

Servicio Integrado de Información Arrocera (28 abril 15)

Noticias Columbia

Corporación Arrocera Nacional cultiva abono verde para bajar los costos de producción

Escrito por Arturo Cartin

Tres especies de cobertura con semillas se cultivan en la finca experimental de Conarroz, para forraje y abono verde en las plantaciones de arroz, dirigidas a abaratar costos de producción en el manejo del cultivo.

El Ingeniero, Minor Barboza, director ejecutivo de Conarroz, explicó que mediante el uso de esas leguminosas, el productor se ahorra en la inversión para disminuir las incidencias de plagas en el arroz, las aplicaciones de nitrógeno, y las mejoras en las condiciones físicas del suelo para la preparación de suelos, y el suministro de nutrientes a la planta.

Los ingenieros Jairo Díaz y Jorge Hernández, funcionarios de Conarroz, supervisan estas investigaciones, impulsadas por Conarroz como medidas opcionales para reducir gastos en la producción del grano, en las regiones arroceras del país, principalmente en la región Pacífico Central.

La Mucuna o frijol terciopelo, una de las especies de forraje cultivada, ayuda a modificar la estructura, composición y diversidad de la flora y fauna del suelo y a estimular el desarrollo de organismos en la promoción de mayor disponibilidad de nutrientes en la estructuración del suelo.

Además de propiedades medicinales, la especie se utiliza como forraje, cultivo de cobertura y abono verde, puesto que al tratarse de una semilla o leguminosa, fija el nitrógeno y fertiliza el suelo.

Por su parte la Canavalia, otra especie sembrada, presenta un alto valor nutritivo de proteína, en calcio, vitamina D, al poseer mayor contenido de proteína, calcio y vitamina D y aminoácidos esenciales. Por su volumen de follaje se utiliza como forraje y ensilajes en la alimentación animal.

Finalmente, la Rabiza, se adapta a una gran diversidad de suelos y es tolerante a la acidez, no así a la alcalinidad o la salinidad en suelos con mal drenaje. Es próspera en suelos ligeros, bien drenados, profundos y de fertilidad media a alta.

Según los investigadores de Conarroz, el cultivo de las leguminosas citadas no requirió ningún tipo de aplicación fitosanitaria o fertilización, y las tres presentaron buena germinación y adaptación regional, donde se ubica la finca experimental.

Cabe destacar, que las leguminosas afrontaron condiciones de baja disponibilidad de agua, por situación propia de la época de cultivo.

Rutadearroz.com

Conarroz cultiva abono verde para bajar costos de producción

Se trata de semillas que disminuyen incidencias en plagas, aplicación de nitrógeno y mejoran las condiciones del suelo y el suministro de nutrientes.

Fuente: Conarroz |

Tres especies de cobertura con semillas se cultivan en la finca experimental de la Corporación Arrocera Nacional (Conarroz), para forraje y abono verde en las plantaciones de arroz, dirigidas a abaratar costos de producción en el manejo del cultivo.

Las especies sembradas en la estación arrocera, en La Bandera de Parrita, corresponden a Mucuna o frijol terciopelo (*Mucuna pruriens*), Canavalia (*Canavalia ensiformis*), y Rabiza o caupí (*Vigna unguiculata*), sembradas en octubre del 2014.

El Ing. Minor Barboza, director ejecutivo de Conarroz, explicó que mediante el uso de esas leguminosas, el productor se ahorra en la inversión para disminuir las incidencias de plagas en el arroz, las aplicaciones de nitrógeno, y las mejoras en las condiciones físicas del suelo para la preparación de suelos, y el suministro de nutrientes a la planta.

Los ingenieros Jairo Díaz y Jorge Hernandez, funcionarios de Conarroz, supervisan estas investigaciones, impulsadas por Conarroz como medidas opcionales para reducir gastos en la producción del grano, en las regiones arroceras del país, principalmente en la región Pacífico Central.

Ventajas

La *Mucuna pruriens* o frijol terciopelo, ayuda a modificar la estructura, composición y diversidad de la flora y fauna del suelo y a estimular el desarrollo de

organismos en la promoción de mayor disponibilidad de nutrientes en la estructuración del suelo.

Además de propiedades medicinales, la especie se utiliza como forraje, cultivo de cobertura y abono verde, puesto que al tratarse de una semilla o leguminosa, fija nitrógeno y fertiliza el suelo.

Por su parte la Canavalia, presenta un alto valor nutritivo de proteína, en calcio, vitamina D, al poseer mayor contenido de proteína, calcio y vitamina D y aminoácidos esenciales. Por su volumen de follaje se utiliza como forraje y ensilajes en la alimentación animal.

Finalmente, la Rabiza, se adapta a una gran diversidad de suelos y es tolerante a la acidez, no así a la alcalinidad o la salinidad en suelos con mal drenaje. Es próspera en suelos ligeros, bien drenados, profundos y de fertilidad media a alta. Según los investigadores de Conarroz, el cultivo de las leguminosas citadas no requirió ningún tipo de aplicación fitosanitaria o fertilización, y las tres presentaron buena germinación y adaptación regional, donde se ubica la finca experimental. Cabe destacar, que las leguminosas afrontaron condiciones de baja disponibilidad de agua, por situación propia de la época de cultivo.

