

Servicio Integrado de Información Arrocera (31 octubre 14)

Ruta de arroz.com

Costa Rica modelo mundial en fortificación del arroz

Un reconocimiento internacional recibió Costa Rica por el proceso de fortificación del arroz, durante la cumbre asiática de nutricionistas, celebrada recientemente en Bangkok, Tailandia, con la asistencia del Dr. Luis Tacsan Cheng, director de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud del Ministerio de Salud.

Fuente: Conarroz |

La fortificación del arroz La fortificación del arroz ratificación del arroz ayudó a que ayudó a que ayudó a que enfermedades como la anemia enfermedades como la anemia enfermedades como la anemia, en la población preescolar, dejará en la población preescolar, dejará, dejará de ser un de ser un de ser un problema de problema de problema de salud pública en Costa Rica.

Un reconocimiento internacional recibió Costa Rica por el proceso de fortificación del arroz, durante la cumbre asiática de nutricionistas, celebrada recientemente en Bangkok, Tailandia, con la asistencia del Dr. Luis Tacsan Cheng, director de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud del Ministerio de Salud.

En esta reunión auspiciada por el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef, por sus siglas en inglés), Costa Rica expuso su experiencia en fortificación del arroz, antes el interés de iniciarse o desarrollar en el proceso de fortificación con minerales.

“A Costa Rica la invitaron, porque después de una revisión exhaustiva de la literatura científica a nivel mundial, sobre experiencias exitosas sobre fortificación del arroz, encontraron que Costa Rica es el único país, que sobresale y tiene una experiencia exitosa a nivel nacional, fundamentada en un decreto ejecutivo, para la fortificación del arroz”, explicó.

En su oportunidad, el gobierno costarricense reglamentó que todo el arroz pilado, que se utilice para el consumo humano directo, deberá estar fortificado con ácido

fólico, vitaminas del complejo B, vitamina E, selenio y cinc. Este proceso deberá ser resistente al lavado hasta en un 80%.

Según el pediatra Tacsan Chen, mediante la fortificación del arroz enfermedades como la anemia bajaron de un 26% a un 7%, en la población preescolar del país, por lo que dejó de ser ésta un problema de salud pública por sus indicadores inferiores al 10%.

“Ningún país en el mundo ha logrado disminuir la anemia a nivel nacional. A nivel mundial no se ha logrado que un país logre disminuir enfermedades importantes, como son las enfermedades producidas por deficiencia de micronutrientes, a niveles donde ya no constituyen un problema de salud pública”, dijo el especialista en Nutrición.

Advirtió, con respecto al arroz importado pilado, que el Ministerio de Salud exige que la fortificación del arroz se haga aquí para que se proceda con todos los procesos de fortificación. “Nosotros sabemos por reportes de Inciensa, que todos los industriales del arroz, están realizando la fortificación”, acotó.

El especialista en Nutrición, también aseguró que el arroz nacional, producido e industrializado aquí, también está libre aflatoxinas, por lo que “el arroz de consumo nacional es seguro y puede consumirse con toda la seguridad”.

Reconoció que los beneficios sobre estos procedimientos, obedecen al repunte en modernización de la industria arrocera costarricense. “Son empresas muy serias, y hay que visitar estas plantas para que vean la modernización, que va muy adelante de otros países del área”, expuso el Dr. Tacsan Chen.

En la cumbre asiática, los países participantes resaltaron como ventaja el hecho de que en Costa Rica la empresa privada y el gobierno trabajen en alianza, contrario a lo que procede en ciertas naciones de ese continente donde estos sectores se consideran entre sí enemigos.

Arroceros se capacitan en producción de arroz bajo riego y rotación de cultivos, en Brasil y Uruguay

Fuente: Conarroz |

CORPORACION ARROCERA NACIONAL

CONARROZ

San José, Costa Rica

El Ing. Luciano Carmona, especialista del FLAR, con el grupo de participantes entre ellos entre ello la delegación de Conarroz, en el manejo de híbrido la delegación de Conarroz, en el manejo de híbridos en una finca s en una finca modelo en el Departamento de Camaqua, Brasil.

Una delegación de la Corporación Arrocera Nacional (Conarroz) participa en la VIII Gira Técnica Internacional en Agronomía de Arroz, en Brasil y Uruguay, como parte de las primeras acciones en el desarrollo del Programa Nacional del Arroz 2014- 2021 (PNA) impulsado por la rectoría costarricense del arroz.

