



CARBOLYZ

CARBOLYZ
WHOLE NEW ENERGY

FERTILIZANTES

Propuesta Integral de Soluciones Agrícolas

Nuestra propuesta integral de soluciones agrícolas impulsa la eficiencia y sostenibilidad, mejorando el rendimiento de sus cultivos y la salud del suelo.

Descubra nuestros productos clave: UREA, innovadores Fertilizantes Orgánicos y Abonos adaptados a sus necesidades.

Destacamos nuestra robusta Logística Internacional, junto con rigurosas Certificaciones y Garantías, reflejo de nuestro compromiso con la excelencia.

Introducción

En este segmento, profundizaremos en nuestra propuesta de valor para el sector agrícola, destacando cómo nuestras soluciones de fertilizantes están diseñadas para optimizar el rendimiento y la sostenibilidad de sus operaciones.

Innovación en Productos: Ofrecemos una gama completa de fertilizantes, incluyendo nuestra destacada UREA y una variedad de soluciones orgánicas avanzadas, formuladas para satisfacer las necesidades específicas de cada cultivo y tipo de suelo.

Beneficios Integrales: Nuestras formulaciones están diseñadas para no solo mejorar significativamente el rendimiento y la calidad de sus cosechas, sino también para fomentar la salud a largo plazo del suelo, promoviendo una agricultura más sostenible.

Logística y Calidad Garantizada: Contamos con una robusta logística internacional que asegura la entrega eficiente y oportuna de nuestros productos, respaldada por rigurosas certificaciones de calidad que garantizan su eficacia y fiabilidad.



1. UREA: Soluciones de Nitrógeno de Alta Eficiencia

La urea es un compuesto orgánico crucial, reconocido por su alto contenido de nitrógeno, lo que la convierte en un componente vital para diversas industrias. Su versatilidad y eficiencia la posicionan como una solución fundamental tanto en el sector agrícola como en el automotriz.

1.1 Agrícola: Nutrición para Cosechas Abundantes

En la agricultura, la urea es el fertilizante nitrogenado más utilizado a nivel mundial. Proporciona una fuente concentrada y de liberación gradual de nitrógeno, esencial para el crecimiento vegetativo, la fotosíntesis y el desarrollo de proteínas en las plantas. Su aplicación mejora significativamente el rendimiento y la calidad de los cultivos, contribuyendo a una producción alimentaria eficiente y sostenible.

1.2 Automotriz: Reducción de Emisiones con AdBlue®

En el sector automotriz, la urea de alta pureza se utiliza como componente principal en el líquido de escape diésel (DEF), conocido comercialmente como AdBlue®. Este aditivo es fundamental para los sistemas de Reducción Catalítica Selectiva (SCR), transformando los óxidos de nitrógeno (NOx) dañinos de los gases de escape en nitrógeno y vapor de agua inofensivos. De esta forma, contribuye activamente a la reducción de la contaminación atmosférica y al cumplimiento de las normativas de emisiones.





1. UREA: Soluciones de Nitrógeno de Alta Eficiencia

La UREA es un pilar fundamental tanto en la agricultura moderna como en la industria automotriz, reconocida por su alta concentración de nitrógeno y su eficiencia en diversas aplicaciones.

1.1 Urea Agrícola

Esencial para el crecimiento de cultivos, proporciona una liberación gradual de nitrógeno que optimiza la nutrición del suelo, resultando en cosechas más robustas y abundantes.

- FER-URE-AGRI-01: Granulada

1.2 Urea Automotriz

Fundamental para la reducción de emisiones en vehículos diésel. Nuestra urea líquida cumple con los más altos estándares de pureza para sistemas de reducción catalítica selectiva (SCR).

- FER-URE-AGRI-02: Líquida (Grado Automotriz)





2. Fertilizantes Orgánicos

Nuestra línea de fertilizantes orgánicos ofrece soluciones sostenibles para una agricultura saludable y productiva. Formulados a partir de fuentes naturales, mejoran la fertilidad del suelo y la nutrición de las plantas, promoviendo cosechas abundantes y de alta calidad con mínimo impacto ambiental.

