

CULTIVO CORRETO

PROMOVENDO O USO DE SEMENTES
E PRODUTOS DE PROTEÇÃO
DE CULTIVO LEGAIS E AUTÊNTICOS



**BOAS PRÁTICAS
AGRÍCOLAS**

ÍNDICE

03 Contexto

04 O aumento da demanda por alimentos

05 O crescimento global de sementes e produtos de proteção de cultivos ilegais e falsificados

06 Aumento do tráfico e uso de sementes e defensivos piratas

07 Circulação de produtos de proteção de cultivos falsificados pelo Brasil

08 Prejuízos aos agentes da cadeia produtiva

18 Pacto pelo cultivo correto

19 Juntos pelo cultivo correto

CONTEXTO

A demanda por alimentos vem crescendo à medida que a população mundial aumenta. A estimativa é que em 2050 tenhamos 10 bilhões de pessoas para alimentar. O grande desafio é potencializar a produtividade para atender a essa necessidade, mesmo com limitação de áreas agrícolas, mudanças climáticas severas, maior ocorrência de pragas etc.

Nesse cenário, algumas pessoas se aproveitam para tirar vantagem da situação, comercializando ou adquirindo sementes e defensivos agrícolas ilegais para reduzir os custos de produção e aumentar sua margem de lucro.

Por isso, neste e-book, vamos nos debruçar sobre os benefícios do uso de sementes e defensivos agrícolas certificados e os danos causados por produtos ilegais e falsificados.

É importante que todos os participantes da cadeia agrícola cultivem corretamente, usando sementes e defensivos agrícolas legalizados e certificados, seja agricultor, órgão governamental, fornecedor ou empresa de alimentos. Ao contrário do que os criminosos e alguns produtores pensam, não é com produtos ilícitos e sem procedência que se vai ganhar mais, mas sim com o plantio correto, realizado com recursos certificados, que permitirão aumentar as chances de garantir o sucesso do agronegócio e o sustento da população hoje e no futuro.



O AUMENTO DA DEMANDA POR ALIMENTOS

Ao longo dos últimos 20 anos, o crescimento da classe média no mundo todo e o aumento da renda fizeram com que os padrões de consumo mudassem drasticamente. O consumo de proteína nunca foi tão alto e frutas e verduras estão em grande demanda. Com o aumento geral da população, será preciso produzir de 60 a 80% mais do que é gerado atualmente.

A evolução da demanda e consumo de alimentos

- **Maior procura por alimentos saudáveis.**
- **Maior demanda por alimentos de qualidade, como carnes, frutas e verduras.**



O CRESCIMENTO GLOBAL DE SEMENTES E PRODUTOS DE PROTEÇÃO DE CULTIVOS ILEGAIS E FALSIFICADOS

Atentos ao consumo de alimentos e à necessidade de aumento na produção, oportunistas perceberam que é preciso uma cadeia alimentar cada vez mais complexa para atender a essas demandas. Dessa forma, o uso de pesticidas ilegais e falsificados tem crescido juntamente com o aumento da complexidade da cadeia de suprimentos agrícolas.

Os criminosos sabem que, apesar das ameaças e perigos, muitos agricultores estão interessados em produtos mais baratos, assim como as revendas, que podem se beneficiar de margens de lucro mais elevadas.



AUMENTO DO TRÁFICO E USO DE SEMENTES E DEFENSIVOS PIRATAS

O negócio de sementes e produtos de proteção de cultivos ilegais e falsificados está crescendo. De acordo com o Banco Mundial, em alguns países, mais de 50% das sementes vendidas aos agricultores é ilegal ou falsificada. O comércio de defensivos agrícolas ilegítimos movimentava aproximadamente US\$ 6 bilhões globalmente, o que significa 10% do mercado. Por isso, todos os integrantes da cadeia produtiva devem se unir para combater essa ameaça.

Crime altamente rentável

Em alguns países, 50% das sementes vendidas é ilícita.

O comércio ilegal representa 10% do mercado mundial de produtos fitossanitários.



CIRCULAÇÃO DE PRODUTOS DE PROTEÇÃO DE CULTIVOS FALSIFICADOS PELO BRASIL

No relatório "O Contrabando de Defensivos Agrícolas no Brasil", realizado pelo Instituto de Desenvolvimento Econômico e Social de Fronteiras (IDESF), é possível compreender todo o sistema criminoso que comercializa produtos ilegais pelo País.

Um dado preocupante presente no diagnóstico se refere à porcentagem do mercado ilegal de agroquímicos, que, atualmente, é de 24% do total utilizado nas lavouras brasileiras.

Essas mercadorias, que entram no Brasil pelas fronteiras com o Paraguai e o Uruguai, circulam pelas nossas principais regiões agrícolas. No mapa, é possível identificar a incidência de apreensões em operações realizadas pela Polícia Federal.



