

NOVEDADES TÉCNICAS

AZÚCAR Y DERIVADOS





NOVEDADES TÉCNICAS AZÚCAR Y DERIVADOS No. 95



NOTA AL LECTOR

Estimado lector:

Nos complace poner en sus manos el Boletín Novedades Técnicas. Azúcar y Derivados no. 95 correspondiente a octubre del año 2018, elaborado mediante informaciones obtenidas de Internet y gracias a la contribución de especialistas de nuestro instituto y de otras entidades, con el propósito de divulgar las novedades científico-técnicas afines al sector del azúcar y sus derivados. Incluye, además, la energía en todas sus alternativas. Su frecuencia de salida es mensual. Puede contactarnos a través de los teléfonos: 7698 6501 ó 02, extensión 211 y por el correo:

hermys.rojas@icidca.azcuba.cu

TABLA DE CONTENIDO

- I. Mercado mundial de azúcar podría sufrir déficit en temporada 2019/2020. (1)
- II. Agroindustria distribuyó la cuota de azúcar crudo a Estados Unidos para el período 2018/19. (2)
- III. Cae molienda de caña en Brasil. (2)
- IV. Por la sequía prevén un 15% menos de producción de azúcar en El Salvador. (4)
- V. El azúcar atrae poco, pese a uno de sus mayores auges en años. (6)
- VI. El colapso de la industria colombiana del etanol. (7)
- VII. Tres razones por las que el azúcar se ha disparado un 36%. (10)

Propuesta del mes

"El mejor momento para la aplicación de fertilizante nitrogenado en cepas de caña de azúcar en el centro sur de Brasil". Fuente: Sugar Journal, vol 81, no 3, agosto 2018. (Colaboración del Dr. Oscar Almazán del Olmo)

Próximamente!

Pondremos a su disposición el artículo titulado: "Estrategias para incrementar la disponibilidad y desempeño de tandems de molienda en Colombia".

Fuente: Sugar Journal, vol 81, no 4, septiembre 2018. (Colaboración del Dr. Oscar Almazán del Olmo).





Mercado mundial de azúcar podría sufrir déficit en temporada 2019/2020

El mercado mundial del azúcar podría tener un déficit en 2019/20 después de dos años de sobreabastecimiento por recortes de producción en Brasil y la Unión Europea, pero un volumen abundante desde India aún pesará sobre el mercado, dijo el jueves ADM Investor Services International.

El mercado podría pasar a un déficit de unos 2 millones de toneladas en la temporada 2019/2020, desde un superávit previsto de 4-5 millones de toneladas en la temporada actual 2018/19, dijo Howard Jenkins, jefe del grupo materias primas globales de ADMISI.

“Hay señales de que los precios muy bajos vistos desde febrero están empezando a tener un impacto en la producción de azúcar en el mundo”, dijo Jenkins en una reunión del sector azucarero en Londres.

Brasil, el principal productor mundial, redujo su producción de azúcar esta temporada y seguirá destinando más caña a la elaboración de etanol en 2019/20, afirmó Jenkins. En tanto, los rendimientos del azúcar probablemente también se verán afectados por el envejecimiento de la caña.

Jenkins estima que la producción en la región centro-sur de Brasil alcanzará unos 26 millones de toneladas en 2019/20 en comparación a los 26-27 millones en la temporada actual, pero la cifra representa una fuerte caída respecto al año anterior.

La Unión Europea, en tanto, produciría unas 17 millones de toneladas.

“Habrá una reducción en el área plantada. Los agricultores europeos recibirán menos dinero por su remolacha, de modo que producirán menos, especialmente debido a que el trigo es más lucrativo”, comentó Jenkins.

India también tendrá una menor producción en 2019/20 después de dos temporadas récord, pero probablemente seguirá elaborando más azúcar de la que necesita. Según Jenkins, el máximo consumidor mundial de azúcar produciría unos 31 millones de toneladas, menos que el récord de 35 millones de toneladas de 2018/19.