2.1 Estiércol de Aves (Pellets)

Fertilizante natural de liberación lenta, rico en nitrógeno, fósforo y potasio, además de micronutrientes esenciales. Mejora la estructura del suelo, estimula la actividad microbiana y proporciona una nutrición equilibrada para el crecimiento vigoroso de los cultivos.

2.2 Estiércol de Aves + Biocarbón (Pellets)

Combina los beneficios del estiércol de aves con el biocarbón, que mejora la retención de agua y nutrientes, secuestra carbono y potencia la vida microbiana del suelo. Una solución avanzada para una fertilidad a largo plazo y una agricultura resiliente.



2. Fertilizantes Orgánicos

Nuestra línea de fertilizantes orgánicos ofrece soluciones naturales para enriquecer el suelo y promover un crecimiento vegetal saludable y sostenible, alineado con prácticas agrícolas respetuosas con el medio ambiente.

2.1 Estiércol de Aves (Pellets)

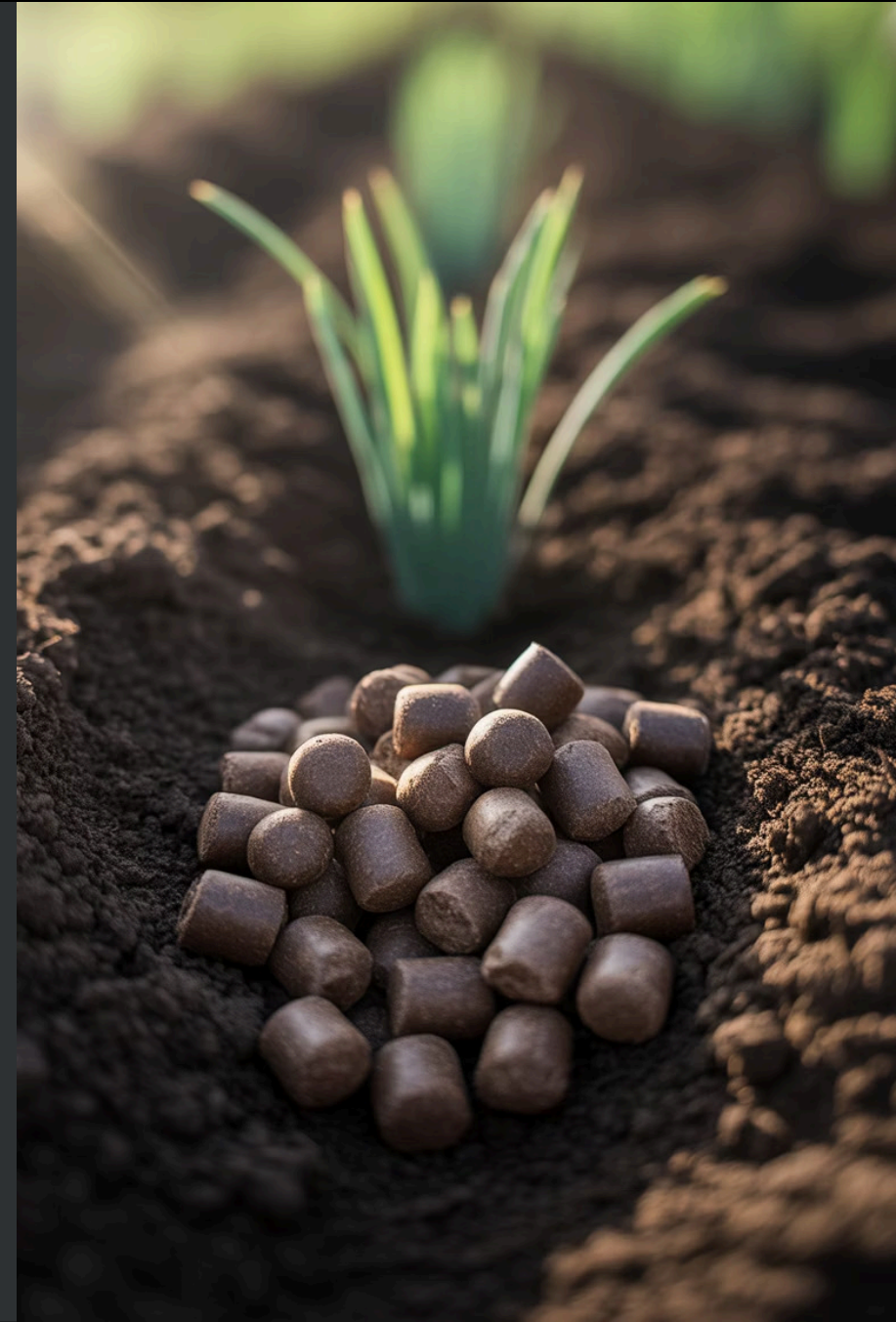
Fertilizante orgánico de alta calidad, derivado de estiércol de aves esterilizado y compactado en forma de pellets. Mejora la estructura del suelo y proporciona nutrientes esenciales de liberación lenta.