Fonte: O Contrabando de Defensivos Agrícolas no Brasil, IDESF, 2019.

A incidência de apreensões, de acordo com operações realizadas pela PF, demonstra o "calor" da circulação de agroquímicos pelo País.

PREJUÍZOS AOS AGENTES DA CADEIA PRODUTIVA

As vítimas de sementes e produtos de proteção de cultivos ilegais e falsificados estão por toda a cadeia agrícola. Veja os principais danos causados a cada um dos integrantes desse sistema:

- **Produtores:** Compromete a qualidade e produtividade das lavouras, o sustento e a reputação do produtor.
- **Indústria alimentícia:** Reduz a capacidade de exportação e prejudica sua reputação e seus clientes.
- **Governos:** Põe em risco o desenvolvimento econômico local, a saúde pública e a segurança.
- **Revendas e distribuidores:** Afeta a saúde do cliente, ameaça licenças e meios de subsistência dos fornecedores.

Por consequência, nós e o meio ambiente corremos riscos com a produção de alimentos que se utiliza de tais insumos.



PRODUTORES

Impacto aos agricultores



Para os produtores, as sementes e os produtos de proteção de cultivos ilegais e falsificados podem colocar em perigo as lavouras, visto que não foram testados quanto à sua eficácia ou segurança. Esse impacto sobre os agricultores é especialmente importante quando pensamos sobre o propósito da Corteva: enriquecer a vida daqueles que produzem e que consomem, garantindo o progresso para as próximas gerações.

A segurança da sua família também está em risco uma vez que esses produtos podem ser extremamente tóxicos para os seres humanos e o meio ambiente.

As relações comerciais e sua reputação de fornecedor confiável também estão em jogo. Se os produtos que o agricultor aplica fazem com que a produção seja rejeitada pelos serviços aduaneiros, o relacionamento do produtor com os distribuidores pode ser prejudicado, o que ameaçará sua posição na comunidade.

Como o produtor pode se proteger dessa ameaça?

O cumprimento de algumas etapas pode ajudá-lo a cultivar corretamente usando sementes e produtos de proteção de cultivos legais e autênticos. Confira:

1

Compre apenas de fornecedores licenciados. Se o seu parceiro não tiver licença, incentive-o se licenciar.

2

O segundo passo é solicitar o recibo da compra do produto como comprovante.

3

Outra dica na hora da compra é verificar se a embalagem está intacta. Se estiver quebrada ou violada, não compre.

4

Fique atento aos descontos e às promoções não realistas. A venda relâmpago de produtos geralmente significa que algo está errado.

5

Denuncie as revendas de produtos ilegais e falsificados às autoridades em seu país.

INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA

Consequências à indústria alimentícia

As empresas de alimentos têm muito a perder com o cultivo incorreto. Comprando de produtores que usam pesticidas ilegais e falsificados, pode ser que a safra não passe no teste MRL (teor mínimo de resíduos), o que levaria à redução dos lucros, danos à cadeia de suprimentos e ainda colocaria em risco a licença de exportação – se o produto for comercializado para outro país.

No âmbito das sementes, o comércio de variedades ilegais e falsificadas pode fazer com que as culturas não cumpram com as restrições da bula. Se reprovadas nesses testes, os grandes fabricantes de alimentos poderão reduzir ou encerrar seus negócios com o produtor, pois não é benéfico à indústria manter parcerias com fornecedores não seguros ou confiáveis.

A contratação de lavouras tratadas com produtos ilegais e falsificados representa uma ameaça à segurança, à proteção e à sustentabilidade.



Quais ações a indústria alimentícia pode adotar?

Para não sofrer prejuízos causados pelo cultivo incorreto, as empresas de alimentos podem tomar essas medidas:

- Comprar apenas de produtores que utilizam produtos legais e autênticos.
- Instruir os agricultores com relação às ameaças decorrentes da compra de produtos ilegais e falsificados e os benefícios de usar produtos legais e autênticos.
- Colaborar com as agências governamentais para aumentar a educação contra o uso desse tipo de mercadoria e o cumprimento da legislação em todos os elos da cadeia alimentar. Os órgãos governamentais estão reforçando sua vigilância sobre essa questão perigosa e já perceberam que a melhor maneira de agir é através de parcerias público-privadas.



GOVERNOS

Como esse comércio ilegal atinge os governos?

A utilização de sementes e produtos de proteção de cultivos ilícitos não é simplesmente uma questão agrícola. Está fortemente ligada à capacidade de um país de exportar e comercializar seus produtos. Na Corteva, a Rede de Proteção à Marca e Antifalsificação trabalha diretamente com a área de Assuntos Externos para certificar-se que as mensagens sobre Cultivo Correto sejam transmitidas e seguidas de forma eficaz.

Sementes e produtos de proteção de cultivos ilegais e falsificados ameaçam a saúde e a segurança públicas e o desenvolvimento econômico.



