

EN CÓRDOBA PRUEBA PILOTO “ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ABEJAS EN EL CULTIVO DE ARROZ”



Foto: Cristo Rafael Pérez, ingeniero agrónomo de Fedearroz -FNA

En el municipio de Tierralta, Córdoba, se realizó un evento en campo con el propósito de mostrar el primer piloto del proyecto, “Estrategias de conservación de abejas en el cultivo de arroz”, dirigido por el profesional Cristo Rafael Pérez, ingeniero agrónomo de Fedearroz -FNA.

El demostrativo busca conservar la biodiversidad de abejas a través del manejo sostenible del cultivo de arroz, determinar la

Continúa pág.3

EVENTO EN CAMPO: PRODUCTORES DE SUCRE APRENDEN SOBRE ADECUACIÓN DE SUELOS

En el marco del acuerdo de voluntades entre Fedearroz-FNA, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD, y la Universidad de Sucre, UNISUCRE, se llevó a cabo un día de campo en la finca, “No hay como Dios”, ubicada en la vereda Pasifueres, municipio San Benito Abad, Sucre, en el cual se desarrolló la capacitación sobre la adecuación de suelos, mediante el uso de la microniveladora de suelos, Land Plane.

Continúa pág.3

Notas del Editor

2019: UN BUEN AÑO QUE RATIFICA LA IMPORTANCIA DE SEMBRAR ORDENADAMENTE

Al finalizar la cosecha del segundo semestre del 2019 podemos afirmar que fue un buen año en materia de resultados económicos para los productores arroceros. Sin embargo, no se debe olvidar, que en 2017 y 2018, los productores tuvieron una crisis económica derivada de incrementos en la oferta en el año 2016 y 2017 que deprimieron los precios por cerca de dos años.

En el año 2019 la política implementada por el gobierno nacional en conjunto con Fedearroz, de establecer un ordenamiento de la producción, manteniendo las importaciones de conformidad con los compromisos establecidos en los acuerdos comerciales sin exceder la oferta de arroz local, permitió mantener unos precios que en la mayoría de las zonas productivas fueron razonables para el agricultor.

En segundo lugar, el establecimiento oportuno del programa de incentivo al almacenamiento para la zona de los Llanos Orientales, con el renovado ingreso de la industria molinera a dicho programa, otorgó la estabilidad necesaria a la cosecha del segundo semestre y permitió a los productores que han utilizado el servicio de secado, almacenamiento y trilla en las plantas de la Federación, mantener la posibilidad de realizar la integración vertical en la cadena productiva, logrando llegar directamente del campo a la mesa del consumidor.

Continúa pág.3

CHARLA EN CAUCASIA “PLANIFICACIÓN AGRONÓMICA EN EL CULTIVO DEL ARROZ”

Con la participación de 26 agricultores en Caucasia, Antioquia, se realizó una charla con el fin socializar la importancia de la planificación agronómica en el cultivo del arroz.

El evento, que fue dirigido por la ingeniera agrónoma de Fedearroz, Patricia López, se llevó a cabo bajo el lema de “Planear y visualizar a futuro un plan de acción”. “Se enfatizó en la planeación de manera eficiente de las actividades y de las inversiones que conlleva el cultivo de arroz, con el fin de tener un mejor control en tiempo y espacio de todos los aspectos relacionados con esta actividad”, indicó la ingeniera.

Con este curso, además se estableció la importancia de tener control en los recursos financieros, que son necesarios para el establecimiento y desarrollo del cultivo. “Hacer la planeación agronómica del cultivo es fundamental, teniendo como base el cronograma de actividades. Esto servirá para llevar al detalle su ejecución, además de hacer seguimiento periódico; todo ello bajo los parámetros de lo que plantea el programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC”, explicó López.



Foto: Patricia López, ingeniera agrónoma de Fedearroz-FNA

CHARLA EN YOPAL: AGRICULTORES ARROCEROS APRENDEN SOBRE LOS ALIADOS NATURALES PARA EL CONTROL DE PLAGAS



Foto: Jorge Andrés Ardila, ingeniero agrónomo de Fedearroz - FNA

Con el propósito de dar a conocer las alternativas de control biológico, la importancia de la responsabilidad ambiental con las prácticas de manejo responsable y la conservación de las especies, se llevó a cabo una charla en el auditorio de la seccional de Fedearroz -Yopal.

