



Torreón Coahuila a 16 de Febrero del 2011

Grupo GR
Lic. Homero Castillejos.

Asunto: Prueba Blue 76 - Blue Life en

Tomate Saladette
Estimado Lic. Castillejos,

Sirva la presente para traerte un Cordial Saludo y Agradecerte Mucho la confianza que nos has brindado permitiendo demostrar en tus cultivos de Tomate Saladette la fuerza y eficacia de nuestro producto Fertilizante Orgánico Blue 76 y nuestro Probiótico Blue Life.

Me es grato informarte los excelentes resultados al final de la prueba que llevamos a cabo en la Agrícola Nazario en Culiacán Sinaloa con nuestros productos vs. el testigo en el área señalada por ustedes para tal fin. También quisiéramos extender nuestro agradecimiento por haber contado en todo momento durante esta actividad con el apoyo y supervisión del personal del área agrícola, y en especial del Ing. José González quien de principio a fin nos brindo su amable ayuda y apoyo para ejercer nuestras actividades.

Lamento informarle que por la helada de los primeros días de Febrero en Sinaloa la prueba se tuvo que terminar meses antes de lo planeado. Así mismo, sentimos con toda sinceridad las perdidas que pudieron haber tenido como empresa por este fenómeno inaudito.

Me permito comentarle que los resultados que se tuvieron donde se aplico BLUE 76 y BLUE LIFE se manifestado un aumento considerable de producción, además de mejor calidad de tomate.

Agradeciendo nuevamente todo tu apoyo y el de tu equipo, me despido quedando a tus apreciables Ordenes.

Atentamente,

Ing. José Humberto García Aguirre
Representante Autorizado de Brío AgroScience, S.A. de C.V.





RESUMEN DE LA PRUEBA EN TOMATE SALADETTE GRUPO GR – AGRICOLA EL NAZARIO EN CULIACAN SINALOA, MÉXICO

Se realizo en Agrícola El Nazario una prueba de probiótico Blue Life y fertilizante Blue 76 para medir su eficacia en la producción. Se recomiendan el uso de los productos como complemento a la fertilización usada por la agrícola, no se hace ninguna otra recomendación. La prueba va a comparar 2 tablas de 2.5 Ha, la primera tabla No.14 es tratada con nuestros productos, la tabla No. 15 es el testigo de referencia.

Tenemos la siguiente información:

Cultivo:	Tomate Saladette
Variedad	Cid
Fecha de plantacion:	19 Octubre
Representante de la Agrícola	Ing. José González
Asesor Externo de la Agrícola	Ing. Ismael Sanchez
Representante de nuestra empresa	Ing. Alejandro Nápoles
Tabla asignada como testigo	Tabla 14
Tabla asignada para los productos	Tabla 15
Superficie de cada tabla	2.5 Ha





Tabla de Fertilización

Fechas de Aplicación y dosis utilizadas de nuestros productos en las 2.5 Ha

No. Aplicacion	Fecha	DOSIS / HA	
		BLUE LIFE	BLUE 76
1	27 de Octubre 2010	5	8
2	3 de Noviembre 2010	5	8
3	10 de Noviembre 2010	5	8
4	17 de Noviembre 2010	5	8
5	24 de Noviembre 2010	5	8
6	1 de Diciembre 2010	5	8
7	15 de Diciembre 2010	5	8
8	22 de Diciembre 2010	5	8
9	30 de Diciembre 2010	5	8
10	12 de Enero 2011	5	16
11	19 de Enero 2011	5	16
12	26 de Enero 2011	5	16
Total de Litros aplicados		60	120
Costo por litro Blue Life		\$ 200	
Costo por litro Blue 76			\$ 100
Costo total por producto		\$ 12,000	\$ 12,000
Costo total por producto por Ha			\$ 24,000





RESULTADOS DE LOS CORTES

Kilogramos de Tomate en 4 surcos de cada tabla

		Tratado	Testigo
Corte	Fecha	Kilos	Kilos
1	14 Enero 2011	240	40
2	19 Enero 2011	280	60
3	21 Enero 2011	160	40
4	25 Enero 2011	160	60
5	1 Febrero 2011	240	120
Total de Kilogramos		1080	320
Diferencia en Produccion		238%	



Blue 76+ Blue Life



Testigo





Resultado de Calidades de Tomate En los 4 surcos de cada tabla

Blue 76 + Blue Life

Testigo

CORTE No.	FECHA	Tamanos				
		J	XL	L	M	SM
1	14/01/10	3	8	20	15	4
2	19/01/10	6	9	15	10	4
3	21/01/10	8	13	21	19	3
4	25/01/10	9	19	21	15	2
5	1/2/2010	13	21	18	17	3