El encuentro es organizado por el Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (Flar), en diversas zonas arroceras de esos países suramericanos. El PNA contiene una serie de propuestas para incrementar la competitividad del grano en Costa Rica, al constituir el alimento básico de la población. Este documento se entregó en julio pasado a la Presidencia de la República y al ministro de Agricultura, Luis Felipe Arauz.

Las capacitaciones se impartieron también en fincas Las capacitaciones se impartieron también en fincas arroceras de Uruguay.

En la comitiva de Conarroz participan los ingenieros (a) Roxana Villalobos y Róger Umaña, coordinador de la Comisión de Riego, y los productores Domingo González, Olman Vargas, Mario Valverde.

“La idea es capacitar al personal y a productores sobre las técnicas agronómicas vanguardistas, en el manejo de arroz de riego para altos rendimientos y rotación de cultivos como estrategia de manejo sostenible en zonas arroceras”, destacó el Ing. Minor Barboza, director ejecutivo de Conarroz. Agregó que la capacitación comprende visitas a fincas y lugares demostrativos sobre el uso eficiente del recurso hídrico en zonas de altísima productividad en el cultivo del arroz.

Tanto en Brasil como en Uruguay, el conocimiento avanzado en el uso de taipas, así como el adecuado manejo y fertilización del cultivo en estas zonas, depara rendimientos de hasta 12 toneladas métricas por hectárea.

El Ing. Umaña, destacó entre las actividades de la gira aspectos relacionados con la práctica de rotación de cultivos, como actividad fundamental en las zonas visitadas.

“Para las personas de estos lugares el éxito en la productividad está estrictamente ligado a la rotación del cultivo y la producción bajo el esquema de mínima labranza y uso apropiado del recurso hídrico”, expuso el coordinador de la Comisión de Riego del PNA.

Entre las visitas figura un reservorio de agua con capacidad de almacenamiento para regar 500 hectáreas durante el verano y una finca modelo en la siembra de híbridos, con rendimientos hasta de 12 TM de arroz seco y limpio por hectárea.

INA capacita a arroceros de la Huetar Norte

Fuente: Conarroz |



El productor, Rodolfo Baltodano (Upala), en proceso de aprendizaje de nuevas técnicas en el uso de maquinaria agrícola.

Aprender nuevas técnicas en el uso de maquinaria agrícola para el manejo agronómico en el cultivo del arroz en la Huetar Norte, es la finalidad del curso impartido por el Instituto Nacional de Aprendizaje (INA), en el marco del convenio establecido con la Corporación Arrocera Nacional (Conarroz) y que finaliza esta tarde de jueves 30 de octubre, en Upala.

El curso sobre Operador de Equipo de Aspersión, dictado por el instructor Ing. Jorge Mendoza Arias, comprende el aprendizaje de la correcta calibración del “Spray-boom”, muy utilizados por los productores en las aplicaciones de agroquímicos en el cultivo de arroz en esta región.

En esta capacitación, participación 12 estudiantes, entre productores del cantón de Upala y personal técnico regional de la Dirección de Investigaciones de Conarroz, quienes aprendieron a través de charlas teórico-prácticas, entre otros temas, generalidades de los agroquímicos, a identificar las partes y mecanismos

de los equipos para aplicación de agroquímicos, acoplar y desacoplar el equipo de aspersión al tractor, a realizar las pruebas de distribución uniforme de las boquillas y a efectuar la calibración y los ajustes de dosificación de los equipos de aspersión.

Asimismo, establecer la velocidad de operación del tractor con equipos de aplicación de plaguicidas, aplicar el líquido agroquímico contenido en el tanque con activación de los todos los elementos para la dosificación (el eje cardán, la bomba, las válvulas de paso), establecer con el equipo la dosis de aplicación de plaguicidas, aplicar variaciones controladas de plaguicidas a partir del contenido en el tanque del equipo de aspersión, entre otros.

El Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego visitaron campos de Corrientes

Fuente: ACPA |



El 25 de Octubre pasado, un grupo de 33 productores y técnicos del Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (FLAR), conformado por representantes de Bolivia, Colombia, Costa Rica, Honduras, Brasil y México, coordinados por el Ing.

Luciano Carmona responsable del Programa de Agronomía y Transferencia de Tecnología del FLAR, visitaron campos de Corrientes (El Rocío – Copra S.A.), con el objetivo de capacitarse en técnicas de manejo de arroz de riego para altos rendimientos y rotación de cultivos como estrategia de manejo sostenible en las zonas arroceras.

Esta visita forma parte de una gira que arrancó el 20 de Octubre en Brasil, pasando por Uruguay, Argentina y terminará el día 28 de Octubre nuevamente en Brasil.

