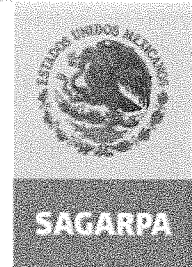


DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INSUMOS PARA LA PRODUCCIÓN

Oficio 311.02. 0287

Asunto: Dictamen Técnico – BLUE LIFE

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



México, D.F., a 30 de Enero del 2012

M.C. Salvador Sánchez Silva
Representante Legal
Abasto Empresarial S.A. de C.V.
Oriente 67 A No. 2528 Int. 5
Col. Ampliación Asturias. Del. Cuauhtémoc.
México D.F. C.P: 06890

Con fundamento en el artículo 4° "Criterios de Dictamen" de la NOM-077-FITO 2000, por el cual solicita Dictamen Técnico de Efectividad Biológica para el producto denominado **BLUE LIFE, inoculante** en el cultivo de **Jitomate** (*Lycopersicum esculentum* Mill) "var" Pony, le comento que el informe de resultados del estudio de efectividad biológica efectuado a dicho producto por el *Dr. Dagoberto Guillen Sánchez, Profesor- Investigador de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos*, se realizó conforme al procedimiento planteado en el protocolo de investigación y que los resultados de estudio fueron estadísticamente significativos en relación al testigo absoluto, por lo que esta Dirección General emite un dictamen técnico positivo **INV. DE 21-12** (se anexa), para que el producto en comento pueda solicitar su registro ante la autoridad competente.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Anexo:
Dictamen: INV-DE 21-12

Atentamente
El Director

Dr. Marco Antonio Caballero García



c.c.p. M en B. Sonia Zamudio Alonso. Directora de Autorización de Productos y Establecimientos de la COFEPRIS.
Dr. Omar García Ponce de León. Responsable de investigación. investigación@uaem.mx
Dr. Dagoberto Guillén Sánchez. Profesor Investigador de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
DGVDT. Expediente 7S.2.1.1.2. Dictámenes. Control Gestión (2012) 0074 SIGMA. 311-12-ESC-00017.



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

Dirección General de Vinculación
y Desarrollo Tecnológico

Asunto: BLUE LIFE

OFICIO 314.02. 0287

Benito Juárez, D.F. 30 de Enero del 2012

Dictamen Técnico de Estudio de Efectividad Biológica

Información General

Folio: INV-DE 21-12

Fecha de recepción de la solicitud e información	11 de enero del 2012							
Nombre de la empresa	Abasto Empresarial S.A. de C.V.							
Solicitante del trámite	M.C. Salvador Sánchez Silva							
Responsable del estudio	Dr. Dagoberto Guillen Sánchez							
Institución	Universidad Autónoma del Estado de Morelos							
Tipo de Fertilizante	Inoculante							
Cultivo	Jitomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) "var" Pony							
Fecha de realización	28 de Julio al 26 de Octubre del 2011							
Garantía de composición	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bacterias fototróficas, Bacterias ácido lácticas, Bacterias heterotróficas, Bacilos acidófilos, levaduras y actinomicetos</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>Proteínas, hidratos de carbono y minerales</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Abasto Empresarial, S.A. de C.V.</p>		Elemento	%	Bacterias fototróficas, Bacterias ácido lácticas, Bacterias heterotróficas, Bacilos acidófilos, levaduras y actinomicetos	85	Proteínas, hidratos de carbono y minerales	15
Elemento	%							
Bacterias fototróficas, Bacterias ácido lácticas, Bacterias heterotróficas, Bacilos acidófilos, levaduras y actinomicetos	85							
Proteínas, hidratos de carbono y minerales	15							
Dosis probadas	<table border="1"> <thead> <tr> <th>L de p.f ha⁻¹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 4.0</td> </tr> <tr> <td>• 5.0</td> </tr> <tr> <td>• 6.0</td> </tr> </tbody> </table>		L de p.f ha ⁻¹	• 4.0	• 5.0	• 6.0		
L de p.f ha ⁻¹								
• 4.0								
• 5.0								
• 6.0								
Época de aplicación	Tres aplicaciones foliares con intervalos de siete días entre cada aplicación. 1ª en formación del primer grupo de racimos con frutos pequeños, 2ª a la aparición de un segundo grupo de racimos, 3ª cuando los frutos del primer grupo de racimos con la forma característica y con mas del 50% del tamaño normal.							
Tipo de Fertilizante	Inoculante							
Variables medidas	<ul style="list-style-type: none"> • Días a cosecha • Longitud de frutos • Diámetro de frutos • Peso de frutos • Frutos por racimo • Número de hojas por planta • Longitud de hojas • Longitud de raíz • Rendimiento • Grados Brix • Análisis nutrimental de follaje y frutos 							
Fitotoxicidad	<ul style="list-style-type: none"> • Sin efecto 							
Previa designación de cultivo	No, por lo que la conveniencia del registro será para la familia botánica de las Solanáceas, que la empresa solicite ante la COFEPRIS.							

Dictamen Técnico

Nombre del Producto	Función	Cultivo	Entidad Federativa	Dictamen técnico del estudio
BLUE LIFE	Inoculante	Jitomate Familia Solanáceas	Edo. de Morelos	<p>Recomendable en las dosis 5.0 y 6.0 L de p.f ha⁻¹:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longitud de frutos • Diámetro de frutos • Peso de frutos • Frutos por racimo • Número de hojas por planta • Longitud de hojas • Longitud de raíz • Rendimiento • Grados Brix • Análisis nutrimental de follaje y frutos

Subdirectora de Insumos para la Producción

Ing. Ana Laura Altamirano Pérez

Dictamen Realizado y Validado por
M.C Berenice Osorio Rosales
Jefatura del departamento de Fertilizantes

SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE
VINCULACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO

SAGARPA

02 FEB. 2012

DESPACHADO

HORA: _____ NOMBRE: _____