Al evento, asistieron agricultores, profesionales biólogos de organizaciones no gubernamentales y estudiantes de carreras agropecuarias, quienes recibieron una retroalimentación sobre la importancia de encontrar el equilibrio entre los sistemas productivos más eficientes, y aquellas especies que se encuentran en los cultivos de arroz, y cómo se puede aprovechar, en algunos casos, su presencia como control biológico.

CONFERENCIA A PRODUCTORES DE URABÁ SOBRE NUTRICIÓN

En la zona de Urabá se realizó una conferencia en la que participaron ingenieros agrónomos, con la finalidad de conocer la importancia de la nutrición en el cultivo de arroz.

Los ingenieros agrónomos de Fedearroz, explicaron a los asistentes cómo el aporte de nutrientes a la planta, se genera a través de diferentes procesos, los cuales influyen en la interacción entre el genotipo y ambiente. Se les recordó realizar previo manejo del suelo, dando lugar a la disponibilidad de agua y la absorción de nutrientes.

También, se les recordó cómo la nutrición oportuna del cultivo, permite la reducción de costos.



Foto: Cristo Pérez, ingeniero agrónomo de Fedearroz -FNA

EN CÓRDOBA PRUEBA PILOTO “ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ABEJAS EN EL CULTIVO DE ARROZ”

viabilidad de propuestas apícolas en un sistema de producción más limpia de arroz, y generar un área demostrativa al igual que un plan de capacitación que facilite la transferencia de este conocimiento a los productores de arroz.

En la actividad se establecieron medidas como:

- Comunicación continúa entre el apicultor y el agricultor, la cual es fundamental para la coexistencia de ambos sectores.
- Demarcar los apiarios con avisos y cintas de precaución.
- Evitar o disminuir la utilización de insecticidas en la etapa de floración del cultivo de arroz.
- Cierre de piqueras y alimentación de abejas,
- Manejo y pre-aplicación de insecticidas.
- Proteger las cercas vivas (árboles, arbustos), aledañas al cultivo de arroz.
- Siembra de plantas nectíferas en los bordes, caballones y canales de los lotes.
- Conservar las áreas de vegetación natural

2019: UN BUEN AÑO QUE RATIFICA LA IMPORTANCIA DE SEMBRAR ORDENADAMENTE

En tercer lugar, la tasa de cambio permitió mantener relativamente estables las importaciones, aunado a una política de control del contrabando ejecutada de manera efectiva por la Policía Fiscal y Aduanera, que ha ayudado a reducir este flagelo, lo que permite que los colombianos estemos comiendo más arroz producido en el territorio nacional, el cual además de ser de alta calidad, genera empleo en las zonas rurales y bienestar en el campo.

Por último, y aún más importante, la adopción por parte de los agricultores de las mejores prácticas productivas, a través del programa AMTEC que implementa la Federación, ha ayudado a que los productores, con un manejo integrado del cultivo, contrarresten el incremento en los precios de los insumos, derivado de inconvenientes en los centros de abastecimiento de ingredientes activos, como es el caso del cierre de plantas de agroquímicos en China e India, lo cual ha disminuido la oferta de los ingredientes activos necesarios para la formulación de los agroquímicos.

Los aspectos positivos antes enunciados, nos permiten llegar con optimismo al Trigésimo Séptimo Congreso Nacional Arrocerero, que se reúne en Bogotá con la presencia de nuestros delegados de todas las zonas productoras.

Finalmente invitamos a los agricultores para que, en el año 2020, continúen acatando las recomendaciones dadas por el gobierno nacional a través del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y del gremio, siendo responsables en las siembras, evitando realizar plantaciones de arroz en áreas marginales, que además de tener menor productividad, generan distorsiones en el mercado.