Fuente: De America Economía

<https://www.zafranet.com/2018/10/mercado-mundial-de-azucar-podria-sufrir-deficit-en-temporada-2019-2020/>



Agroindustria distribuyó la cuota de azúcar crudo a Estados Unidos para el período 2018/19

Por: Marina Friedlander



Se trata de un total de 43.243,36 toneladas que deberán ingresar al país norteamericano a partir de este lunes 1° de octubre hasta el 30 de septiembre de 2019, inclusive.

A través de la Resolución N° 1/2018, publicada en el Boletín Oficial, la Secretaría de Gobierno de Agroindustria distribuye el cupo de exportación de azúcar crudo a Estados Unidos para el ciclo comercial 2018/19.

Se trata de un total de 43.243,36 toneladas asignadas a titulares y/o arrendatarios de los ingenios azucareros, cooperativas de productores cañeros y empresas comercializadoras de azúcares de propiedad de cañeros independientes provenientes de contratos de maquila.

<http://www.infocampo.com.ar/agroindustria-distribuyo-la-cuota-de-azucar-crudo-a-estados-unidos-para-el-periodo-2018-19/>

10 de octubre de 2018



Cae molienda de caña en Brasil



Se espera que la cantidad de caña de azúcar procesada en la segunda quincena de septiembre en la región Centro-Sur de Brasil se registre en 27.92 millones de toneladas, según una encuesta de analistas realizada por S&P Global Platts el martes.

Este total se reduciría un 27.5% de forma interanual y un 31% menos que en el período anterior de dos semanas.

También sería el volumen más bajo de caña triturada en la temporada 2018-19 desde el inicio de la temporada, cuando se trituraron 22.25 millones de toneladas en el primer semestre de abril.



La asociación de la industria UNICA dará a conocer sus cifras oficiales de producción para la región el miércoles a las 10 am hora de Sao Paulo (1300 GMT).

Las fuentes dijeron que el menor volumen esperado de caña de azúcar triturada podría ser el resultado de los días perdidos por las fuertes lluvias en la región.

Los analistas encuestados por Platts esperan un promedio de 4.8 días perdidos por lluvia y mantenimiento. Esto se compara con menos de dos días perdidos en el primer semestre de septiembre y solo 0.8 días en el mismo período del año anterior.

Si se cumplen las expectativas de los analistas, la molienda acumulada de la caña en lo que va de la temporada (1 de abril a 1 de octubre) alcanzaría los 458.27 millones de toneladas, un 2.2% menos comparado con el año anterior.

Una encuesta preliminar realizada por UNICA a mediados de septiembre indicó que el 20% de los ingenios en estudio, anticipan el fin de la temporada de cultivo dentro de uno a tres meses.

Corroborando las crecientes expectativas de muerte súbita del cultivo y una brusca caída en el rendimiento agrícola, se espera que se intensifique la finalización de la temporada a medida que la cosecha avanza en las áreas más afectadas por la sequía donde la caña es más vieja.

S&P Global Platts Analytics estima que el rendimiento agrícola podría caer a 68 tm / hectárea en septiembre desde 70 tm / ha en agosto, una fuerte caída de las 77.9 tm / ha alcanzadas en julio y una baja respecto de las 72.8 tm / ha del año anterior.

Se espera que el azúcar recuperable total (ATR) de la caña muestre una caída significativa como resultado del clima húmedo, a 151.02 kg / mt, una disminución de 5.95 kg / mt respecto a las dos semanas anteriores. Esa cifra bajaría 1.28 kg / mt año a año. De los analistas encuestados por Platts, el rango fue de 149.7 kg / mt a 152 kg / mt.

Según la encuesta, la proporción de la caña utilizada para la producción de azúcar en el Centro-Sur en la segunda quincena de septiembre se reducirá a 33.93% en comparación con el 37.37% en el período anterior de dos semanas. También sería mucho más bajo que el 44.09% registrado en el mismo periodo del año anterior.