Durante el día de recorrida se pudieron recorrer chacras en siembra directa, siembra y taipado. Luego del almuerzo se pudieron observar lotes con arroz de 4 a 5 hojas previo a la entrada de agua, donde el Ing. Christian Jetter comentó brevemente el manejo del agua para un riego rápido y uniforme.

Sin dudas fue una excelente oportunidad para que los países de Centroamérica conozcan la tecnología que hoy tiene Corrientes en la producción de arroz.

Reportearroz.com

COSTA RICA - Encuentro de capacitación arrocera en Brasil y Uruguay

Los productores de arroz costarricenses se capacitan sobre la producción del grano bajo riego y rotación durante la VIII Gira Técnica Internacional en Agronomía de Arroz en Brasil y Uruguay.

La Corporación Arrocera Nacional de Costa Rica (Conarroz) indicó en un comunicado de prensa que una delegación participa en el encuentro organizado por el Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (Flar), por diversas zonas arroceras de esos países suramericanos.

"La idea es capacitar al personal y a productores sobre las técnicas agronómicas vanguardistas, en el manejo de arroz de riego para altos rendimientos y rotación de cultivos como estrategia de manejo sostenible en zonas arroceras", dijo en el boletín el director ejecutivo de Conarroz, Minor Barboza.

La institución agregó que la gira forma parte de las acciones que impulsan en el Programa Nacional del Arroz 2014-2021 (PNA), que tiene como objetivo incrementar la competitividad del grano en Costa Rica.

Conarroz informó de que la capacitación comprende visitas a fincas y lugares demostrativos sobre el uso eficiente del recurso hídrico en zonas de alta productividad en el cultivo del arroz.

Tanto en Brasil como en Uruguay, el conocimiento avanzado en adecuado manejo y fertilización del cultivo en esas zonas depara rendimientos de hasta 12 toneladas métricas por hectárea, lo que para los productores debería ser un método replicado en Costa Rica.

"Para las personas de estos lugares el éxito en la productividad está estrictamente ligado a la rotación del cultivo y la producción bajo el esquema de mínima labranza y uso apropiado del recurso hídrico", manifestó el coordinador de la Comisión de Riego del PNA, Róger Umaña.

Costa Rica consume anualmente unas 270.000 toneladas de arroz, de las cuales el 60 % son producidas localmente y el restante 40 % se importa, principalmente desde Estados Unidos.

Fuente: Conarroz

E.E.U.U. - Octubre reafirma el excelente momento del arroz norteamericano

Publicamos los datos más destacados del informe Octubre 2014 del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), resaltando las perspectivas del mercado norteamericano de arroz como también el panorama global de cara a la campaña 2014-25.

Según el informe de la USDA, el pronóstico de producción de arroz en Estados Unidos para la campaña 2014/15 se elevó de 2,4 millones de quintales a 220,7 millones de quintales sobre la base de un rendimiento más alto. Las previsiones de rendimiento se plantearon para Arkansas, Missouri y Texas.

De acuerdo con el estudio, la producción mundial de arroz para 2014/15, se pronostica en 475,5 millones de toneladas (arroz elaborado), un 1,5 millones de toneladas desde el pronóstico del mes pasado y una disminución de 1,1 millones de dólares del 2013/14 en la cosecha mundial. Las previsiones de producción para 2014/15 se redujeron para la India, Pakistán, y Sri Lanka, pero levantó para Rusia y los Estados Unidos.

Los precios de todas las calidades de arroz blanco regular molido de Tailandia han cambiado poco en el pasado mes, mientras que las cotizaciones de precios de Vietnam han disminuido. Los precios de Estados Unidos para el grano largo muelen arroz siguen disminuyendo ya que la cosecha del sur llega a su fin.

En lo que concierne al país norteamericano, la cosecha de arroz de Estados Unidos 2014/15 se estima en 220,7 millones de quintales (quintal, áspero base), un aumento de 2,4 millones de quintales del pronóstico del mes pasado y 16 por ciento mayor que un año antes. Revisión al alza de este mes fue el resultado de un mayor pronóstico y la estimación de área no ha cambiado desde el mes pasado. El grano largo pronóstico de producción se elevó de 1,8 millones de quintales a 160,0 millones de quintales, un incremento del 21 por ciento respecto al año anterior. El pronóstico de producción a medio y grano corto se planteó 0,7 millones de quintales a 60.7 millones de quintales, casi un 5 por ciento respecto al del año anterior.

