



Culiacán, Sinaloa a 9 de febrero del 2011

**AGRICOLA EPSA**  
**At'n Ing. Javier Espinoza Pablos**  
**Presente**

**Asunto:** Prueba Blue 76 y Blue Life en tomate saladette

Estimado Ing. Gonzalo Espinoza,

Por medio del presente le anexamos un informe de la prueba que realizamos en la parcela tratada con **BLUE 76 + BLUE LIFE** vs parcela testigo tratada con su programa normal de manejo, donde podrá observar que existe una diferencia significativa en los resultados productivos. Le agradecemos el apoyo y disposición mostrada y aprovechamos para proporcionarle los resultados obtenidos en el muestreo de la cosecha.

**ANTECEDENTES.**

La tabla asignada en el Campo La Escoba para nuestra prueba por el Ing. Jaime Delgado fue el lote # 2 tablas 1, 2 y 3 con un total de 4.5 Ha. El testigo son las tablas contiguas designadas como 4,5,6 con una superficie igual.

A continuación presentamos la siguiente información:

1. Tabla de Fertilización – aplicaciones y dosis utilizadas de nuestros productos en las 4.5 Ha
2. Resultado de cortes – en 4 surcos de cada tabla
3. Resultado de calidades de tomate – de los 4 surcos de cada tabla
4. Reporte Fotográfico
5. Testimonio de observaciones del Ing. Jaime Delgado

**Blue 76** Es un BioFertilizante con 76 minerales unidos a cadenas proteicas que promueven actividades fisiológicas y estimulan el desarrollo de las plantas. Adicionados con microorganismos beneficios completamente libre de patógenos, lo hacen un BioFertilizante único en el mercado y que a diferencia de los fertilizantes inorgánicos sus nutrientes en pequeñas concentraciones es capaz de promover actividades fisiológicas y estimular el desarrollo de las plantas y frutos.

**Blue Life** es un probiotico en forma liquida con mas de 100 grupos de microorganismos benéficos. Tiene como composición una microbiota latente 100% natural de bacterias fototrópicas, acidolácticas, acidófilos, bacterias heterotróficas, levaduras, y actinomicetos en simbiosis armónica. Todos sus componentes son integralmente naturales y ambientalmente correctos.





### Tabla de Fertilización

Aplicaciones y dosis utilizadas de nuestros productos en las 4.5 Ha

APLICACIÓN	FECHA	DOSIS /HA	
		BLUE LIFE	BLUE 76
1	6-Nov-10	6	
2	13-Nov-10	6	
3	20-Nov-10	6	
4	27-Nov-10	6	
5	4-Dec-10	6	
6	11-Dec-10	6	8
7	18-Dec-10	6	8
8	25-Dec-10	6	12
9	1-Jan-11	6	12
10	8-Jan-11		16
11	15-Jan-11		16
12	22-Jan-11		16
13	29-Jan-11		16
14	4-Feb-11		16
<b>Total de Litro</b>		<b>54</b>	<b>120</b>
Costo por litro Blue Life		\$ 200	
Costo por litro Blue 76			\$ 60
Costo total por producto		\$ 10,800	\$ 7,200
Costo total por producto por Ha			\$ <b>18,000</b>





## RESULTADOS DE LOS CORTES

En 4 surcos de cada tabla

No. Cortes	Fecha de Corte	Tratado	Testigo
1	20/12/2010	12	13
2	24/12/2010	11	10
3	29/12/2010	15	14
4	3/1/2011	17	15
5	7/1/2011	18	15
6	17/1/2011	19	14
7	21/1/2011	21	13
8	25/1/2011	20	14
9	29/1/2011	18	13
10	2/2/2011	17	12
<b>TOTAL DE BALDES</b>		<b>168</b>	<b>133</b>
<b>DIFERENCIA EN PRODUCCION</b>		<b>23%</b>	



**Resultado de calidades de tomate**  
En los 4 surcos de cada tabla

**Blue 76 + Blue Life**

**Testigo**

**Tamanos**

**Tamanos**

Corte # 2 20/12/10  
Corte # 3 24/12/10  
Corte # 4 29/12/10  
Corte # 5 3/1/2011  
Corte # 6 7/1/2011  
Corte # 8 17/1/2011  
Corte # 9 21/1/2011  
Corte # 10 25/1/2011  
Corte # 11 29/1/2011  
Corte # 12 2/2/2011

J	XL	L	M	SM	F.T.
3	8	20	15	16	1
6	5	15	10	4	1
8	13	16	19	8	1
9	19	21	15	7	2
11	21	18	17	8	2
16	25	15	14	7	2
8	14	22	16	4	2
9	20	18	14	8	1
10	21	19	13	6	2
11	19	21	15	7	2

J	XL	L	M	SM	F.T.
1	5	21	30	6	3
3	6	19	16	7	3
2	11	20	15	5	5
3	13	27	11	4	3
5	15	29	14	6	7
8	22	13	19	11	6
3	12	27	18	5	8
7	18	27	15	12	5
4	15	18	11	4	3
4	14	20	18	7	4

Promedio Total

J	XL	L	M	SM	F.T.
9.1	16.5	18.5	14.8	7.5	1.6

J	XL	L	M	SM	F.T.
4	13.1	22.1	16.7	6.7	4.7

Porcentajes Totales

J	XL	L	M	SM	F.T.
128%	26%	-16%	-11%	12%	-66%





### Resultado de calidades de tomate En los 4 surcos de cada tabla

Observamos que en la parcela tratada con Blue 76 + Blue Life se obtuvo mayor porcentaje de tomate Jumbo y XL. Así como un menor número de tamaños L, M, f.T.





## Reporte Fotográfico



Selección de tamaños de la prueba



**Blue 76 + Blue Life**

Se observó que la planta tuvo más resistencia a las heladas de principios de Febrero



**Testigo**





## COMENTARIOS AGRICOLA EPSA

Durante el cultivo se observo que la planta tratada con los productos tubo buen desarrollo, mas follaje.

En una etapa se observo que el cultivo tratado tuvo menor presencia de alternaría que el testigo

La parte tratada no sufrió tanto daño como el testigo durante la helada de los primeros días de Febrero.

Se observo mayor producción en la tabla tratada que en el testigo

Atentamente,

Ing. Jaime Delgado  
Agrícola EPSA

