



**SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL**  
**ADJUDICACIONES DIRECTAS OCTUBRE - DICIEMBRE DEL 2013**  
**INFORMACIÓN REVISADA AL 02 DE ENERO DEL 2014**

NUMERO	FUNDAMENTO LEGAL		DESCRIPCIÓN (BIENES/ SERVICOS)	PROVEEDOR ADJUDICADO NOMBRE	CONTRATO		
	ARTICULO	FRACCION			NUMERO	IMPORTE	FECHA
SH/AD/172/2013	102	Fracción II	Adq. De 50,000 dosis de fertilizante micorrizas para mejorar el sistema radicular de la planta de avena	Abonos Biológicos, S.A. De C.V.	SH/AD/172/2013	\$3,937,500.00	30-dic-13



SH/AD/172/2013

S.D.R.

Monterrey Nuevo León, a 20 de Diciembre del 2013

**Ing. Octavio Legarreta Guerrero**  
**Secretario de Desarrollo Rural**  
**Gobierno del Estado de Chihuahua**

Estimado Ing. Legarreta, por este conducto me permito poner a su amable consideración la cotización de nuestros Biofertilizantes para ser aplicados en el cultivo de Avena de temporal en el Estado de Chihuahua.

De acuerdo a nuestras validaciones y experiencias con productores de Avena en el Estado de Chihuahua, los mejores resultados en producción se obtienen incrementos significativos en el rendimiento del cultivo de Avena de temporal (de un 20 a un 50%) al tratar la semilla de este grano con Biogea Glomus® (Micorriza genero Glomus Intrarradecis). A esta dosificación para la semilla correspondiente a una hectárea la denominamos Dosis.

Es por esto que nuestra propuesta para el tratamiento con Biofertilizantes de la semilla de Avena es la siguiente :

CULTIVO	DOSIS	CANTIDAD DE SEMILLA	PRECIO / DOSIS (\$)
Avena	100 ml Biogea Glomus®	1 Dosis para tratar 100 Kg. de semilla	75.00

I.- Nuestros productos:

- a. **Biogea Glomus®** (Micorriza Glomus intraradices). Es un hongo benéfico, el cual también establece una relación de simbiosis con la planta. El establecimiento de la Micorriza en el cultivo de Avena es de suma importancia agronómica, ya que la Micorriza a través de hifas permite incrementar la capacidad de exploración de la planta y solubilizar nutrientes de difícil asimilación, como lo son el fósforo y el zinc. También permite una mayor absorción de Nitrógeno y mayor tolerancia a las condiciones climatológicas adversas como es el caso de la sequía.

Este producto viene en un sustrato líquido, en una botella de 100 mililitros, el contenido mínimo es de 300 esporas por mililitro.



- b. Nuestros productos son resultado de la tecnología más avanzada en producción de Biofertilizantes. Como resultado de la misma, se cuenta con un producto de la más alta calidad. Adicionalmente, al ser líquido el sustrato, se proporciona una mayor facilidad de aplicación que los productos tradicionales (sustrato sólido).
- c. Estos productos han sido validados en diferentes regiones del Estado de Chihuahua con excelentes resultados desde el año 2010.

II.- Servicios adicionales.

- a. Nuestra empresa se compromete a contribuir en la logística y distribución del producto en los Municipios que ustedes nos indiquen.
- b. Además, ponemos a su entera disposición y sin ningún costo adicional el tratamiento de la semilla para cualquier cultivo, estamos capacitados con la maquinaria y el personal para supervisar una correcta aplicación de nuestros productos.

Sin más por el momento nos ponemos a sus órdenes para cualquier duda o aclaración y en espera de su respuesta.



ABONOS BIOLÓGICOS S.A. DE C.V.  
SEGUNDA CALLE 224 COL. MIGUEL ALEMÁN  
SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, NUEVO LEÓN  
C.P. 66470 RFC: AB1071109153

Lic. Javier Morales Rodríguez  
Gerente General

c.c.p. Ing. Roberto Dittrich Nevárez. Director de Fomento Agropecuario, Gobierno del Estado de Chihuahua.

c.c.p. Ing. Rogelio Núñez Muñiz. Jefe del Departamento de Agricultura, Gobierno del Estado de Chihuahua

*Abonos Biológicos S.A. de C.V. Segunda Calle # 224. Colonia Miguel Alemán. San Nicolás de los Garza  
Nuevo León. CP 66470. Tel. 8183 649801*