

JORD BIOLÍQUIDO

Nutriente orgánico para fertirrigación

Descripción

El Biolíquido de Jord es un líquido orgánico rico en nutrientes obtenido durante el prensado mecánico de pasto C4 cultivado en tierras marginales y/o degradadas en República Dominicana.

Con 640 mg/L de nitrógeno, 150 mg/L de fósforo y una alta carga orgánica, puede utilizarse como aporte orgánico de nutrientes para fertirrigación y aplicaciones al suelo. La dosis de aplicación debe adaptarse a las condiciones del cultivo y del suelo.

Materia prima: Pasto C4 **Origen:** República Dominicana



Datos técnicos

Parámetro	Unidad	Valor	Método
Nitrógeno total (Kjeldahl)	mg/l	640	SFS 5505:1988 mod.
Fósforo (P)	mg/l	150	SFS-EN ISO 17294-2:2023
Carga orgánica (DQO)	mg O ₂ /l	96,000	ISO 15705:2002
pH	-	3.5	SFS 3021:1979 mod.
Conductividad eléctrica (CE)	dS/m	9.3	SFS-EN 27888:1994 mod.
Sólidos suspendidos	mg/l	12,000	SFS-EN 872:2005 mod.
Hidrocarburos de petróleo (C10—C40)	mg/l	6.5	SFS-EN ISO 9377-2:2001
Aceites y grasas	mg/l	230	ISO 11349:2010 / EPA 1664:1999

Metales pesados (totales, ICP-MS — SFS-EN ISO 17294-2:2023)

Elemento	µg/l
Arsénico (As)	18
Cadmio (Cd)	12
Cromo (Cr)	510
Cobre (Cu)	2,000
Níquel (Ni)	920
Plomo (Pb)	43
Zinc (Zn)	15,000
Mercurio (Hg)	<0.10

Ensayos de laboratorio independientes realizados por Eurofins.

Beneficios

- ✓ Rico en nutrientes: **640 mg/L de N + 150 mg/L de P.**
- ✓ Alta carga orgánica: **96.000 mg O₂/L de DQO.**
- ✓ **Apto para fertirrigación:** formato líquido que facilita su dosificación.
- ✓ **A base de pasto C4:** cultivado en tierras marginales y degradadas.
- ✓ **Suministro continuo:** cultivo perenne con varias cosechas al año.

Usos recomendados

- Fertirrigación en cultivos adecuados.
- Aporte de nitrógeno y fósforo.
- Aplicación orgánica al suelo.
- Producción de digestato agrícola o industrial.

Nota de aplicación: El Biolíquido es ácido (pH 3.5) y presenta una conductividad eléctrica elevada (CE 9.3 dS/m). Diluir y dosificar según el cultivo y las condiciones del suelo. Verificar los metales pesados según los límites locales aplicables antes de su uso.

Disponibilidad

Disponible en contenedores IBC. Contáctenos para consultar volúmenes, requisitos de aplicación y opciones de entrega

