

FICHA TÉCNICA**Bioarcadeum****CARACTERÍSTICAS**

Acelerador natural del crecimiento para todo tipo de cultivos.

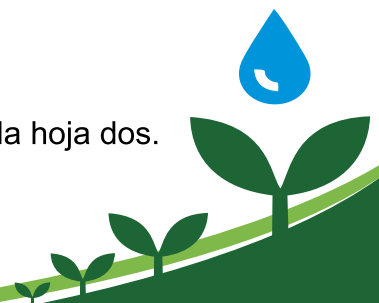
Líquido extraído de la fermentación de ASCOPHYLLUM NODOSUM y YUCCA SCHIDIGERA, con ácidos húmicos y fúlvicos, polifenoles de extractos acuosos de plantas que dan ácidos carboxílicos naturales tales como: Cítrico, Láctico, Málico y Vinagre.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Auxinas. (precursores)	88 ppm
Giberelinas. (naturales)	33 ppm
Citocininas. (naturales)	33 ppm
Azúcares reductores y no reductores.	4.25%
Extracto de Yucca Schidigera.	0.8%
Extracto de Ascophyllum nodosum.	6.4 %
Ácidos húmicos y fúlvicos.	7.2 %
Nutrientes (N, P, K, Ca).	9.35 %
Coadyuvantes.	72%
Total	100%

EFFECTOS

- Incrementa la respiración celular, lo cual es de suma importancia durante la germinación de semillas.
- La yucca schidigera actúa como agente antiestrés que ayudan a los cultivos a utilizar el agua más eficientemente.
- En las raíces acelera la entrada de N, P, K y Ca favoreciendo el establecimiento radicular.



- En aplicaciones foliares disminuye los procesos degradativos y estimula los de síntesis, manteniendo las hojas verdes por más tiempo ya que se retarda el envejecimiento vegetal (efecto regulador del crecimiento).
- Ejercen un efecto estimulador del crecimiento, permitiendo también que los cultivos crezcan bajo condiciones de estrés.
- Produce un balance perfecto de fitohormonas en las plantas, permitiendo que las funciones metabólicas se lleven a cabo de manera perfecta en las diferentes etapas de desarrollo del cultivo.

MODO DE ACCIÓN:

Actúan como sustancias reguladoras del crecimiento, permitiendo que los cultivos crezcan normalmente bajo condiciones de estrés, lo que permite incrementar la producción.

APLICACIÓN

Aplicación Foliar para cualquier cultivo.

Al suelo se aplica por medio del sistema de riego o en el agua suficiente para aplicarlo directamente en el cajete o surco.

Para cultivar injertos, se recomienda poner 1 ml. de Bio arcadeum por litro de agua y remojar el injerto por 3-5 minutos.

DOSIFICACIÓN

Para aplicación al suelo usar 2 lts/ha.

GRUPO Y CULTIVO	NUMERO DE APLICACIONES					
	PRIMERA		SEGUNDA		TERCERA	
	DOSIS	ÉPOCA	DOSIS	ÉPOCA	DOSIS	ÉPOCA
CEREALES. Maíz, Cebada, Arroz, Sorgo, Avena, Trigo, Centeno y Amaranto	1 lt/ha.	15 días después de la siembra.	30 días después de la siembra.			
LEGUMINOSA S: Frijol, Alverjón, Frijol de soya, Haba, Alverja, Cacahuete, Alubia.	0.75 lt/ha.	Inicio de floración.	0.75 lt/ha.	Amarre de vainas		



HORTALIZAS: Ajo, Apio, Betabel, Cebolla, Col, Chile, Chicharo, Coliflor, Ejotes, Pepino, Espinacas, Jitomate, Lechuga, Pimiento morrón, Tomate, Rábano, Cilantro, Chayote, Espárrago, Brócoli, Acelga, Zanahoria, Perejil y Calabacitas.	0.50 lt/ha.	Etapa de crecimiento o rápido 20 días después de la siembra.	1.5 lt/ha.	Inicio de floración.	2 lt/ha.	Amarre de frutos u madurez de tejidos.
INDUSTRIALES: Caña de azúcar.	0.75 lt/ha.	15 días después de la siembra.	1.5 lt/ha.	30 días después de la primera.		
FIBRAS: Algodón, Lino, Yute y Henequén.	0.75 lt/ha.	Inicio de floración.	0.75 lt/ha.	Maduración de tejidos.		
OLEAGINOSAS : Soya, Girasol, Cacahuete, Coco, Palma aceitera, Canola y Colza.	0.75 lt/ha.	Inicio de floración.	0.75 lt/ha.	Amarre de frutos y maduración de tejidos.		
TUBÉRCULOS: Yucca, Camote, Papa, Remolacha.	0.75 lt/ha.	Después de la emergida	0.75 lt/ha.	30 días después de la primera		
ESTIMULANTES: Cacao, Café, Té y Tabaco.	0.75 lt/ha.	Inicio de floración.	0.75 lt/ha.	Amarre de frutos y maduración de tejidos.		



Hoja cuatro.

FRUTALES Y VIVEROS: Naranja, Uva, Maracuyá, Piña, Lichi, Toronja, Durazno, Tejocote, Limón, Manzano, Chabacano, Papaya, Nuez, Cereza, Ciruela, Zarzamora, Melón, Sandía, Plátano, Mango, Fresa, Aguacate y Pera.	0.5 lt/ha.	Brotos nuevos en ramas donde va a fructificar	0.75 lt/ha.	8 días antes de la floración.	0.75 lt/ha.	Amarre de frutos.
FORRAJES: Alfalfa, Maíz y Sorgos forrajeros, pastos, Bermuda, Orchard, Trébol y Thimoly, Sorgo, Sudán y Trébol birdsfool.	0.75 lt/ha.	8 días antes de fertilizar.	0.75 lt/ha.	15 días después de la primera.		

