



PELO FUTURO DA AGRICULTURA

SOMOS PARCEIROS NO DESENVOLVIMENTO DE UMA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

CRISTIANE LOURENÇO

Gerente de Desenvolvimento Sustentável e Parcerias na Cadeia de Valor da Bayer

UM DOS maiores desafios da humanidade é garantir o abastecimento de alimentos para todas as pessoas. Em 2050, a população mundial deverá atingir a impressionante marca de 9 bilhões de habitantes. Para assegurar uma nutrição adequada a essas pessoas, a produção agrícola global terá de aumentar em cerca de 60%. Essa situação é agravada por problemas como a erosão dos solos, a escassez de água e as condições climáticas extremas, colocando grandes desafios para os agricultores em várias partes do mundo.

Nós da Bayer estamos desenvolvendo soluções com esse objetivo, tendo estabelecido como missão central da nossa estratégia de sustentabilidade, por meio da divisão Crop Science, o lema “Alimentos de alta qualidade para todos”. Nesse contexto, a missão “Ciência para uma Vida Melhor” reflete o objetivo que estamos buscando, em estreita cooperação com nossos parceiros, ajudando a fornecer alimento saudável e suficiente para todos. Afinal,

para nós, a sustentabilidade é o caminho para superar o desafio de atender essa crescente demanda global por alimentos, fibras e energia e significa crescimento econômico alinhado a responsabilidades social e ambiental.

Acreditamos que o melhor caminho para garantir segurança e qualidade alimentar é a agricultura sustentável, que, para nós, se traduz no aumento da rentabilidade do produtor, em melhores condições de vida para as pessoas (dentro e fora das propriedades rurais) e na preservação do meio ambiente e no uso mais eficiente dos recursos naturais.

Nesse sentido, objetivamos atuar como um parceiro pela agricultura sustentável, promovendo iniciativas que ajudem a produzir mais com menos e viver melhor nos campos.

Para servirmos de exemplo para nossos parceiros de negócio, trabalhamos com uma série de ações

em nossas operações internas que demonstram como melhoramos a vida das pessoas em nossa produção, otimizamos o uso dos recursos naturais e preservamos o meio ambiente.

NOSSA FORMA DE ATUAÇÃO

As ações de sustentabilidade da Bayer para promover agricultura sustentável são baseadas em três grandes formas de atuação:

- **Soluções integradas**, com sementes de alto desempenho, produtos para proteção de cultivos químicos e biológicos e serviços;
- **Gerenciamento proativo do ciclo de vida do produto (proactive stewardship)**, que garante a integridade dos nossos produtos, o uso correto, a proteção humana e a preservação do meio ambiente;
- **Parcerias de cadeia de valor (food chain)**, que criam valor em toda a cadeia, beneficiando o agricultor. Por meio destas parcerias, amplifcamos todas as ações e ajudamos o produtor rural a obter mais valor por sua produção, facilitando o acesso a mercados que valorizam a sustentabilidade e a produção responsável de alimentos, fibras e energia.

SOLUÇÕES INTEGRADAS: SEMENTES, PROTEÇÃO DE CULTIVOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS E SERVIÇOS

Nossos produtos e serviços contribuem com a sustentabilidade da agricultura: promovem mais renda aos produtores, conservam e preservam o meio ambiente e melhoram a vida das pessoas.

Ao longo de décadas, a Bayer criou um portfólio completo de soluções integradas, promovendo a sustentabilidade da agricultura por meio de melhoramentos genéticos, tratamento de sementes, eficiência e segurança dos agroquímicos, controle biológico e aperfeiçoamentos do manejo, além de serviços inovadores que atendem as necessidades dos produtores rurais. Nossas soluções são baseadas em três grandes esferas: sementes e *traits*; proteção de cultivos, químicos e biológicos; e serviços.

Hoje, atendemos todas as necessidades das cadeias de valor, contribuindo para melhorar o potencial produtivo das mais diversas lavouras, começando pelo plantio, passando pelas fases vegetativa e reprodutiva e chegando aos serviços que oferecem consultoria e apoio ao produtor rural nos mais diversos temas, incluindo sustentabilidade.

GERENCIAMENTO PROATIVO DO CICLO DE VIDA DO PRODUTO (PROACTIVE STEWARDSHIP)

Acreditamos que a sustentabilidade deve estar em todo o ciclo de vida dos nossos produtos.

Para viabilizar as boas práticas em todo o processo de fabricação, o uso correto e seguro e o descarte das embalagens dos defensivos agrícolas, a Crop Science desenvolve ações que ajudam os seus clientes a utilizar seus produtos de forma correta e segura, protegendo a saúde humana, o meio ambiente e a integridade do produto. Além disso, as iniciativas minimizam riscos e nos aproximam ainda mais dos nossos clientes. Em outras palavras, estamos viabilizando a sustentabilidade em todo o ciclo de vida dos nossos produtos.

PARCERIAS

Por meio da proximidade com a cadeia de valor e com os nossos parceiros de negócio, trabalhamos pela valorização do agricultor e pela promoção da sustentabilidade no campo.

As parcerias de *food chain* são um inovador modelo de negócio desenvolvido pela Bayer em que agricultores, *traders*, indústria processadora e varejo trabalham juntos em soluções e projetos inovadores de acordo com princípios de produção agrícola sustentável. A Bayer atua como facilitador aproximando parceiros ao longo da cadeia de valor para produzir alimentos, energia e fibras de alta qualidade, acessível e de maneira sustentável. Todos os parceiros são beneficiados pelas iniciativas de *food chain* em termos de segurança, qualidade, aumento de produtividade e rastreabilidade, o que beneficia, também, o consumidor final. No Brasil, contamos com equipes em todo o País responsáveis pela implementação dos projetos diretamente com os agricultores, o varejo e os processadores. ■