Esta sería una nueva mezcla récord de azúcar para cualquier período del 2 de septiembre. Como resultado, se espera que la producción de azúcar alcance un total de 1.36 millones de toneladas en el segundo semestre de septiembre, una caída de 47.3% interanual y un 36% inferior a la del primera quincena de septiembre.

La producción acumulada de azúcar entre el 1 de abril y el 1 de octubre alcanzaría los 22.36 millones de toneladas, disminuyendo casi un 24% de forma interanual.

Fuente: De Platts.

<https://www.zafranet.com/2018/10/cae-molienda-de-cana-en-brasil/>



Por la sequía prevén un 15% menos de producción de azúcar en El Salvador



Los precios del mercado internacional del azúcar se han mantenido bajos en los últimos días. Además, la caña de azúcar fue golpeada por la sequía de este año e incluso podría haber sido afectada por la última tormenta tropical. Señalan que la eficiencia en el cultivo es la apuesta para enfrentar los malos años.

Para Luis Bettaglio, presidente de la Asociación de Productores de Caña de El Salvador (ASPROCAÑA), la cosecha de este año mermará en un 15 % por la sequía. La Asociación Azucarera de El Salvador había estimado en un 8 % la afectación; sin embargo, con la tormenta tropical Michael, esto podría cambiar.

Óscar Orellana, presidente de PROCAÑA, dijo que aún es pronto para tener un nuevo dato, pero que en todo caso sería la primera parte de la cosecha, que está en noviembre la afectada, sobre todo en oriente.

“Estimamos que hay un dato en oriente y especial para el primer tercio (de la zafra), las cañas que van a entrar en cosecha en noviembre y diciembre”, dijo. Los cañales que están a mitad de ciclo podrían incluso producir más por las lluvias de los últimos días.

“A unos beneficia y a otros afecta (el temporal), esa cantidad de agua va a afectar en su rendimiento industrial, en la cantidad de azúcar por tonelada”, añadió Orellana. Según Bettaglio, el sector está siendo castigado por precios bajos. Bettaglio explicó que el costo de producir un quintal de azúcar en El Salvador es de \$19, y este mismo quintal se vende a países como China por apenas \$11.

Por su parte, Mario Salaverría, presidente de la Asociación Azucarera, explicó que los ingenios venden el azúcar en varios mercados: el 45 % dentro del país, 18 % va hacia Estados Unidos, una parte con el arancel preferencial del CAFTA y la otra con la cuota de la Organización Mundial del Comercio. Además, se venden unas 27,000 toneladas al mercado europeo y 80,000 a Taiwán, cuyo tratado de libre comercio (TLC) aún está vigente. Todos estos destinos aseguran un precio mayor al del contrato 11 que se cotiza en la Bolsa de Nueva York.

Si bien el precio puede llegar a los \$0.11 por libra, suele ser más alto, dijo Salaverría. El viernes cerró a un poco más de \$0.13 la libra. Estos precios son para azúcar cruda, que aún debe pasar por más procesos para que las personas puedan consumirla.

Los ingenios hacen un promedio de todos los precios de venta; con base en eso pagan a los productores. Actualmente los ingresos se dividen en 54.5 % para los cañicultores y el resto al ingenio, así lo establece la Ley de la Agroindustria Azucarera.



Estos porcentajes podrían cambiar según los resultados del estudio que encargó el Consejo Salvadoreño de la Agroindustria Azucarera (CONSAA).

Una de las expectativas que tiene el sector es el TLC que el país firmó con Corea del Sur, pues no hay una cuota máxima de cuánta azúcar se puede exportar.

En el caso de China, funcionarios dijeron que una de las apuestas es lograr un arancel preferencial para el azúcar y el café. Sin embargo, hasta la fecha no se ha conocido ningún avance. China es de los países que más azúcar produce en todo el mundo.

