Informação de imprensa

BASF
We create chemistry

Conheça a tecnologia da BASF que mudou a forma de produzir arroz no Brasil

Junho de 2017

Daniela Santucci
Tel.:+55 11 2039-2531
Fax: +55 11 2039-2505
daniela.santucci@basf.com

- A solução combina sementes geneticamente selecionadas com herbicidas eficientes para o manejo do arroz vermelho e de outras plantas daninhas de dificil controle
- A tecnologia permite o manejo sustentável da produção do arroz

São Paulo, 5 de junho de 2017 – A população mundial atualmente é de 7,5 bilhões de pessoas. E, de acordo com estatísticas das Nações Unidas, até 2050 serão mais de 9,5 bilhões de habitantes. A melhora na renda da população, principalmente em países em desenvolvimento, aumentará a demanda por alimentos de qualidade e sustentáveis.

Estima-se que até 2050 a produção agrícola deverá aumentar em 60%. E você, já parou para pensar como isso será possível? Sem dúvida, um dos principais desafios do agronegócio é aumentar a produtividade, sem aumentar a área plantada.

Para apoiar os agricultores nesse desafio a BASF investe anualmente mais de 500 milhões de euros em pesquisa e desenvolvimento de tecnologias que contribuem para uma produção sustentável de alimentos.

Entre as soluções inovadoras desenvolvidas pela BASF, podemos destacar o **Sistema de Produção Clearfield®**. A tecnologia mudou a forma de cultivar arroz no Brasil. No final dos anos 90, muitas

BASF S.A
Av. das Nações Unidas, 14.171
São Paulo - Brasil
http://www.basf.com.br
Comunicação Corporativa
Fone: 011 2039 2273

áreas se tornaram improprias e foram abandonadas em função dos produtores não conseguirem controlar o arroz vermelho, uma das plantas daninhas que mais causam prejuízos quantitativos e qualitativos às lavouras.

Para assegurar a continuidade da sustentabilidade e competitividade do arroz brasileiro, a BASF desenvolveu em 2003 o **Sistema Clearfield®**. A solução combina sementes geneticamente selecionadas com herbicidas inovadores para resultar no manejo eficiente do arroz vermelho e de outras plantas daninhas de dificil controle. Além de proporcionar um menor custo de produção, o **Sistema Clearfield®** também oferece mais rentabilidade por área colhida com lavouras de melhor qualidade e mais produtivas.

"O **Sistema Clearfield®** tem gerado resultados expressivos nas lavouras de arroz. Os agricultores do Rio Grande do Sul, maior produtor brasileiro de arroz, dobraram em 10 anos a produtividade saindo da média de 4 para 8 mil kg/ha", ressalta Helio de Souza Cabral, gerente de Marketing de Arroz e Cultivos de Inverno da BASF.

Além de viabilizar áreas abandonadas e aumentar a produtividade, o **Sistema Clearfield®** aliado às boas práticas agrícolas proporciona uma menor queima de combustível fóssil, redução do consumo de água e menor custo com o preparo do solo.

Clique aqui para acompanhar o video que traz mais detalhes sobre os benefícios do **Sistema Clearfield®**.

Sementes Certificadas

Para garantir a manutenção dessa tecnologia, o produtor deve utilizar sementes certificadas. Pensando nisso, a BASF, em parceria com Irga, Epagri, Acapsa, Apassul, Embrapa e Federarroz, está com uma campanha para alertar sobre os riscos do uso de sementes piratas. O produtor que opta por sementes sem procedência coloca

em risco a continuidade da produção sustentável de arroz. Por não terem pureza genética e física, elas estão mais suscetíveis à incidência de pragas, doenças e plantas daninhas, aumentando os custos de produção e a perda de eficiência no controle fitossanitário.

Para mais informações entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente da BASF no 0800 0192 500.

Sobre a Divisão de Proteção de Cultivos da BASF

Com uma população em rápido crescimento, o mundo está cada vez mais dependente da nossa capacidade de desenvolver e manter uma agricultura sustentável e ambientes saudáveis. A divisão de Proteção de Cultivos da BASF trabalha com agricultores, profissionais agrícolas e especialistas em manejo de pragas para ajudar a tornar isso possível. Com a cooperação desses parceiros, a BASF é capaz de sustentar um robusto pipeline de P&D, um portfólio inovador de produtos e serviços e equipes de peritos no laboratório e em campo para apoiar nossos clientes no sucesso dos seus negócios. Em 2016, a divisão de Proteção de Cultivos da BASF gerou vendas de mais de € 5,6 bilhões. Para obter mais informações, visite-nos em www.agro.basf.com ou por meio de nossos canais de mídias sociais.

Sobre a BASF

Na BASF, nós transformamos a química para um futuro sustentável. Nós combinamos o sucesso econômico com a proteção ambiental e responsabilidade social. O Grupo BASF conta com aproximadamente 114 mil colaboradores que trabalham para contribuir com o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e países do mundo. Nosso portfólio é organizado em 5 segmentos: Químicos, Produtos de Performance, Materiais e Soluções Funcionais, Soluções para Agricultura e Petróleo e Gás. A BASF gerou vendas de mais de € 58 bilhões em 2016. As ações da BASF são comercializadas no mercado de ações de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) e Zurich (AN). Para mais informações, acesse: www.basf.com.br.

Informações para a imprensa
Manoela Machado – (11) 3147-7240
Maria Braga – (11) 3147-7430
Andrea Benedetti – (11) 3147-7426
basfagro@maquinacohnwolfe.com / **www.maquinacohnwolfe.com/**