

Vitalex

FERTILIZANTE ORGÁNICO CON ALGAS MARINAS. LÍQUIDO

VITALEX, es un fertilizante foliar orgánico que contiene en forma natural algas marinas y pescado hidrolizado, proporciona todos los elementos mayores y menores. El extracto de algas marinas aporta en forma natural citocininas, auxinas, betainas y oligosacaridos, los cuales en forma conjunta incrementan el contenido de clorofila y la capacidad fotosintética. Además favorece la tolerancia contra estreses específicos. Las citocininas estimulan la síntesis de proteínas y ayudan en la

división y alargamiento celular. Las auxinas controlan la dominancia apical. Las betainas son compuestos que ayudan a mantener el equilibrio del agua celular y estimular los procesos de la planta y los oligosacaridos tienen propiedades que promueven el crecimiento de las plantas. Por la interacción positiva entre los elementos favorecen la mejora en la madurez de la fruta, un desarrollo más vigoroso de las raíces y una mejor tolerancia contra el estrés.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

MATERIA ORGÁNICA ALGACEA	45 g/litro	FERRO	COMO Fe	550 mg/litro
PROTEÍNAS	15 g/litro	ZINC	COMO Zn	450 mg/litro
FIBRA CRUDA	5.8 g/litro	MANGANESO	COMO Mn	160 mg/litro
AZÚCARES	1.2 g/litro	COBALTO	COMO Co	10 mg/litro
GRASAS	0.4 g/litro	MOLIBDENO	COMO Mo	120 mg/litro
NITRÓGENO	COMO N 80 g/litro	MAGNESIO	COMO Mg	540 mg/litro
FÓSFORO	COMO P2O5 80 g/litro	BORO	COMO B	150 mg/litro
POTASIO	COMO K2O 80 g/litro	CALCIO	COMO Ca	100 mg/litro
		COBRE	COMO Cu	60 mg/litro

RECOMENDACIONES PARA SU USO

Para obtener resultados óptimos con VITALEX, es recomendable lograr un mejor cubrimiento de la superficie foliar y usar DAP-PLUS o TRASPORE, para acondicionar la solución antes de su aplicación. Puede aplicarse hasta el día de la cosecha, así mismo no existe un periodo de reingreso al área tratada.

INCOMPATIBILIDAD

VITALEX, es compatible con la mayoría de los fertilizantes foliares, fungicidas, insecticidas y herbicidas utilizados en la agricultura. Sin embargo es recomendable realizar pruebas previas antes de utilizarlo en la práctica.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO / QUÍMICAS

Rango de pH: 8.5 - 9.0
Rango de densidad: 1.236 - 1.238
Color: Café
Apariencia: Líquido

PRESENTACIONES:
1 Ly20L.



DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO

	CULTIVO	DOSIS L/Ha.	ÉPOCA DE APLICACIÓN
	CUCURBITÁCEAS: Pepino, melón, sandía, calabacita y calabaza	1 2 2	1a. Dos semanas después de la germinación. 2a. Antes de la floración. 3a. Al inicio del desarrollo del fruto.
	FRUTALES: Durazno, mango, café, plátano, papaya, pera, aguacate, mamey, guayaba, granada, nogal, zapote, manzana, chicozapote y cítricos en general	3 2 3 2 1	1a. Antes de la floración. 2a. Al amarre del fruto. 3a. Durante el desarrollo del fruto. 4a. Después de la cosecha. 5a. Se puede aplicar tan seguido como sea necesario.
	GRAMÍNEAS: Avena, sorgo, cebada, trigo, caña de azúcar, maíz y pastizales	2 2 3	1a. Dos semanas después de la germinación. 2a. Una semana antes de la floración. 3a. Durante el desarrollo del fruto.
	HORTALIZAS: Papa, zanahoria, perejil, nopal, acelga, lechuga, brócoli, coliflor, tomate, apio, repollo, ajo, chile, cebolla, nabo, espinaca, fresa, rábano, betabel, cilantro y espárrago	2 2 2 3	1a. Dos semanas después de la germinación. 2a. Durante el desarrollo juvenil. 3a. Una semana antes de la floración. 4a. Durante el desarrollo del fruto. 5a. Subsecuentes cuando haya deficiencias y/o déficit de desarrollo.
	LEGUMINOSAS: Alfalfa, garbanzo, frijol, cacahuete, chícharo y haba	1 2 2	1a. Dos semanas después de la germinación. 2a. Una semana antes de la floración. 3a. Durante el desarrollo del fruto.
	OLEAGINOSAS: Cártamo, higuera, ajonjolí y girasol	1 3 2	1a. Dos semanas después de la germinación. 2a. Una semana antes de la floración. 3a. Durante el desarrollo del fruto.