Salaverría agregó que lo que ha bajado los precios este año es que la India tuvo una cosecha excepcionalmente alta y eso ha bajado los precios internacionales. No obstante, para 2019 se prevé que Brasil, otro de los grandes productores, reduzca sus exportaciones de azúcar, pues destinará más caña para la producción de etanol.

Con lo cual, podría haber un déficit: los mercados pedirán más azúcar que la que se producirá y, aunque la India tenga stocks guardados, transportarlos será caro. Es decir que se esperan mejores precios.

Cañales más eficientes

Salaverría explicó que la clave es que haya más eficiencia en el cultivo de la caña, así como los ingenios han ido aumentando su rendimiento.

De hecho, los ingenios salvadoreños tienen de lejos el rendimiento más alto en Centroamérica, con 116 kilos de azúcar por tonelada de caña cosechada. Empero, en rendimiento agrícola, El Salvador es el cuarto lugar, con 83 toneladas de caña por hectárea. El reto del país es subir la productividad de la tierra a los niveles que tiene Guatemala o Honduras. Esto reduciría los costos del productor y aumentaría sus ganancias; de hecho, en los últimos años, el país ha incrementado su producción de azúcar sin que aumente el área cultivada con caña.

En esa línea, el presidente de la gremial destacó que el estudio del CONSAA aportará insumos de "cómo hacer un sector azucarero más eficiente. Van a venir recomendaciones de diversificación, tanto en la parte agrícola como industrial".

La investigación está a cargo de una empresa brasileña que ya entregó un primer avance, el resto de los hallazgos podrían ser presentados a final de este año, de acuerdo con el viceministro de Agricultura, Hugo Flores.

Una limitante para que los productores inviertan en eficiencia es el acceso a créditos de largo plazo. Salaverría explicó que muchos siembran en tierra alquilada con contratos a cinco años y no cumplen con las garantías que exige la banca.

Con préstamos de largo plazo estos podrían implementar mejores procesos, como el riego por goteo, que es más eficiente.

Fuente: El Economista.-

<https://www.portalcania.com.ar/noticia/por-la-sequia-preven-un-15-menos-de-produccion-de-azucar-en-el-salvador/>



El azúcar atrae poco, pese a uno de sus mayores auges en años

"No estoy convencido de que haya luz al final del túnel", dijo John Stansfield, comerciante de Group Sopex SA, en un seminario de Marex Spectron Group en Londres.



El rally más grande de azúcar en una década no está convenciendo a muchos de un cambio sostenido para el peor producto en los últimos años.

La Semana del Azúcar de Londres comenzó el lunes gracias a la mejor ganancia semanal de azúcar en bruto desde 2008, un aumento impulsado por una moneda más fuerte en el principal productor de Brasil. Pero sigue siendo uno de los peores resultados de este año, y hubo poco consenso entre los comerciantes, corredores y analistas que se reunieron en Londres que los precios subirán mucho más.

La perspectiva cautelosa se debe principalmente a la India. Tras una excelente cosecha, se espera que el productor No. 2 aumente las exportaciones, más que compensando los recortes en la producción en otros lugares y asegurando otro año de superávit global. Esto está sucediendo a medida que las preocupaciones por la salud están reduciendo el apetito por el azúcar, liderado por un consumo decreciente o estancado en los mercados occidentales.

"No estoy convencido de que haya luz al final del túnel", dijo John Stansfield, comerciante de Group Sopex SA, en un seminario de Marex Spectron Group en Londres el martes. "El elefante en la habitación es definitivamente la India".

Al extenderse un rebote desde un mínimo de una década en agosto, el azúcar en bruto subió durante ocho días seguidos hasta el martes, mientras que un real más fuerte redujo el atractivo de las exportaciones brasileñas. Las ganancias del edulcorante desde entonces se han reducido un poco en medio de señales de que se ha sobrecomprado, y los futuros se cotizan a alrededor de 13.02 centavos por libra el jueves.

