

## **Servicio Integrado de Información Arrocera (22 agosto 2016)**

### **Noticias Columbia**

## **En Conarroz investigan más para aplicar el retoño para una segunda cosecha en la misma área sembrada**

Escrito por Arturo Cartin

Minor Barboza, Director Ejecutivo de Conarroz, explica que el objetivo es investigar más sobre el sistema de soca para aplicarlo a nuestras condiciones de ecosistemas que posee el país, para la producción de arroz, como son el suelo, clima y disponibilidad de agua, entre otros.

Entre las ventajas para los productores que acuden a este sistema, citó la reducción en el ciclo del cultivo, la aplicación de prácticas amigables con el ambiente y aumentos en los rendimientos de producción, a bajo costo, sobre la misma área sembrada.

Además recomendó a los productores que para la soca se debe contar con un suelo, con suficiente humedad para concluir el ciclo de soca; buen manejo del cultivo, bajas poblaciones de arroz contaminantes, malezas o plagas; uso de variedades con capacidad de ahijamiento, cortes homogéneos a una altura no menor a 5 centímetros y no mayor a 10 centímetros, y chapear el área de siembra 7 días después de la primera cosecha.

En Costa Rica el arroz se cultiva en un 70% en seco, con una o dos cosechas al año en ciertas regiones; y el 30 por ciento restante en riego, donde se recogen hasta tres cosechas, principalmente en la región Chorotega, donde este tipo de siembra se concentra en el Distrito Arenal Tempisque, entre Cañas y Bagaces.

## **La corporación arrocera nacional impulsa aprovechar el retoño de las plantas**

Escrito por Arturo Cartin

Eso permitiría ahorrar hasta ₡600 mil por hectárea en los costos de producción en arroz, mediante el uso de la soca o retoño de plantas, que es la alternativa que promueve Conarroz, entre los agricultores del grano en las diversas zonas del país.

Según datos de la Unidad de Inteligencia de Mercados de Conarroz, a marzo del 2016, el costo de producción de una hectárea se estima en casi un millón 300 mil colones y los principales rubros de inversión corresponden a insumos y labores mecanizadas.

El primero de los rubros corresponde a casi 600 mil colones, equivalente al 44.5%; y el segundo a más de 400 mil colones, en labores mecanizadas para un 34% de los costos de producción.

Dicha iniciativa es coordinada por la Dirección de Investigación y Transferencia Tecnológica, encargada de impartir capacitaciones sobre a este modelo muy utilizado en República Dominicana, Cuba y Colombia.

Minor Barboza, Director Ejecutivo de CONARROZ, comento que la soca o retoño, es un sistema que consiste en aprovechar la capacidad que tiene la planta de arroz de emitir retoños o hijos a partir de los tallos, aun después de haber producido, madurado y cosechado el grano de arroz.

## **Costa Rica enseñó en foro la experiencia país en fortificación del arroz**

Escrito por Arturo Cartín

La experiencia de Costa Rica, en la fortificación de arroz, fue expuesta durante el “Primer Evento para la promoción de la fortificación del arroz América Latina y el Caribe”, que concluyó ayer viernes en República Dominicana, auspiciada por el Programa Mundial de Alimentos y el gobierno caribeño.

José Antonio Martínez, director ejecutivo de la Asociación Nacional de Industriales del Sector Arrocero (ANINSA) y la Doctora, Melany Ascencio, del Ministerio de Salud, compartieron con representantes de Perú, Guatemala, Cuba, Honduras,

Haití, Colombia y Panamá, el modelo nacional para la implementación de programas de fortificación del arroz en Costa Rica.

Martínez, comentó que por disposición del gobierno costarricense, 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%.

“Es un honor poder compartir la experiencia costarricense es este evento, que es avalada a nivel internacional y por la que recibió también un reconocimiento en la pasada cumbre asiática de nutricionistas, celebrada en Bangkok, Tailandia”, comentó el director ejecutivo de ANINSA.

Costa Rica, mediante la fortificación del arroz, logró disminuir enfermedades como la anemia en la población preescolar, por lo que dejó de ser ésta un problema de salud pública por sus indicadores inferiores al 10%.

El ejecutivo de ANINSA, comentó que los beneficios sobre los procedimientos para la fortificación del arroz, obedecen también al repunte en modernización de la industria arrocera costarricense.