Con respecto a la superficie, los cultivos de Estados Unidos permanecen en 2.930.000 hectáreas, 18 por ciento más que un del año anterior. Las plantaciones aumentaron respecto al año anterior en todos los Estados excepto California, donde el área de arroz cayó. En Arkansas , los cultivos representaron la mayor parte, con 442.000 hectáreas de la expansión del área en 2014/15. Por el contrario, las plantaciones de California han bajado un 24 por ciento respecto al año anterior, consecuencia de la sequía severa, bajo depósito niveles, y las restricciones de agua.

El rendimiento medio se estima en 7.584 libras por acre, hasta 83 libras de la última pronóstico del mes, pero todavía 110 libras por debajo del registro del año anterior. En California de 2014/15 pronóstico rendimiento se redujo. En Louisiana y Missouri se mantuvieron sin cambios este mes.

De acuerdo con la producción, se prevé que sea mayor en 2014/15 en todos los Estados excepto California. Arkansas representa la mayor parte del total de producción , con 30,8 millones de toneladas de arroz en 2014/15. El arroz de Arkansas incrementará un 37 por ciento más que el año anterior y el segundo más alto de la historia. La excelente cosecha es casi totalmente el resultado del área ampliada. En 2014/15, el arroz de Louisiana pronostica un récord de producción en 32,7 millones de quintales, un incremento del 8 por ciento desde hace un año, a raíz de la superficie plantada. En contraste, la producción de arroz 2014/15 de California se prevé que disminuyendo un 24 por ciento respecto al año anterior a 36,4 millones de quintales, la más pequeña desde 1998/99. La declinación de la producción es el resultado de una caída de 24 por ciento en California plantaciones de arroz.

En referencia a los suministros estadounidenses de arroz en 2014/15 se estiman en 273,5 millones de quintales, un alza de 2,4 millones de quintales de pronóstico del mes pasado y 10 por ciento por encima del año anterior.

Las importaciones de grano largo permanecen estiman en 18,5 millones de quintales, un 5 por ciento a partir del registro del año anterior. Se espera que Tailandia pueda suministrar de nuevo más de 70 por ciento de las importaciones estadounidenses de grano largo, con su mayoría de arroz jazmín prima, aromático. Arroz Basmati de la India y Pakistán representa gran parte de la restante. Los Estados Unidos no suele importar granos quebrados de Australia, prefiriendo las fuentes de menor precio, como Vietnam. Italia suministra una pequeña cantidad de arroz Arborio a los Estados Unidos cada año.

HONDURAS - Hay preocupación por el avance de las plagas en los cultivos de arroz

Los productores de arroz se encuentran preocupados ante la llegada de nuevas plagas y hongos en las plantaciones del arroz en varios municipios de Comayagua.

Según Néstor Mendoza, presidente de la Asociación Hondureña de Productores de Arroz, lo más difícil es que el daño en la planta aparece hasta que ha alcanzado un alto crecimiento.

“Estas bacterias nos están afectando en la producción porque el gajo sale manchado y si el productor no logra ver el daño a tiempo, la afectación es de más del 40 por ciento”, dijo Mendoza.

En el caso de los hongos, los efectos son más notables, según Mendoza, porque la planta se empieza a tornar de color amarillo.

Las plagas se han identificado a nivel del departamento en los municipios de San Jerónimo, Villa de San Antonio y Lejamaní. La aparición de las plagas se debe a que la semilla de arroz llamada “inta dorada”, es una variación traída de Nicaragua, de acuerdo con el productor.

“No queremos buscar culpables, pero siempre nos quejamos que tenemos escaso apoyo del gobierno”, manifestó el productor consultado.

El año pasado unos 300 agricultores del departamento produjeron unos 270,000 quintales de arroz, pero si no se controlan las bacterias se perderán unos 40,000 quintales, según Mendoza.

Por esta razón los productores del grano blanco asistieron a una reunión con técnicos de Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (Dicta) con el fin de informarse sobre qué tipo de plaguicida o tratamiento deben aplicar a sus parcelas.

“Tuvimos una reunión y nos plantearon soluciones, pero para nosotros que estamos en el campo las soluciones son ilógicas no van de acuerdo al problema que tenemos”, criticó Mendoza.

El productor aclaró que países como Nicaragua tienen nueve líneas de variedades más actualizadas y validadas que la “inta dorada” que ellos siguen utilizando para sembrar.

Por los momentos serán los mismos productores de arroz que deberán monitorear y buscar las soluciones para controlar las plagas. Unos tres años atrás los técnicos de Dicta validaron una nueva variedad de semilla de arroz llamada dicta 3-60, pero los productores aseguraban que no era tan fructífera como la que utilizan desde hace varios años.