

A large industrial facility with a sign that says "CARBOLYZ" and workers handling grain in a conveyor system. The scene is brightly lit by large windows overlooking a field of crops.

CARBOLYZ

CARBOLYZ
WHOLE NEW ENERGY

FERTILIZANTES

Proposta Abrangente de Soluções Agrícolas

A nossa proposta abrangente de soluções agrícolas impulsiona a eficiência e sustentabilidade, melhorando o rendimento das suas culturas e a saúde do solo.

Descubra os nossos produtos chave: UREIA, Fertilizantes Orgânicos inovadores e Adubos adaptados às suas necessidades.

Destacamos a nossa robusta Logística Internacional, juntamente com rigorosas Certificações e Garantias, reflexo do nosso compromisso com a excelência.

Introdução

Neste segmento, aprofundaremos a nossa proposta de valor para o setor agrícola, destacando como as nossas soluções de fertilizantes são concebidas para otimizar o desempenho e a sustentabilidade das suas operações.

Inovação em Produtos: Oferecemos uma gama completa de fertilizantes, incluindo a nossa destacada UREIA e uma variedade de soluções orgânicas avançadas, formuladas para satisfazer as necessidades específicas de cada cultura e tipo de solo.

Benefícios Integrais: As nossas formulações são concebidas não só para melhorar significativamente o rendimento e a qualidade das suas colheitas, mas também para promover a saúde a longo prazo do solo, incentivando uma agricultura mais sustentável.

Logística e Qualidade Garantida: Contamos com uma robusta logística internacional que assegura a entrega eficiente e atempada dos nossos produtos, suportada por rigorosas certificações de qualidade que garantem a sua eficácia e fiabilidade.

1. UREIA: Soluções de Azoto de Alta Eficiência

A ureia é um composto orgânico crucial, reconhecido pelo seu alto teor de azoto, o que a torna um componente vital para diversas indústrias. A sua versatilidade e eficiência posicionam-na como uma solução fundamental tanto no setor agrícola como no automóvel.

1.1 Agrícola: Nutrição para Colheitas Abundantes

Na agricultura, a ureia é o fertilizante azotado mais utilizado a nível mundial. Proporciona uma fonte concentrada e de libertação gradual de azoto, essencial para o crescimento vegetativo, a fotossíntese e o desenvolvimento de proteínas nas plantas. A sua aplicação melhora significativamente o rendimento e a qualidade das culturas, contribuindo para uma produção alimentar eficiente e sustentável.

1.2 Automóvel: Redução de Emissões com AdBlue®

No setor automóvel, a ureia de alta pureza é utilizada como componente principal no líquido de escape diesel (DEF), conhecido comercialmente como AdBlue®. Este aditivo é fundamental para os sistemas de Redução Catalítica Seletiva (SCR), transformando os óxidos de azoto (NOx) nocivos dos gases de escape em azoto e vapor de água inofensivos. Desta forma, contribui ativamente para a redução da poluição atmosférica e para o cumprimento das normas de emissões.



1. UREIA: Soluções de Azoto de Alta Eficiência

A UREIA é um pilar fundamental tanto na agricultura moderna como na indústria automóvel, reconhecida pela sua alta concentração de azoto e pela sua eficiência em diversas aplicações.

1.1 Ureia Agrícola

Essencial para o crescimento de culturas, proporciona uma libertação gradual de azoto que otimiza a nutrição do solo, resultando em colheitas mais robustas e abundantes.

- FER-URE-AGRI-01: Granulada

1.2 Ureia Automotiva

Fundamental para a redução de emissões em veículos a diesel. A nossa ureia líquida cumpre os mais altos padrões de pureza para sistemas de redução catalítica seletiva (SCR).

- FER-URE-AGRI-02: Líquida (Grau Automotivo)





2. Fertilizantes Orgânicos

A nossa linha de fertilizantes orgânicos oferece soluções sustentáveis para uma agricultura saudável e produtiva. Formulados a partir de fontes naturais, melhoram a fertilidade do solo e a nutrição das plantas, promovendo colheitas abundantes e de alta qualidade com mínimo impacto ambiental.