Arroz.com

Oryza al Día

Su boletín de noticias y precios mundiales del arroz

Resumen Oryza del mercado de arroz en cáscara de Estados Unidos del lunes 27 de abril - Los precios se mantienen estables gracias al apoyo de los compradores domésticos; la plantación de la nueva cosecha de arroz está 15% detrás del promedio de los 5 años <http://arroz.com/content/resumen-oryza-del-mercado-de-arroz-en-c%C3%A1scara-de-estados-unidos-del-lunes-27-de-abril-los>

Resumen Oryza del mercado de futuros de arroz de Chicago del lunes 27 de abril - Los futuros de arroz en cáscara de Chicago se mantienen bajo presión <http://arroz.com/content/resumen-oryza-del-mercado-de-futuros-de-arroz-de-chicago-del-lunes-27-de-abril-los-futuros>

Las barreras contra la importación de arroz impuestas por el gobierno de Colombia han provocado un aumento de los precios internos del arroz y de la tasa de inflación, afirma ex funcionario del Banco Central <http://arroz.com/content/las-barreras-contra-la-importaci%C3%B3n-de-arroz-impuestas-por-el-gobierno-de-colombia-han>

Vietnam planea construir plantas de energía térmica utilizando cáscara de arroz
<http://arroz.com/content/vietnam-planea-construir-plantas-de-energ%C3%AD-t%C3%A9rmica-utilizando-c%C3%A1scara-de-arroz>

El proyecto ERMES, financiado por la Unión Europea, desarrolla una aplicación móvil para monitorear el crecimiento de las cosechas
<http://arroz.com/content/el-proyecto-ermes-financiado-por-la-uni%C3%B3n-europea-desarrolla-una-aplicaci%C3%B3n-m%C3%B3vil-para>

Arroz Granjas ¿Puede servir como sitios de agroturismo! El Instituto de Investigación del Arroz de Filipinas (PhilRice) ha planeado usar granjas de arroz como sitios de turismo rural como parte de su Programa de Arroz Futuro. En estos sitios, los visit
<http://arroz.com/content/arroz-granjas-%C2%BFpuede-servir-como-sitios-de-agroturismo-el-instituto-de-investigaci%C3%B3n-del>

China aumenta el control sobre las importaciones de arroz no oficial desde Vietnam
<http://arroz.com/content/china-aumenta-el-control-sobre-las-importaciones-de-arroz-no-oficial-desde-vietnam>

El Gobierno de Bangladesh podría imponer aranceles sobre las importaciones de arroz para estabilizar los precios internos
<http://arroz.com/content/el-gobierno-de-bangladesh-podr%C3%AD-imponer-aranceles-sobre-las-importaciones-de-arroz-para>

Los vendedores de arroz de Pakistán elevaron algunas de sus cotizaciones de exportación el lunes 27 de abril; las cotizaciones de exportación del arroz de otros importantes orígenes asiáticos se mantuvieron sin cambios
<http://arroz.com/content/los-vendedores-de-arroz-de-pakist%C3%A1n-elevaron-algunas-de-sus-cotizaciones-de-exportaci%C3%B3n-el>

Haga clic aquí para ver los precios mundiales del arroz y las últimas noticias relacionadas en www.Arroz.com

LA REPUBLICA

Caída en productos agrícolas y e industria alimentaria golpea exportaciones

María Siu Lanzas
msiu@larepublica.net

La caída en las exportaciones de productos agrícolas, como la piña y el banano, así como las menores ventas de la industria alimentaria, golpearon las ventas fuera del país al primer trimestre del presente año.

El crecimiento global, a marzo fue de un 2%, en relación con el mismo período, del año anterior una vez excluidos los componentes electrónicos. El saldo final ascendió a los \$2.390 millones.

Al analizar las estadísticas por sector productivo, se destaca un crecimiento de 40% en equipo de precisión y médico, debido a mayores ventas al exterior de dispositivos médicos.

Además, la industria química-farmacéutica creció un 5% y el caucho un 2%.

“No habíamos anticipado la caída en piña, banano e industria alimentaria, aunque se entiende que hay elementos de riesgo que no controlamos y que pueden afectar estos sectores”, afirmó Alexander Mora, ministro de Comercio Exterior.

El clima es el principal problema de que enfrentan estos productos, de acuerdo con información de Canapep y Corbana.

Por otra parte, el café oro, otro de los productos con crecimiento en el I trimestre del 2015, incrementó en un 33% en relación con el mismo periodo del año anterior, debido al impulso en las ventas en naciones como Estados Unidos, Alemania e Italia.

Un sector con buen desempeño es el de los dispositivos médicos, que se convirtió en el principal producto de exportación de Costa Rica en el 2015 con un incremento del 42%.

Las exportaciones de servicios mostraron en 2014 una tasa de crecimiento de 4,8% con respecto a 2013, alcanzando una cifra récord de \$ 6.340 millones.

Los sectores de turismo, servicios de informática e información, y servicios empresariales, siguen siendo los que acaparan el grueso de la actividad exportadora.