## **La poca producción de arroz no aumentaría su precio para los consumidores**

Escrito por Andrés Ramírez

Por lo menos así lo prevé el Gobierno, y también algunos otros sectores ligados a la producción del grano. No hay producción de arroz nacional, y esto obligará a tomar medidas urgentes.

Costa Rica solo produce el 60% del arroz que se consume, y en el último año la producción bajó aún más por la sequía en Guanacaste.

El Gobierno de la República podría decretar desabasto de arroz en unos 22 días, para facilitar la importación del grano. Así lo confirmó a Noticias Columbia el Ministro de Agricultura, Felipe Aráuz:

¿Qué implica declarar desabasto de arroz? Esto significa que las empresas que tengan cosecha nacional, pueden importar sin impuestos una cantidad similar. Así lo explica Erick Ulate, de Consumidores de Costa Rica:

De acuerdo con Ulate, esto no debería impactar hacia arriba el precio del grano. Actualmente el kilo se vende en ¢600, y podría bajar unos ¢9:

Los arroceros insisten en que el país no tiene la capacidad suficiente para producir, por lo que se necesita una declaratoria sobre esta medida, luego de que se viera fuertemente impactado por las secuelas generadas debido al fenómeno de El Niño.

**Crhoy.com**

## **Arroceros promueven usar retoño de plantas para bajar costos**

Tatiana Gutiérrez ✉

Los altos costos de producción que están agobiando a los arroceros, producto de los efectos de los cambios climáticos provoca que se vuelvan cada vez más ingeniosos y utilicen la soca o retoño de plantas.

La medida permitirá a los arroceros ahorrarse hasta 600 mil colones por hectárea en los costos de producción en arroz.

Según datos de la Unidad de Inteligencia de Mercados de Conarroz, a marzo del 2016, el costo de producción de una hectárea se estima en ¢ 1.287.066 y los principales rubros de inversión corresponden a insumos y labores mecanizadas.

El primero rubro corresponde a ¢572.339, equivalente al 44.5% y el segundo a ¢416.872, en labores mecanizadas para un 34% de los costos de producción.

Dicha iniciativa es coordinada por la Dirección de Investigación y Transferencia Tecnológica (Ditt), encargada de impartir capacitaciones sobre este modelo muy utilizado en República Dominicana, Cuba y Colombia.

Minor Barboza, director ejecutivo de Conarroz, dijo que la soca o retoño es un sistema que consiste en aprovechar la capacidad que tiene la planta de arroz de emitir retoños o hijos a partir de los tallos, aún después de haber producido, madurado y cosechado el grano de arroz. Es una segunda cosecha, que rebrota en la misma área sembrada.

Entre las ventajas para los productores que acuden a este sistema sobresalen la reducción en el ciclo del cultivo, la aplicación de prácticas amigables con el ambiente y aumentos en los rendimientos de producción, a bajo costo, sobre la misma área sembrada.

En Costa Rica el arroz se cultiva en un 70% en seco, con una o dos cosechas al año en ciertas regiones; y el 30 por ciento restante en riego, donde se recogen hasta tres cosechas, principalmente en la región Chorotega, donde este tipo de siembra se concentra en el Distrito Arenal tempisque (Drat), entre Cañas y Bagaces.

Mandatario habló durante inauguración de Congreso Nacional de Extensión Agropecuaria

## **Extensionistas agrícolas deben adaptarse a las nuevas tecnologías**

Hermes Solano ✉

El Presidente de la República, Luis Guillermo Solís, participó de la inauguración del III Congreso Nacional de Extensión Agropecuaria, actividad organizada por el Ministerio de Agricultura y Ganadería con colaboración del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

El mandatario se mostró complacido con esta actividad que permite dar un realce a la producción agrícola costarricense.

“Este congreso tiene mucha importancia para el desarrollo agroproductivo en el país”, manifestó Solís durante la actividad.

“Hay en el Gobierno de la República una obligación con la enseñanza, y la extensión agropecuaria es parte de esa obligación”, añadió el Presidente, llamando a los profesionales en esta área a enfrentar de manera responsable los cambios tecnológicos que se vienen dando en el mundo.

La inauguración contó además, con la presencia del Ministro del MAG, Luis Felipe Arauz y del Director General del IICA, Víctor Villalobos, así como de invitados especiales.