2.1 Estrume de Aves (Pellets)

Fertilizante natural de liberação lenta, rico em azoto, fósforo e potássio, além de micronutrientes essenciais. Melhora a estrutura do solo, estimula a atividade microbiana e proporciona uma nutrição equilibrada para o crescimento vigoroso das culturas.

2.2 Estrume de Aves + Biocarvão (Pellets)

Combina os benefícios do estrume de aves com o biocarvão, que melhora a retenção de água e nutrientes, sequestra carbono e potencia a vida microbiana do solo. Uma solução avançada para uma fertilidade a longo prazo e uma agricultura resiliente.



2. Fertilizantes Orgânicos

A nossa linha de fertilizantes orgânicos oferece soluções naturais para enriquecer o solo e promover um crescimento vegetal saudável e sustentável, alinhado com práticas agrícolas respeitadoras do meio ambiente.

2.1 Estrume de Aves (Pellets)

Fertilizante orgânico de alta qualidade, derivado de estrume de aves esterilizado e compactado em forma de pellets. Melhora a estrutura do solo e fornece nutrientes essenciais de libertação lenta.

- FER-FOR-ESAV-01: Pellets de Estrume de Aves esterilizado

2.2 Estrume de Aves + Biochar (Pellets)

Inovadora mistura de estrume de aves e biochar em formato pellet. Esta combinação potencia a retenção de água e nutrientes, aumenta a atividade microbiana e melhora a fertilidade do solo a longo prazo.

- FER-FOR-ESAV-BIO-01: Pellets de Estrume de Aves + Biochar



3. Adubos

Os adubos são elementos fundamentais na agricultura moderna, concebidos para nutrir o solo e as plantas com os elementos essenciais de que necessitam para um desenvolvimento ótimo e colheitas abundantes.

3.1 Adubos Simples

Estes fertilizantes caracterizam-se por fornecer um único nutriente primário em alta concentração. São ideais para corrigir deficiências específicas no solo ou para satisfazer as necessidades de uma cultura numa fase particular do seu crescimento.

- Azotados (ex. ureia, nitrato de amónio)
- Fosfatados (ex. superfosfato)
- Potássicos (ex. cloreto de potássio)

3.2 Adubos Compostos NPK

Os adubos compostos contêm uma combinação dos três macronutrientes principais: Azoto (N), Fósforo (P) e Potássio (K), em proporções equilibradas. Oferecem uma nutrição completa e versátil para diversas etapas da cultura.

- Proporções variadas (ex. 15-15-15, 8-24-16)
- Formulações adaptadas a culturas e solos específicos
- Disponíveis em formatos granulados ou líquidos

3. Adubos

Nutrição Essencial para as suas Culturas

Os adubos são fundamentais para repor os nutrientes do solo, assegurando a vitalidade e produtividade das culturas. Oferecemos uma gama diversa, desde formulações simples até complexos NPK, adaptados a cada fase de crescimento.

3.1 Adubos Simples

Os adubos simples contêm um único nutriente primário e são ideais para corrigir deficiências específicas no solo ou para etapas concretas do desenvolvimento da cultura.

Azotados

Promovem o crescimento vegetativo, proporcionando o verdor e vigor essenciais para as folhas e caules. (FER-ADU-SIM-01)

Fosfatados

Cruciais para o desenvolvimento de raízes fortes, a floração e a frutificação, melhorando a transferência de energia na planta. (FER-ADU-SIM-02)

Potássicos

Melhoram a qualidade do fruto, a resistência a doenças e a eficiência do uso da água, vital para a saúde geral da cultura. (FER-ADU-SIM-03)

3.2 Adubos Compostos NPK

As nossas formulações NPK equilibradas fornecem azoto, fósforo e potássio em proporções específicas, otimizando a nutrição integral da cultura.

