que el cambio climático intensificará la escasez del agua, y pondrá en peligro más del 20% de los pozos estables.

↪ Lee el artículo aquí

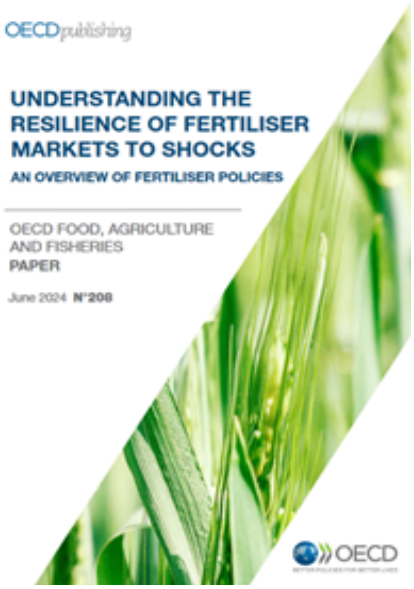
MED-Amin
Mediterranean Agricultural Market Information Network

INFORME : *Entender la resiliencia de los mercados de fertilizantes ante los impactos– una revisión global de las políticas sobre fertilizantes*

Jones, D. et A. Deuss (2024), OECD Food, Agriculture and Fisheries Papers, n° 208, Éditions OCDE, Paris.

Tras los importantes aumentos de precios en 2021 y 2022, los países han introducido nuevas políticas sobre fertilizantes o han revisado las existentes. Esto ha complicado el escenario político y ha dado lugar a un mercado muy concentrado, susceptible a interrupciones en el suministro. El informe repasa distintas políticas actuales y establece un marco de clasificación y análisis. Las ideas clave que se abordan incluyen la evolución y composición de las ayudas al productor para el uso de fertilizantes minerales, los aranceles generalmente bajos o inexistentes, lo que refleja la gran dependencia de las importaciones, así como la falta de transparencia y los cambios frecuentes en las restricciones sobre exportaciones e impuestas por los grandes exportadores. El análisis también pone de manifiesto un claro giro político hacia la reducción del uso de fertilizantes minerales y un apoyo creciente a los fertilizantes orgánicos. Aunque estos últimos tengan un gran potencial, para ampliar el uso de estos productos hacen falta grandes inversiones, cambios en las prácticas de gestión agrícola y ajustes en las políticas públicas.

↪ Consulta el informe completo

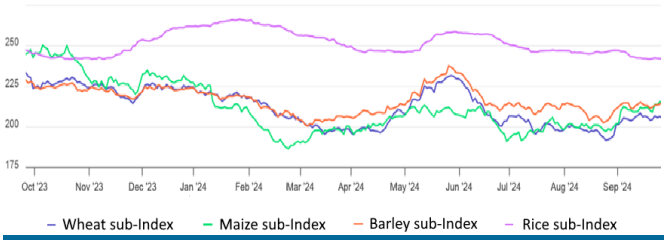


Tendencias de mercardos globales

	Índice global de precios[1] (26/09/2024)		Oferta & Demanda in Ago. 2024[1] Predicción anterior (M/M)	Campaña anterior (Y/Y)
Trigo	206	↗	▲	↔
Maíz	215	↗	▼	↔
Arroz	242	↘	↔	▲
Cebada	215	↔	n/a	n/a

[1]: Media mensual en USD - base 100=año 2000 - ↗↘↔vs mes anterior
(▲ : Relajación ; ▼ : Endurecimiento ; ↔ : Neutral, n/a : not aplicable)

IGC Grains and Oilseeds Index (GOI)
Basis January 2000 = 100



Fuentes : AMIS Outlook - http://www.amis-outlook.org y el Consejo Internacional de Cereales

Eventos

21-23 10 2024

Primera conferencia regional mediterránea de la iniciativa 4 por 1000 (Rabat, Marruecos)

La conferencia regional es un evento organizado por **Cirad, CIHEAM, OIV, IAV Hassan II, ICARDA, and FARM Foundation (AAA)**. Se centrará en la agroecología y reunirá a expertos de países mediterráneos para abordar temas como el carbono orgánico del suelo, la adaptación al cambio climático y la mitigación de sus efectos.

↪ **Consulta la página web**

25 10 2024

12a reunión ministerial del CIHEAM (Rabat, Marruecos)

La 12ª reunión ministerial de los países del CIHEAM se centrará en la soberanía alimentaria de la región mediterránea. Estas reuniones estratégicas ofrecen un espacio de diálogo de alto nivel acerca de temas clave relacionados con la agricultura, la alimentación y el mundo rural en la región. Contará con la participación de relevantes organizaciones internacionales activas en la región.

↪ **Página web del CIHEAM**

CIHEAM
International Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies

MED-Amin

Coordinación

CIHEAM Montpellier

↪ contact@med-amin.org

Página Web

↪ http://www.med-amin.org