El Congreso inició hoy y se extenderá hasta este viernes en la sede del IICA en Coronado. El objetivo de la actividad es la de propiciar oportunidades para que los extensionistas (son las personas encargadas de llevar el conocimiento técnico al

campo) compartan conocimientos que conduzcan a cambios e innovaciones dentro del Sistema Nacional de Extensión Agropecuaria.

“Este congreso se da en un momento muy oportuno. Esta Administración ha invertido cerca de mil millones de colones a la extensión agropecuaria”, señaló el Ministro Arauz.

## **Peor sequía de últimos 40 años afectó a 512 mil familias centroamericanas**

Juan Pablo Arias ✉

La peor sequía que ha experimentado Centroamérica en los últimos 40 años golpeó a unas 512.000 familias de la región, según cálculos del Sistema de Integración Centroamericana (Sica) recopilados por el Quinto Estado de la Región en Desarrollo Humano Sostenible.

Durante las estaciones lluviosas de 2014 y 2015, la vertiente del Pacífico de Centroamérica experimentó un déficit de lluvias que originó condiciones de sequía entre moderada y severa en los 7 países, particularmente en la franja conocida como corredor seco centroamericano, que va desde Guatemala hasta Costa Rica y reinicia en Panamá, en la zona denominada “arco seco”.

Este evento causó afectaciones en el ambiente, la agricultura, los recursos hídricos y la seguridad alimentaria, entre otros.

Este fenómeno se presentó debido a la combinación de un calentamiento en el océano Pacífico ecuatorial, conocido como “El Niño”, con el enfriamiento de la superficie del océano Atlántico, y en especial del mar Caribe, lo cual generó una diferencia de temperaturas en los mares a ambos lados del Istmo, con una magnitud nunca antes observada.

De acuerdo con el Comité Regional de Recursos Hidráulicos del Sica, durante el “veranillo” o “canícula”, tanto en 2014 como en 2015, hubo lugares donde no llovió hasta por 42 días consecutivos y en algunos casos el déficit de precipitaciones ascendió a más del 65% del volumen normal para la estación seca.

Familias afectadas

Fotografía tomada en agosto del 2015, en barrio Los Ángeles de Nosara

Fotografía tomada en agosto del 2015, en barrio Los Ángeles de Nosara, Guanacaste. (Archivo/CRH)

El número total de familias afectadas fue de al menos 512.068, que sufrieron pérdidas en sus medios de producción, en su capacidad para alimentarse y para acceder a agua adecuada para su consumo, mientras duró el período de sequía.

“En la zona del corredor seco centroamericano, a raíz de la escasez del recurso han surgido conflictos por el acceso al agua entre la población y los sectores empresariales, situación que se agrava por la falta de capacidades de almacenamiento”, cita el informe del Estado de la Región.

En primera instancia, la sequía generó racionamientos adicionales a los que ya son normales en algunas ciudades y municipios rurales; se incrementaron los costos de bombeo para la extracción de agua desde acuíferos, o del todo se secaron fuentes superficiales empleadas para abastecer a pequeñas comunidades rurales.

Además el fenómeno afectó la agricultura, sobre todo las actividades de subsistencia en Guatemala, Honduras, El Salvador y Nicaragua, donde la producción de alimentos (maíz y frijol, principalmente) estuvo en alto riesgo para las cosechas de la primera siembra e incluso para las llamadas siembras de postrera.

Ello podría agudizar la inseguridad alimentaria y nutricional, en especial para poblaciones ubicadas en áreas de alta vulnerabilidad como muchas comunidades indígenas y rurales.

#### Agricultura marchita

El Comité Regional de Recursos Hidráulicos determinó que en algunos países del norte de la región, cuyos habitantes tienen una alta dependencia del maíz y el frijol, las pérdidas alcanzaron hasta el 80% y el 60% de las cosechas de esos productos, respectivamente.

Pero en la zona de Chiriquí, en Panamá, se ha visto afectada la producción de arroz, especialmente el arroz de secano. Y en el sector cafetalero, con excepción de Nicaragua, la sequía ha reducido notablemente la humedad del suelo, lo que dificulta la adecuada absorción de nutrientes.

En el sector ganadero la escasez de agua para consumo de los animales y el pasto ha tenido consecuencias sobre la producción y reproducción animal, al tiempo que impide que el ganado esté preparado para enfrentar la estación seca.