EVENTO EN CAMPO: PRODUCTORES DE SUCRE APRENDEN SOBRE ADECUACIÓN DE SUELOS



Foto: Enrique Saavedra, ingeniero agrónomo de Fedearroz -FNA

El evento permitió a los participantes, comprender la importancia del correcto uso de la Land Plane, sus características y los puntos de calibración, excelente herramienta para usar en sus lotes de arroz, y así obtener óptimos resultados.

También, se habló de la importancia de implementar curvas a nivel con el uso de la Taipa en el cultivo de arroz seco mecanizado. Se explicaron los componentes de esta herramienta, sus puntos de calibración y su papel en el levantamiento de los datos a través de un trabajo topográfico.

CURSO AMTEC EN APARTADÓ “CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA PLANTA DE ARROZ”



Foto: Cristo Pérez, ingeniero agrónomo de Fedearroz-FNA

En la zona de Urabá, municipio de Apartadó, se llevó a cabo la conferencia de crecimiento y desarrollo de la planta de arroz, dirigida a ingenieros agrónomos de la región.

En la actividad, los ingenieros comprendieron la importancia de los aspectos básicos de fisiología en relación con el crecimiento y desarrollo de la planta, la cual al interactuar con las condiciones ambientales y manejo agronómico, logran una excelente productividad del cultivo.

De igual forma, se aprovechó la oportunidad para explicar sobre el manejo eco-fisiológico del cultivo, el cual presenta diferentes necesidades en cuanto a clima y manejo agronómico. Se analizaron las etapas y la importancia de los momentos fisiológicos para su manejo.

GIRA TÉCNICA EN AGUAZUL “LA IMPORTANCIA DE LA SIEMBRA”.



Foto: Melisa Fernanda Santos, ingeniera agrónoma de Fedearroz -ETC

CURSO SOBRE CALIBRACIÓN DE COSECHADORAS, MOMENTO OPORTUNO DE COSECHA Y CALIDAD MOLINERA



Foto: Luis Guillermo Preciado, ingeniero agrícola de Fedearroz-FNA

En las instalaciones de la Universidad de los Llanos, y con la participación de 40 estudiantes de último semestre de ingeniería agronómica, profesores e Ingenieros agrónomos, se realizó un curso sobre cosecha.

En la actividad, se explicó la composición de la cosechadora y se habló sobre el momento oportuno de la corta. Se presentaron los componentes de arroz paddy en su calidad molinera, como: porcentaje de cascarilla, rendimiento de pilada, índice de pilada, arroz partido, daño por hongos, daño por calor, arroz rojo, tipo de contraste y la importancia de usar semillas certificadas, destacándose las variedades de Fedearroz que son óptimas para la región del Meta, como son; Fedearroz 68, Fedearroz 174 y Fedearroz 2000.

El ingeniero agrícola de Fedearroz – FNA, Guillermo Preciado, se refirió a las principales causas que llevan a obtener pérdidas en la cosechadora y explicó las correcciones y ajustes necesarias que deben hacerse con el fin de evitar estas pérdidas.

En la finca Cunaviche, vereda Las Atalayas, municipio de Aguazul, Casanare se llevó a cabo una gira técnica con la participación de los auxiliares de campo, tractoristas y agricultores de la zona.

En el evento, se explicó el porqué de la importancia de realizar siembra con sembradora, y el beneficio de fertilizar al mismo tiempo con el fin de obtener un mejor desarrollo del cultivo. Se realizó un reconocimiento en campo de cada una de las partes de la sembradora, como los puntos de engrase, líneas de semillas, líneas de fertilizantes y sistemas de descarga.

DÍA DE CAMPO: DIAGNÓSTICO EN FINCA ARROCERA AMTEC

Con la participación de 42 agricultores de Cúcuta, se llevó a cabo en la vereda Las Vacas, un día de campo en el que se hizo la presentación del programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC.



Foto: Yurley Mayorga Rueda, ingeniera agrónoma de Fedearroz -ETC

En el desarrollo del evento, se explicó la forma correcta de hacer la toma de muestras del suelo para análisis, destinados al banco de malezas, además de la obtención de la prueba de compactación y cómo se aplica el programa del análisis, SIFA WEB, para su interpretación, esto con el fin de hacer de cada finca arrocera, una empresa eficiente.