Aquí hay algunos factores clave para el azúcar:

Demasiada azúcar

La oferta mundial superará la demanda en 5.8 millones de toneladas métricas esta temporada, luego de un superávit masivo de 11.8 millones de toneladas el año anterior, según Sopex. Gran parte de eso se debe a la gran producción en países como India y Tailandia, y ahora no hay límite para la producción europea después de que se eliminaron las cuotas en 2017.



Impacto indio

India será clave en el futuro y se espera que recolecte otra cosecha récord. Para ayudar a las fábricas en dificultades y reducir el exceso nacional, la India permitirá 5 millones de toneladas de exportaciones esta temporada, lo que según los especialistas en productos básicos de Green Pool sería una cantidad sin precedentes.

"La India ha sido un tema candente toda la semana", dijo Tom McNeill, director de Green Pool, en una entrevista el lunes. "El mercado estaría en un déficit si no fuera por la India. En última instancia, mucho dependerá de cómo los molineros de la India ejecuten los acuerdos, cómo el gobierno da seguimiento a los subsidios y cómo reacciona el mercado global".

Brasil lleva bordillos

Aún así, hay indicios de recortes en la producción, ya que las refinerías de Chile a Siria se cierran en medio de una mayor producción en Europa, según Sorex. Las disminuciones han sido significativas en Brasil, donde la sequedad ha dañado los cultivos y las fábricas han desviado la caña para producir etanol más rentable. La principal región en crecimiento de Brasil está lista para reducir la producción en un 25% esta temporada, dijo el grupo de la industria Unica.

Europa seca

La sequía y el clima caliente también han afectado los cultivos europeos, reduciendo las remolachas al tamaño de chirivías en lugar de pelotas de rugby, dijo Stansfield. La producción de la UE podría caer un 10% esta temporada, según Marex.

Interruptor de siembra

Los precios bajos pueden reducir el atractivo de la siembra de azúcar. Si bien muchos productores de la UE están vinculados a acuerdos de suministro a largo plazo, eventualmente deberían comenzar a cambiar a cultivos más rentables, dijo ED&F Man Holdings Ltd. "La temporada 2019-20 será realmente el año del cambio", dijo Kona Haque, jefa de investigación de ED&F Man.

Fuente: Vía Agencia Bloomberg

<https://www.procana.org/new/de-interes/item/531-el-azucar-atrae-poco-pese-a-uno-de-sus-mayores-ages-en-anos.html>



11 de octubre de 2018

El colapso de la industria colombiana del etanol

No se concibe que ante una agroindustria ávida de recursos de inversión, el Gobierno envíe contundentes señales de inestabilidad normativa.

No existe duda de que la inversión privada en la agroindustria ha de ser un impulsor



fundamental del crecimiento económico del país. El vertiginoso incremento global de la demanda de alimentos y biocombustibles plantea inmensas oportunidades de negocio que permitirían aprovechar la amplia cantidad de tierras aptas y disponibles para la generación de las respectivas materias primas.

La tendencia de aumento en el uso de biocombustibles en el mundo, muestra una prometedora industria en la que los países le apuestan, no solo por razones económicas, sino también por aspectos de seguridad ambiental. En esa dirección, los combustibles renovables actualmente representan el 4% del consumo mundial y se proyecta en un 14% para 2040.

Para responder a esta demanda mundial en asenso resultan pertinentes las zonas de vocación agroindustrial que cuentan con la capacidad de producir etanol usando vegetales como caña de azúcar, palma, remolacha y maíz.

Es así como, en varios países se ha venido desarrollando el mercado interno del etanol sobre la base de políticas públicas que propenden por el adecuado abastecimiento interno, la equidad de mercado y el fortalecimiento de la industria.

