INDUSTRIA AGROECOLÓGICA TOCACHE S.A.C.

FosfoTropic Pro

Fertilizante Foliar NPK + MO
(8 - 32 - 5 | MO 4.5)

1. DATOS GENERALES Y DISTRIBUIDOR

Distribuidor / Fabricante: Industria Agroecológica Tocache S.A.C.

RUC: 20450276279

Dirección: Prolongación Piura cuadra 2, Nuevo Bambamarca, Tocache, San Martín, Perú

Contacto: Cel: 931977696 | industriaagroecologica2@gmail.com

Condición: Bio-insumos y fertilizantes especializados para la agricultura orgánica y regenerativa.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FosfoTropic Pro es un fertilizante foliar de alta eficiencia formulado científicamente para estimular el desarrollo radicular, la floración y el llenado óptimo de frutos en cultivos tropicales y de alta demanda energética. Incorpora un alto porcentaje de fósforo altamente asimilable, complementado de manera sinérgica con nitrógeno, potasio soluble y materia orgánica de origen natural que mejora significativamente la adherencia, absorción foliar y la microbiología del entorno.

3. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Componente Nutricional / Parámetro	Especificación / Porcentaje (% w/w)
Nitrógeno Total (N)	8.00 %
Fósforo Asimilable (P_2O_5)	32.00 %
Potasio Soluble (K_2O)	5.00 %
Materia Orgánica (MO)	4.50 %

4. PROPIEDADES Y BENEFICIOS PRINCIPALES

- **Estímulo Energético y Radicular:** El elevado contenido de fósforo (32%) activa procesos metabólicos clave, promoviendo el enraizamiento profundo y una floración vigorosa.
- **Nutrición Balanceada:** Aporta nitrógeno para el crecimiento vegetativo esencial y potasio soluble para la regulación osmótica y calidad de cosecha.
- **Acción Quelatante Natural:** Su 4.5% de materia orgánica optimiza la translocación y asimilación de los nutrientes dentro de los tejidos de la planta.
- **Alta Compatibilidad:** Especialmente indicado para etapas críticas de pre-floración, cuajado y llenado en cultivos como cacao, café, palma aceitera, frutales y hortalizas.

5. CUADRO DE USOS AUTORIZADOS

Cultivo	L / 200 L	L / Ha	Momento de Aplicación
Alfalfa	1	2	Aplicación 1 semana después del corte.
Algodón	2	3	1° aplicación antes de la floración. 2° aplicación a la aparición de las primeras bellotas.
Arroz	1	2	1° aplicación después del trasplante. 2° aplicación al inicio del macollamiento. 3° aplicación al inicio de la formación de la espiga.
Cultivos tropicales (Café, Cacao)	1 a 2	2 a 4	1° aplicación al inicio del brotamiento. 2° aplicación al inicio de desarrollo de los frutos.
Cítricos	-	6 a 8	1° aplicación al inicio de brotamiento (antes de la floración). Considerar agua suficiente para buena cobertura. 2° aplicación al inicio de desarrollo de frutos. **NO APLICAR CON ACEITE.**
Espárrago	1 a 2	3 a 4	1° aplicación a la apertura de los filocladios. 2° y 3° aplicación 15 días después de la anterior.
Frutales (Manzano, duraznero, palto, mango)	-	4 a 6	1° aplicación al hinchamiento de yemas. 2° aplicación a la caída de pétalos. 3° aplicación 30 a 45 días después de la segunda aplicación.
Leguminosas verdes y/o de grano	1	2	1° aplicación antes de la floración. 2° aplicación 15 días después del cuajado.
Melones, sandías y pepinos	1	3	1° aplicación al inicio de la floración. 2° y 3° aplicación 15 días después de la anterior.
Papa	1	3	1° aplicación al estado de 6-8 hojas. 2° aplicación al inicio de la tuberización. 3° aplicación cuando los tubérculos tengan de 2.5 a 5 cm de diámetro.
Tomate, pimientos y otras hortalizas	1 1	2 3	1° aplicación al establecimiento del cultivo. 2° aplicación al inicio de la floración. 3° aplicación al crecimiento de los frutos.
Vid	-	4 a 6	1° aplicación con brotes de 20-30 cm de longitud.

6. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación comercial: Envases de 1 litro (botellas de HDPE virgen) y bidones industriales bajo la marca **FosfoTropic Pro**.

Almacenamiento: Conservar en un lugar fresco, seco, bien ventilado y protegido de la radiación solar directa. Mantener fuera del alcance de los niños.