EN SABANA DE TORRES GIRA TÉCNICA CON ESTUDIANTES POR LOTES AMTEC



Foto: Jhon Edwar Cabezas, ingeniero agrónomo de Fedearroz -ETC

Con el propósito de dar a conocer la implementación del programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC, se llevó a cabo un día de campo con la participación de 20 estudiantes de cuarto semestre del programa de Tecnología en Gestión Agro industrial de las Unidades Tecnológicas de Santander, UTS.

El evento se desarrolló en la finca, Linda Luz, del municipio de Sabana de Torres, en donde se recorrieron diferentes lotes AMTEC y se explicó cómo la implementación de cada uno de los pasos que hacen parte de este programa, le permiten al agricultor disminuir sus costos de producción y aumentar los rendimientos.

LA IMPORTANCIA DE LA FERTILIZACIÓN EN EL CULTIVO DE ARROZ

Con la participación de productores pertenecientes a la Asociación AgroBadillo, se desarrolló en el corregimiento de Badillo, municipio de Valledupar, una charla sobre la fertilización. Se les explicó los elementos que posee el suelo de la región y la fuente nutricional requerida. Además, se recordó que, para que sea eficiente la nutrición en el cultivo del arroz, se deben tener claros los requerimientos de las variedades y la disponibilidad de nutrientes, de acuerdo a los componentes físicos, químicos y biológicos del suelo.



Foto: Paula Vanessa Sepulveda, ingeniera agrónoma de Fedearroz -ETC



TRACTORES
SERIE 30
7630 / 8030

PRECIOS DE FERIA
desde **105**
Millones

#ntsagro
#movemoselcampo

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

PREGUNTA POR NUESTRA GARANTÍA
316 527 4476



Síguenos en
www.nts.com.co

NTS
NACIONAL INSTITUTO SERVIDOR
EQUIPOS, REPUESTOS Y SERVICIOS

PRODUCTORES DE EL RETÉN APRENDEN A CALCULAR PH DEL AGUA

En el municipio de El Reten, Magdalena, se llevó a cabo un día de campo con productores de la zona, con quienes se realizó un ejercicio para aprender a calcular el PH y dureza del agua, que se utiliza en el sistema de riego para el cultivo de arroz.

Los ingenieros agrónomos de Fedearroz, explicaron la importancia de realizar controles para conservar la calidad del preciado líquido, para optimizar el cultivo y obtener excelentes resultados.



Foto: Virgilio Antonio Ayala, ingeniero agronomo de Fedearroz -ETC

PRODUCTORES DE NORTE DE SANTANDER APRENDEN SOBRE BANCO DE MALEZAS Y ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DEL SUELO



Foto: Edgar Yesid Bello, ingeniero agrónomo de Fedearroz - ETC

En la finca La Fundación, ubicada en la vereda Guaramito del municipio de Cúcuta, se realizó un día de campo en donde se hizo un diagnóstico a cultivos en los que se viene implementando el programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC.

El evento, contó con la participación de 45 agricultores de diferentes veredas de la zona arrocera del departamento de Norte de Santander, quienes aprendieron a manejar el Banco de Semillas de Malezas, herramienta fundamental de diagnóstico para entender la dinámica de cada una de las especies presentes en los lotes arroceros.

Posterior a la explicación, se realizó una práctica de campo en la que se establecieron tres bancos de malezas, detallando la importancia de la frecuencia y abundancia de las malezas en cada uno de los diferentes perfiles del suelo.

De igual forma, se realizaron dos calicatas, donde se analizaron componentes físicos, como compactación, textura y estructura de los suelos. Finalmente, se entregaron las pautas que se deben tener en cuenta a la hora de tomar una muestra de suelos para análisis químico en laboratorio, (fertilidad).

PRODUCTORES DEL MAGDALENA CONOCIERON LAS VARIETADES FEDEARROZ 70 Y FEDEARROZ YEMAYA

En la vereda La Colombia, ubicada en el municipio de El Reten, Magdalena, ingenieros agrónomos de Fedearroz realizaron un día campo en donde se habló de la variedad Fedearroz 70 (F70).