Fruto de un programa de renovación de combustibles iniciado en 1975, actualmente la gasolina consumida en Brasil tiene un 27.5% de etanol originado de la caña de azúcar. Igualmente, cuenta con una regulación de mercado que celosamente protege el desarrollo de la industria nacional a partir de aranceles. Esta misma clase de medidas proteccionistas han sido tomadas por China y los países de la Unión Europea, priorizándose de esa manera, el sostenimiento de una industria nacional que mantenga la proveeduría del etanol en el largo plazo.

Estados Unidos tiene un programa de renovación de combustibles en que el etanol recibe 30% de subsidios, según cálculos de un estudio realizado por Ernst & Young, realizado para la CREG.

En 2001 Colombia se alineó a esta tendencia internacional de impulsar el desarrollo de la industria del abastecimiento nacional de etanol. En ese año se aprobó la Ley 693 que constituye el marco regulatorio y de estímulos para la producción, comercialización y consumo de alcoholes carburantes.

De esa forma nació el mercado de etanol nacional procedente de la caña de azúcar y producido por siete destiladoras nuevas, que con certeza se lanzaron a esa aventura de inversión con expectativas de participar en un mercado sensatamente regulado y con las garantías mínimas de estabilidad normativa. En el grupo de estas empresas está la destiladora Bionergy en que Ecopetrol invirtió 750 millones de Dólares.

Desde su inicio el mercado del etanol tuvo una curva de maduración importante, lográndose en la marcha precisar aspectos regulatorios como la definición de los estándares de calidad del producto y la fórmula para el cálculo del precio, así mismo, el porcentaje del etanol adicionado a la gasolina en todo el territorio nacional, pasó del 8% al 10%.

En esa dinámica evolutiva del mercado, en 2013 se abrió la posibilidad de importar las cantidades etanol que compensaran cualquier déficit en el que la producción nacional fuera inferior a la demanda estimada por el Ministerio de Minas y Energía.



Bajo este esquema regulado, las importaciones anuales nunca superaron el 4% del consumo nacional, evidenciándose así que la industria tiene la capacidad de producir 670 millones de litros por año coincidiendo lo cual coincide con las actuales proyecciones de consumo. En esas condiciones las destilerías criollas seguían recibiendo los flujos de caja que permitían su permanencia.

Sin embargo, en 2016 el Ministerio de Minas y Energía emitió una resolución con que se liberaron las importaciones a partir de mayo de 2017.

El Gobierno no dimensionó que esta medida implicaría el inminente y rápido colapso de la industria nacional del etanol. Se Ignoró que en esta estructura de mercado regulado era contraproducente abrir el espacio a unos importadores no regulados que tienen la posibilidad de traer etanol de maíz desde Estados Unidos a precios avasalladoramente bajos; en los cuales se refleja el 30% de subsidio otorgado a los productores americanos.

Aunque en Colombia, el precio oficial del etanol lo estima mensualmente el Ministerio de Minas y Energía a partir de una fórmula, en dicho cálculo, la mayor ponderación la tienen los costos directos y de oportunidad de las destilerías nacionales y es sobre esa base que se fija un precio único.

Los distribuidores mayoristas autorizados para adquirir el etanol, lo deben comprar a las destilerías nacionales a ese precio oficial, pero también la posibilidad de conseguirlo a un precio mucho más bajo de los importadores de etanol de Estados Unidos.

La liberación de importaciones resulta ser un incentivo perverso y una medida inequitativa, pues pone a competir a los productores regulados con importadores no regulados que ofrecen el etanol mucho más barato, con el agravante de que ese ahorro transaccional por el diferencial de precios, se queda en las arcas de los distribuidores y no es trasladado al consumidor del combustible porque los precios de la gasolina son fijados con fórmulas fijas que consideran estrictamente el precio oficial del etanol.

En consecuencia, actualmente se importa de Estados Unidos el 31% del etanol y es cuestión de días para que llegue al 100% si no se retorna a la sana regulación de precios.