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

2.2 Estiércol de Aves + Biochar (Pellets)

Innovadora mezcla de estiércol de aves y biochar en formato pellet. Esta combinación potencia la retención de agua y nutrientes, incrementa la actividad microbiana y mejora la fertilidad del suelo a largo plazo.

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





3. Abonos

Los abonos son elementos fundamentales en la agricultura moderna, diseñados para nutrir el suelo y las plantas con los elementos esenciales que necesitan para un desarrollo óptimo y cosechas abundantes.

3.1 Abonos Simples

Estos fertilizantes se caracterizan por aportar un único nutriente primario en alta concentración. Son ideales para corregir deficiencias específicas en el suelo o para satisfacer las necesidades de un cultivo en una fase particular de su crecimiento.

- Nitrogenados (ej. urea, nitrato amónico)
- Fosfatados (ej. superfosfato)
- Potásicos (ej. cloruro de potasio)

3.2 Abonos Compuestos NPK

Los abonos compuestos contienen una combinación de los tres macronutrientes principales: Nitrógeno (N), Fósforo (P) y Potasio (K), en proporciones equilibradas. Ofrecen una nutrición completa y versátil para diversas etapas del cultivo.

- Proporciones variadas (ej. 15-15-15, 8-24-16)
- Formulaciones adaptadas a cultivos y suelos específicos
- Disponibles en formatos granulados o líquidos

3. Abonos

Nutrición Esencial para sus Cultivos

Los abonos son fundamentales para reponer los nutrientes del suelo, asegurando la vitalidad y productividad de los cultivos. Ofrecemos una gama diversa, desde formulaciones simples hasta complejos NPK, adaptados a cada fase de crecimiento.

3.1 Abonos Simples

Los abonos simples contienen un solo nutriente primario y son ideales para corregir deficiencias específicas en el suelo o para etapas concretas del desarrollo del cultivo.

Nitrogenados

Impulsan el crecimiento vegetativo, proporcionando el verdor y vigor esenciales para las hojas y tallos. (FER-ADU-SIM-01)

Fosfatados

Cruciales para el desarrollo de raíces fuertes, la floración y la fructificación, mejorando la transferencia de energía en la planta. (FER-ADU-SIM-02)

Potásicos

Mejoran la calidad del fruto, la resistencia a enfermedades y la eficiencia del uso del agua, vital para la salud general del cultivo. (FER-ADU-SIM-03)

3.2 Abonos Compuestos NPK

Nuestras formulaciones NPK equilibradas aportan nitrógeno, fósforo y potasio en proporciones específicas, optimizando la nutrición integral del cultivo.