A los agricultores participantes, se les explicó las características de la variedad indicando que es un material precoz con buena sanidad y óptimo potencial de rendimiento. También, se habló de la variedad Fedearroz Yemaya, la cual ha demostrado ser de ciclo más tardío en comparación con F70.



Foto: Virgilio Antonio Ayala, ingeniero agronomo de Fedearroz -ETC

REUNIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA EN EL TOLIMA

En la sede de Fedearroz - Ibagué, ingenieros agrónomos de la zona participaron de la reunión de asistencia técnica, con el objetivo de hablar sobre los retos de esta labor en el sector arrocero, discutiéndose a su vez sobre estrategias para el mejoramiento de la productividad.

Además, se socializó un diagnóstico inicial sobre las problemáticas del sector y de la profesión, desde el punto de vista tanto de productores como de ingenieros agrónomos.

Entre los temas tratados, se destacó el poder conocer que es lo que realmente el productor requiere del ingeniero agrónomo, resaltando el hecho de que es un deber de este último, brindar una adecuada planeación del cultivo, y buscar reducir al máximo los costos de producción. También, se habló de como revalorizar la labor del ingeniero agrónomo desde la asistencia técnica.



Foto: Luis Armando Castilla, ingeniero agrónomo de Fedearroz -FNA

SOCIALIZAN MEDIDAS AGROCLIMÁTICAS EN SUCRE



Foto: Enrique Saavedra, ingeniero agronomo de Fedearroz -FNA

En el Hotel Camer, municipio de San Marcos, Sucre, ingenieros de Fedearroz realizaron un taller correspondiente a la mesa agroclimática con el objetivo de entregar a los productores, medidas que deben adoptar para el cultivo de arroz secano mecanizado de la subregión de la Mojana y San Jorge, Sucre.

Los ingenieros sugirieron a los asistentes, en primer lugar, preparar y adecuar con Land Plane y curvas a nivel los lotes altos con las primeras lluvias, esto con el fin de retener la mayor humedad posible en lotes de este tipo, e iniciar siembra en la segunda quincena del mes. En los lotes bajos, que retengan suficiente humedad se sugirió iniciar las siembras en la primera quincena del mes correspondiente, dando como ejemplo el mes de mayo.

De igual forma, se recomendó sembrar con la sembradora-abonadora a densidades de siembra entre 80-90 kilogramos por hectárea (kg/ha). En caso de que la siembra se haga con voleadora, las densidades deben estar entre 100-120 kg/ha y tapar la semilla. Se solicitó, además, usar semilla certificada e incorporar fósforo y potasio.

También se indicó que, con las primeras lluvias, se deben realizar los controles oportunos de malezas y fertilización. "Es importante, asimismo, que los agricultores implementen el mayor número de prácticas que establece el programa de Adopción Masiva de Tecnología, AMTEC, en los lotes arroceros de esta zona", indicó Enrique Saavedra, ingeniero agronomo de Fedearroz -FNA.



La Federación Nacional de Arroceros — FEDEARROZ adoptó una política de Protección de Datos Personales, de conformidad con la ley 1581 de 2012, la cual puede ser consultada en nuestra página web:

<http://www.fedearroz.com.co/new/politica.php>

Si tiene alguna inquietud escribanos a: datospersonales@fedearroz.com.co





ARROZ EN CIFRAS

Promedio del 1 al 31 octubre de 2019

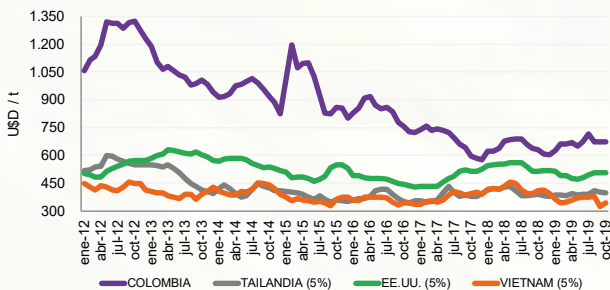
Visite www.fedearroz.com.co y siguiendo el enlace estadísticas arroceras encontrará información histórica de: producción, rendimientos, precios, costos de producción, importaciones y consumo.