Es insólito que una ligereza normativa tenga la capacidad de destruir un programa estratégico de autoabastecimiento energético del país y de impulso a la agroindustria, con su respectiva generación de empleo y otros dividendos sociales, ambientales y económicos.

Este despropósito se da haciendo caso omiso a la manifestación de la Superintendencia de Industria y Comercio, que al respecto, señaló: "liberar el mercado resulta inconsistente con las políticas públicas perseguidas por el Gobierno Nacional y las condiciones asimétricas en la competencia entre los productos importados y nacionales ponen en riesgo dichas políticas".

No se concibe que ante una agroindustria ávida de recursos de inversión privada, el Gobierno envíe contundentes señales de inestabilidad normativa que fácilmente desestimulan a los inversionistas potenciales.

Iván Darío Arroyave. Expresidente de la Bolsa Mercantil de Colombia

Fuente: Vía Portafolio

<https://www.procana.org/new/de-interes/item/530-el-colapso-de-la-industria-colombiana-del-etanol.html>



Tres razones por las que el azúcar se ha disparado un 36%

En Brasil, el mayor productor de azúcar, los conductores "se han acostumbrado a llenar el tanque con etanol, y el hábito debería continuar", dijo Nick Penney, operador sénior de Sucden Financial Ltd. en Londres.

Los futuros del azúcar alcanzaron un máximo de siete meses el lunes, lo que supone un cambio drástico en el inicio del cuarto trimestre tras registrar la mayor caída de las principales materias primas en el período de nueve meses que finalizó en agosto.

El azúcar en bruto para entrega en marzo avanzó 2.8% para cotizar en 13.43 centavos por libra de peso (453.592 gramos) en el ICE Futures US en Nueva York. El contrato más activo ha ganado 36% desde un mínimo de 10 años de 9.91 centavos el 22 de agosto.

Sucden Financial Ltd. citó tres razones alcistas que emergieron durante una conferencia sobre el azúcar la semana pasada en Londres: el momento de las exportaciones de la India, la demanda de etanol de Brasil y un cambio en la estrategia de los fondos de cobertura.

Después del alza, "la urgencia tal vez disminuyó" para un aumento de las exportaciones de la India dentro de un plan para ayudar a las fábricas, dijo Nick Penney, operador sénior de Sucden en Londres, en un informe.

Penney dijo que en Brasil, el mayor productor de azúcar, los conductores "se han acostumbrado a llenar el tanque con etanol, y el hábito debería continuar" después de que un cambio en las políticas gubernamentales sobre los precios de la gasolina aumentase el atractivo del combustible a base de caña.

Los especuladores se apresuraron a deshacer las apuestas bajistas, en parte debido al bajo volumen de azúcar entregado frente a la caducidad de los futuros de octubre, dijo Bruno Lima, jefe de azúcar de INTL FCStone en Campinas.

En la semana que concluyó el 9 de octubre, las posiciones cortas netas bajaron 72% a 46,213 contratos de futuros y opciones desde el récord de abril, según datos del Gobierno del 12 de octubre.

El mercado bajista a principios de este año, durante el superávit global, "tal vez se exageró", dijo Penney. "Otros afirman que los fundamentales no han cambiado mucho, y que el alza es solo por el flujo comercial".

Cuando emerjan las exportaciones de la India, "habrá una prisa de otros productores para superarlas en precio", dijo.



El repunte del real frente al dólar en el período previo a las elecciones brasileñas ha impulsado a ciertos productos básicos como el azúcar y el café, erosionando el atractivo de las exportaciones con precios en dólares.