Como os governos podem combater o comércio ilegal?

Os governos podem assegurar o crescimento da economia e indústrias exercendo o cumprimento das leis e aumentando as penalidades para o uso ilegal. A lacuna entre a legislação e a aplicação da lei é um fator que propicia o uso indevido e a falsificação de produtos no mundo todo.

Em todas as esferas governamentais, pode-se combater o comércio de sementes e produtos de proteção de cultivos ilegais e falsificados empregando estas medidas:



Aplicar as leis rigorosamente, promulgar regras mais severas e intensificar as penalidades.



Incentivar denúncias e fiscalização.



Fortalecer a colaboração entre os setores público e privado para elevar a conscientização.



Adotar tecnologias modernas de identificação.

É preciso formar parcerias com associações de agricultores e revendedores em sintonia com a indústria alimentícia, trocando informações entre esses grupos.

REVENDAS E DISTRIBUIDORES

A ilegalidade afeta revendas e distribuidores

As revendas e os distribuidores desempenham um papel fundamental para fomentar o cultivo correto e interromper a venda e o uso de sementes e produtos de proteção de cultivos ilegais e falsificados.

A comercialização dessas mercadorias pode prejudicar o negócio da empresa e os clientes.





O papel de revendas e distribuidores para o fim desse comércio

O uso desses produtos leva a um círculo vicioso onde as revendas e os distribuidores prejudicam seus clientes e desvalorizam seus negócios. A única maneira de evitar essa cadeia é cultivando corretamente e vendendo somente sementes e defensivos agrícolas certificados e legais.

A Rede de Proteção à Marca e Antifalsificação da Corteva, juntamente com as equipes de campo, está pronta para dar suporte aos canais parceiros para garantir que os estabelecimentos obtenham as licenças necessárias e vendam apenas produtos intactos e devidamente rotulados, além de educar seus clientes sobre a diferença entre produtos legais e certificados e ilegais e falsificados.

Distribuir apenas produtos certificados melhora a rentabilidade a longo prazo e o potencial do negócio.

O QUE FAZER AO SE DEPARAR COM UM PRODUTO SUSPEITO?

SIM

- Tire fotos do produto.
- Colete os documentos pertinentes, como comprovante de compra, bula, anotações sobre inconsistências na embalagem ou quanto à qualidade e ao desempenho do produto.

NÃO

- Não colete amostra do produto sem orientação.
- Nunca busque/retire um produto que possa colocar a sua segurança em risco, nem fale com alguém que não seja um legítimo parceiro de negócios.

RECONHEÇA OS SINAIS DE PRODUTOS SUSPEITOS:

- Preço baixo demais.
- Produto vendido sem nota fiscal.
- Entregue em veículo por um vendedor estranho/não identificado.
- Que já possua reclamações quanto à sua qualidade ou desempenho inconsistente.
- Disparidades entre a bula e a embalagem.
- Bula em idioma estrangeiro.
- Semente vendida a granel ou ensacada em papel pardo.
- Não pode ser autenticado via canais de segurança presentes em alguns dos produtos da Corteva.

PACTO PELO CULTIVO CORRETO

Todos nós temos uma escolha. Precisamos que todas as partes interessadas escolham o cultivo correto realizado com sementes e produtos de proteção de cultivos legais e certificados.

O cultivo correto:

- **Aumenta o potencial de produtividade e seu lucro a longo prazo.**
- **Garante a saúde da sua comunidade.**
- **Protege seu negócio e sua família.**

Parcerias para combater esse problema

A Corteva realizou uma parceria com a *CropLife International* e a *International Seed Federation* para combater o crescente flagelo de pesticidas e sementes ilegais e falsificados a nível mundial.

Essa parceria objetiva:

APRIMORAR a tecnologia disponível nos órgãos policiais e de fiscalização para que haja mais agilidade e precisão na análise da autenticidade e procedência desses produtos.

ELEVAR a conscientização entre os membros da cadeia de valor agrícola e de *stakeholders* (públicos envolvidos).

DEMONSTRAR o valor dos produtos certificados e os danos causados por produtos ilegais e falsificados.

AUMENTAR a aplicação da lei e de multas pela distribuição e venda dessas mercadorias.

JUNTOS PELO CULTIVO CORRETO

Este é um grande desafio, mas, se todos nós o enfrentarmos juntos, poderemos cultivar corretamente para aumentar nossas vendas, melhorar a saúde da sociedade e garantir nosso suprimento de alimentos.





ESSE É O COMPROMISSO
DA CORTEVA AGRISCIENCE
COM O PRODUTOR E AS
BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS.



0800 772 2492 | corteva.com.br

TM Marca registrada da Dow AgroSciences, DuPont ou Pioneer
e suas empresas afiliadas ou seus respectivos proprietários. © 2019 CORTEVA