NPK 10-10-10

Una fórmula equilibrada ideal para el inicio del ciclo de crecimiento o para un mantenimiento general en diversas plantas. (FER-ADU-CNPK-01)

NPK 20-10-10

Con un mayor contenido de nitrógeno, es perfecto para etapas donde se requiere un fuerte desarrollo foliar y vegetativo. (FER-ADU-CNPK-02)

Logística internacional

La distribución global de fertilizantes es un proceso complejo que demanda precisión y cumplimiento riguroso de normativas. Nuestra cadena logística internacional garantiza que sus productos lleguen de manera segura y eficiente a cualquier destino, cumpliendo con los más altos estándares de calidad y sostenibilidad.

1

Producción y control de calidad

Cada lote de fertilizantes se somete a estrictos controles de calidad en origen, asegurando que cumplan con las especificaciones técnicas y normativas internacionales antes de su expedición.

2

Almacenamiento especializado

Utilizamos instalaciones de almacenamiento adecuadas que preservan la integridad de los fertilizantes, protegiéndolos de la humedad, la contaminación y otros factores que podrían afectar su calidad.

3

Documentación y certificaciones

Gestionamos toda la documentación necesaria, incluyendo licencias de exportación/importación, certificados de origen, hojas de datos de seguridad (MSDS) y cualquier otra certificación requerida por los países de destino.

4

Transporte multimodal

Optimizamos las rutas y modos de transporte (marítimo, terrestre, ferroviario) para garantizar una entrega eficiente y rentable, coordinando cada fase del trayecto internacional.

5

Despacho aduanero

Contamos con expertos que agilizan los procesos de despacho aduanero en las fronteras, asegurando el cumplimiento de aranceles y regulaciones para evitar retrasos innecesarios.

6

Entrega final

Coordinamos la última milla de la entrega para asegurar que los fertilizantes lleguen a su destino final de manera segura, puntual y en perfectas condiciones, listos para su uso.



Certificaciones y garantías

En CARBOLYZ, nuestro compromiso con la excelencia, la sostenibilidad y los altos estándares ESG (Environmental, Social and Governance) se refleja en las estrictas certificaciones y las completas garantías que respaldan todos nuestros productos. Operamos bajo principios de gobernanza ambiental, social y corporativa, asegurando que cada fertilizante cumpla con los más altos estándares internacionales y brindándole confianza y tranquilidad en sus inversiones agrícolas.

Certificaciones de Calidad

Todos nuestros fertilizantes cumplen con normativas nacionales e internacionales de calidad, como ISO 9001, lo que asegura procesos de producción rigurosos y productos consistentes que cumplen con las especificaciones técnicas prometidas en cada entrega.

Certificaciones Ambientales y Sostenibles

Priorizamos prácticas agrícolas responsables. Nuestros productos y procesos están avalados por certificaciones ambientales (ej. ISO 14001, Certificación Orgánica para productos específicos) que garantizan su impacto positivo en el medio ambiente y la biodiversidad, promoviendo la sostenibilidad a largo plazo.

Garantía de Origen y Trazabilidad

Ofrecemos garantía total sobre el origen y la trazabilidad de nuestros productos, respaldada por análisis de laboratorio y documentación detallada. Esto asegura que usted conoce el recorrido completo de su fertilizante, desde la fuente hasta su campo.

Garantía de Rendimiento y Soporte Técnico

Nuestro compromiso no termina con la entrega. Ofrecemos respaldo post-venta, asesoría agronómica personalizada y soporte técnico continuo para optimizar el rendimiento de sus cultivos. Garantizamos la efectividad de nuestros productos y brindamos soluciones a medida para sus necesidades agrícolas.

CARBOLYZ

AT YOUR SERVICE SINCE 2018

Contacto

Teléfono

+351 936 099 770

Correo Electrónico

info@carbolyz.com

Website

www.carbolyz.com

Dirección

Barcelos, Braga - Portugal

Tu socio estratégico en el comercio internacional de materias primas. Con años de experiencia conectando mercados y garantizando calidad en cada transacción.

CARBOLYZ
WHOLE NEW ENERGY