Tamanos					
J	XL	L	M	SM	
1	5	21	30	6	
3	6	19	16	7	
2	11	20	21	5	
3	13	15	22	4	
5	15	14	18	6	

Promedio Total	J	XL	L	M	SM
	7.8	14	19	15.2	3.2

J	XL	L	M	SM
2.8	10	17.8	21.4	5.6

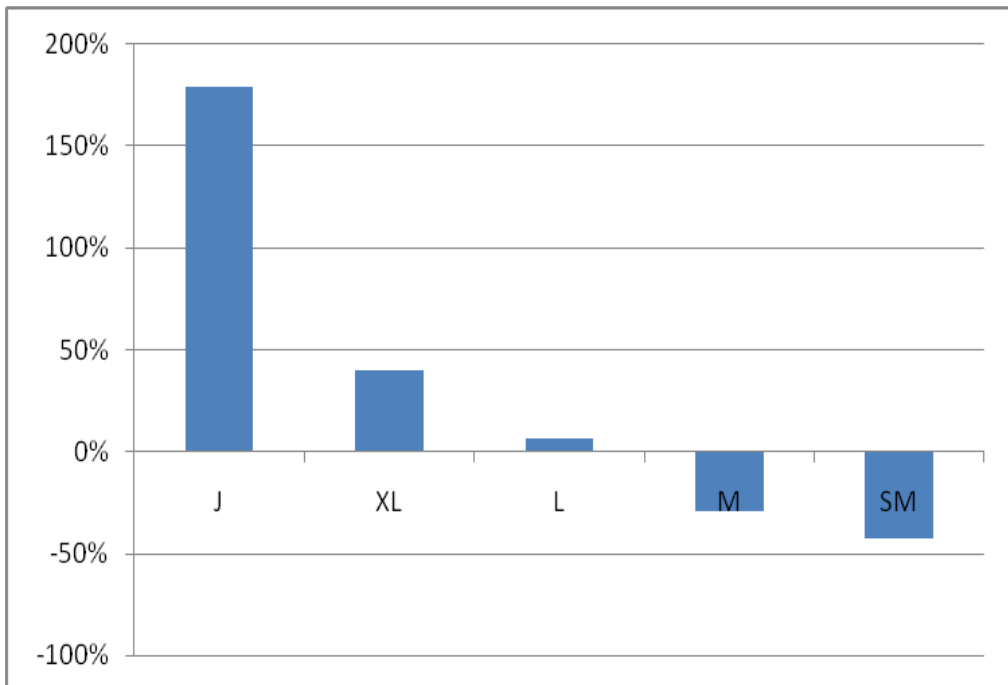
Porcentajes Totales	J	XL	L	M	SM
	179%	40%	7%	-29%	-43%





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, Casi los mismos tamaños en tomate L, y un menor numero de tamaños M y SM





Observaciones Periódicas

Muestreo día 16 de Diciembre 2010

Se observa mayor desarrollo en la planta tratada con Blue Life + Blue 76, más porte más racimos de tomate, menor numero de enfermedades que en la tabla testigo:



Blue 76+ Blue Life



Testigo

Muestreo 19 de Diciembre 2010

En la parte del testigo se observa daño de plantas por enfermedades:



Testigo





Muestreo 8 de Enero 2011

Blue 76 + Blue Life	Testigo
altura de 2,30 m tallo de 8.3 cm en circunferencia promedio de 29.4 frutos por planta floración de 8,6 en amarre en los puntos de desarrollo	altura de 2,10 m tallo de 7 cm en circunferencia promedio de 14.7 frutos por planta floración de 5,6 en amarre en los puntos de desarrollo



Blue 76+ Blue Life



Testigo

Muestreo 11 de Enero 2011

En la parte tratada se observan racimos completos de 24 tomates, en la parte del testigo se observan los racimos tradicionales:



Blue 76+ Blue Life



Testigo





COMENTARIOS AGRICOLA NAZARIO

Durante el cultivo se observo que la planta tratada con los productos tubo buen desarrollo, tallo mas ancho, mayor tamaño.


En la tabla tratada se observo mayor producción en todos los cortes comparada contra la tabla testigo.

En la tabla tratada se observaron mayor numero de frutos en los racimos.

La tabla tratada se observo siempre limpia, no tuvo problemas de fusarium, tampoco marchitez manchada.

En la tabla tratada se tubo tomate maduro en menor tiempo

Atentamente,



Ing. Jose González
Agrícola Nazario