NPK 10-10-10

Uma fórmula equilibrada ideal para o início do ciclo de crescimento ou para uma manutenção geral em diversas plantas. (FER-ADU-CNPK-01)

NPK 20-10-10

Com um maior teor de azoto, é perfeito para etapas onde se requer um forte desenvolvimento foliar e vegetativo. (FER-ADU-CNPK-02)

Logística Internacional

A distribuição global de fertilizantes é um processo complexo que exige precisão e o cumprimento rigoroso das normas. A nossa cadeia logística internacional garante que os seus produtos cheguem de forma segura e eficiente a qualquer destino, cumprindo os mais elevados padrões de qualidade e sustentabilidade.

1

Produção e controlo de qualidade

Cada lote de fertilizantes é submetido a rigorosos controlos de qualidade na origem, garantindo que cumpre as especificações técnicas e as normas internacionais antes da sua expedição.

2

Armazenamento especializado

Utilizamos instalações de armazenamento adequadas que preservam a integridade dos fertilizantes, protegendo-os da humidade, contaminação e outros fatores que poderiam afetar a sua qualidade.

3

Documentação e certificações

Gerimos toda a documentação necessária, incluindo licenças de exportação/importação, certificados de origem, fichas de dados de segurança (MSDS) e qualquer outra certificação exigida pelos países de destino.

4

Transporte multimodal

Otimizamos as rotas e modos de transporte (marítimo, terrestre, ferroviário) para garantir uma entrega eficiente e rentável, coordenando cada fase do trajeto internacional.

5

Despacho aduaneiro

Contamos com especialistas que agilizam os processos de despacho aduaneiro nas fronteiras, assegurando o cumprimento de tarifas e regulamentos para evitar atrasos desnecessários.

6

Entrega final

Coordenamos a última milha da entrega para assegurar que os fertilizantes cheguem ao seu destino final de forma segura, pontual e em perfeitas condições, prontos para a sua utilização.



Certificações e Garantias

Na CARBOLYZ, o nosso compromisso com a excelência, a sustentabilidade e os altos padrões ESG (Ambiental, Social e Governança) reflete-se nas rigorosas certificações e nas completas garantias que apoiam todos os nossos produtos. Operamos sob princípios de governança ambiental, social e corporativa, assegurando que cada fertilizante cumpra com os mais altos padrões internacionais e oferecendo-lhe confiança e tranquilidade nos seus investimentos agrícolas.

Certificações de Qualidade

Todos os nossos fertilizantes cumprem com normativas nacionais e internacionais de qualidade, como ISO 9001, o que assegura processos de produção rigorosos e produtos consistentes que cumprem com as especificações técnicas prometidas em cada entrega.

Certificações Ambientais e Sustentáveis

Priorizamos práticas agrícolas responsáveis. Os nossos produtos e processos são avaliados por certificações ambientais (ex. ISO 14001, Certificação Orgânica para produtos específicos) que garantem o seu impacto positivo no meio ambiente e na biodiversidade, promovendo a sustentabilidade a longo prazo.

Garantia de Origem e Rastreabilidade

Oferecemos garantia total sobre a origem e a rastreabilidade dos nossos produtos, apoiada por análises de laboratório e documentação detalhada. Isto assegura que conhece o percurso completo do seu fertilizante, desde a fonte até ao seu campo.

Garantia de Desempenho e Suporte Técnico

O nosso compromisso não termina com a entrega. Oferecemos suporte pós-venda, assessoria agronómica personalizada e suporte técnico contínuo para otimizar o desempenho das suas culturas. Garantimos a eficácia dos nossos produtos e fornecemos soluções à medida para as suas necessidades agrícolas.

CARBOLYZ

AO SEU SERVIÇO DESDE 2018

Contacto

Telefone

+351 936 099 770

Correio Eletrónico

info@carbolyz.com

Website

www.carbolyz.com

Morada

Barcelos, Braga - Portugal

O seu parceiro estratégico no comércio internacional de matérias-primas. Com anos de experiência a conectar mercados e a garantir qualidade em cada transação.

CARBOLYZ
WHOLE NEW ENERGY