	PADDY VERDE	BLANCO	CRISTAL	GRANZA	HARINA	CONSUMIDOR PRIMERA
 Pesos / Tonelada					Pesos / Kilo
Cúcuta	1.193.600	2.472.000	1.556.000	911.200	740.000	3.134
Espinal	1.168.000	2.376.000	1.200.000	850.000	760.000	2.483
Ibagué	1.185.600	2.428.000	1.100.000	730.000	693.000	2.496
Montería	1.090.000	2.368.888	1.519.933	900.000	800.000	3.107
Neiva	1.161.600	2.200.000	1.218.000		765.600	2.843
Valledupar	1.183.000	2.313.400	1.207.200	852.800	787.000	3.042
Villavicencio	1.137.600	2.240.000	1.150.000	900.000	750.000	2.850
Yopal	1.139.900	2.260.000	1.262.000	900.000	638.000	2.907
Colombia	1.152.243	2.312.327	1.236.733	855.467	741.943	2.842

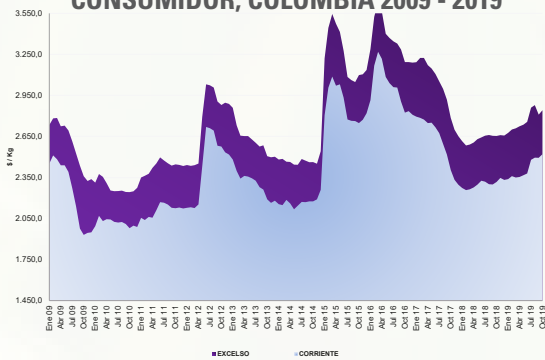
Promedio hasta la quinta semana de octubre 2019

GRÁFICOS: CIFRAS A CORTE DE LA QUINTA SEMANA - OCTUBRE 2019

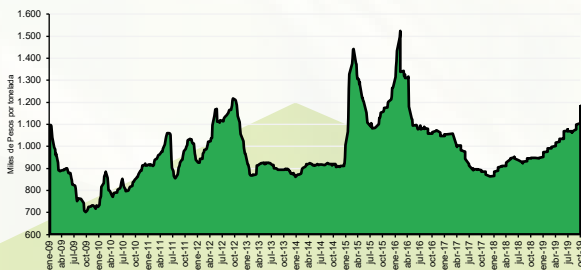
PRECIOS MENSUALES
ARROZ BLANCO, COLOMBIA, EE.UU.,
TAILANDIA Y VIETNAM 2012 - 2019



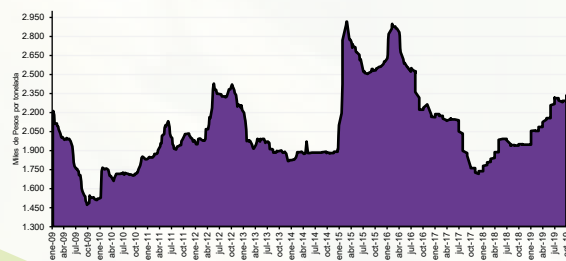
PRECIOS MENSUALES
ARROZ EXCELSO Y CORRIENTE AL
CONSUMIDOR, COLOMBIA 2009 - 2019



PRECIOS PROMEDIO SEMANAL
DE ARROZ PADDY VERDE,
COLOMBIA 2009 - 2019



PRECIOS PROMEDIO SEMANAL
DE ARROZ BLANCO MAYORISTA,
COLOMBIA 2009 - 2019



PRECIO DEL ARROZ A LA quinta semana de OCTUBRE

Paddy verde: 1.183.357

Blanco: 2.335.397



FEDEARROZ

Director: Rafael Hernández Lozano, Gerente General FEDEARROZ
Coordinación periodística: Luis Jesús Plata R. T.P.P. 11376
Corresponsales: Directores Seccionales FEDEARROZ

Carrera 100 No. 25H - 55 PBX: 425 1150 FAX: 4252027 A.A. 52772
comunica@fedearroz.com.co Bogotá D.C. Colombia