Fuente: Agencia Bloomberg

<https://gestion.pe/economia/tres-razones-azucar-disparado-36-247336>

Propuesta del mes

El mejor momento para la aplicación de fertilizante nitrogenado en cepas de caña de azúcar en el centro sur de Brasil



THE BEST TIME TO APPLY N-FERTILIZER IN SUGARCANE RATOONS IN THE CENTRE SOUTH OF BRAZIL

KEY WORDS Green cane, cultural practices, sugarcane yield, N rate

ABSTRACT The low efficiency of nitrogen (N) from fertilizer is a major concern worldwide, threatening the sustainability of sugarcane production. Improved N-use efficiency (NUE) by sugarcane and the corresponding reduction in environmental impacts can be achieved by adopting best fertilizer management practices. Our objective was to assess the best time to apply N during the crop season in the Centre South of Brazil. Three experiments were established with the same design and evaluated for two crop seasons. The treatments were different times of N application (0, 30, 60, 90, and 120 days after the harvest - DAH) and different N application rates (0, 50, 100, 150 and 200 kg ha⁻¹ N). Each experiment was harvested at different times during the same crop season: the first was harvested early (April); the second in August (mid-season); and the third in October (late season). The time of harvest and the time of N application both impacted on cane yield. The N applied at 0 to 60 DAH increased yield in the experiment with early harvest. In the August harvest, the best time to apply N was at 60 DAH. Yield differences in the October harvest were associated with the time of N application. Lower yield were obtained when N was applied at 60 DAH. In terms of early and mid-season harvests, the best N rate was approximately 140 kg N ha⁻¹. Nitrogen application had less influence on yield if the cane was harvested late. Finally, it is important to highlight that the best time to apply N in our three experiments was when the soil had a good water content.

EL MEJOR MOMENTO PARA LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTE NITROGENADO EN CEPAS DE CAÑA DE AZÚCAR EN EL CENTRO SUR DE BRASIL

PALABRAS CLAVE: Caña verde, prácticas culturales, los rendimientos de caña de azúcar, la dosis de N

EXTRACTO La baja eficiencia de nitrógeno (N) del fertilizante es una gran preocupación en todo el mundo, poniendo en peligro la sostenibilidad de la producción de caña de azúcar. Mejora de la eficiencia de uso de N (EUN) por la caña de azúcar y la correspondiente reducción de los impactos ambientales pueden lograrse mediante la adopción de las mejores prácticas de gestión del abonado. Nuestro objetivo fue evaluar el mejor momento para aplicar N durante la temporada de cultivo en el centro sur de Brasil. Tres experimentos se establecieron con el mismo diseño y evaluados por dos temporadas de cultivo. Los tratamientos fueron diferentes momentos de aplicación de N (0, 30, 60, 90 y 120 días después de la cosecha - DDC) y diferentes dosis de aplicación de N (0, 50, 100, 150 y 200 kg ha⁻¹ N). Cada experimento se cosechó en diferentes momentos durante la misma temporada de cosecha: la primera se cosechó temprano (abril); la segunda en agosto (a mitad de temporada); y la tercera en octubre (final de temporada). El momento de la cosecha y el tiempo de aplicación de N impactadas tanto en el rendimiento de la caña. El N aplicado en 0 a 60 DDC mayor rendimiento en el experimento con la cosecha temprana. En la cosecha de agosto, el mejor momento para aplicar N fue a 60 DDC. Las diferencias de rendimiento en la cosecha de octubre se asociaron con la época de aplicación. Se obtuvieron menor rendimiento cuando N se aplicó a 60 DDC. En términos de principios y mediados de la temporada cosechas, la mejor tasa de N fue de aproximadamente 140 kg de N ha⁻¹. La aplicación de nitrógeno tuvo menos influencia sobre el rendimiento si la caña se cosechó tarde. Por último, es importante destacar que el mejor momento para aplicar N en nuestros tres experimentos fue cuando el suelo tenía un buen contenido de agua.



Confeccionado por:
Grupo de Información Científica - ICIDCA

Compilación, edición y composición:
Hermys Rojas Núñez

Diseño:
Yamil Díaz Pérez

Colaboradores:
Luis O. Gálvez Taupier
Leslie García Marty
Oscar Almazán del Olmo

