

Los Mochis, Sinaloa a 7 de febrero del 2011

Ing. Andreemar Villegas
Productor de Papas y Hortalizas

Asunto: Prueba Blue 76 y Blue Life en 1 ha. cultivo Papa

Estimado Ing. Villegas,

Por medio del presente le anexamos un informe de la prueba que realizamos en el área 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.

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 cepas de microorganismos benéficos. Tiene como composición una microbiota latente 100% natural de bacterias fototróficas, acidolácticas, acidófilos, bacterias heterotróficas, levaduras, y actinomicetos en simbiosis armónica. Todos sus componentes son integralmente naturales y ambientalmente correctos.

ANTECEDENTES.

La superficie asignada para nuestra prueba fue 1 Ha ubicada al extremo de la esquina de la superficie agrícola ubicada en la esquina de la calle 1 y la calle 100 cercanas al ejido Ruiz Cortínez.





A continuación presentamos la siguiente información:

Tabla de Fertilización – aplicaciones y dosis utilizadas de nuestros productos

Resultado de cosecha – en 40 surcos

Resultado de calidad en cosecha – en 40 surcos

Observaciones de la empresa

Testimonio de observaciones

Tabla de Fertilización

Aplicaciones y dosis utilizadas de nuestros productos

CULTIVO	PAPA	DOSIS /HA	
		BLUE LIFE	BLUE 76
1	19-Oct-10	60	10
2	26-Dec-10	60	10
3			
4			
5			
6			
Costo por litro Blue Life		\$	40
Costo por litro Blue 76		\$	75
Inversion en fertilizacion		\$	6,300

En el caso de esta prueba No se conformo el protocolo recomendado por la empresa. Primero porque se comenzó en el día 60 del cultivo cuando se sugiere comenzar desde el inicio de este. Segundo porque solo se hicieron 2 aplicaciones y una de ellas de manera incompleta, en lugar de las 6 sugeridas en nuestro manual de procedimiento.

Resultado de cosecha en 40 surcos

Con el objetivo de No interferir demasiado en las actividades generales de cosecha se propuso tomar de manera aleatoria la cantidad de 40 surcos en ambas “tablas” (Prueba vs Testigo). Esta cantidad de surcos nos proporcionaron un área de aproximadamente 2,000 m², lectura tomada con nuestro GPS marca GARMIN modelo ETREX LEGEND.

Se contabilizaron la totalidad de arpillas de papa obtenidas en cada lote

Se clasificaron de manera directa en campo de acuerdo al control de calidad establecido por el jefe de cuadrilla encargado de cosecha Ramiro Pellagaud.

		INGRESO ESTIMADO		OBTENIDAS		KG APROXIMADOS	
CALIDAD	PRECIO ESTIMADO	PRUEBA	TESTIGO	PRUEBA	TESTIGO	PRUEBA	TESTIGO
PRIMERA	\$ 6.00	\$ 9,300.00	\$ 2,400.00	31	8	1,550	400
SEGUNDA	\$ 4.00	\$ 9,600.00	\$ 5,800.00	48	29	2,400	1,450
TECERA	\$ 4.00	\$ 7,400.00	\$ 8,800.00	37	44	1,850	2,200
CANICA	\$ 2.50	\$ 1,500.00	\$ 2,500.00	12	20	600	1,000
VERDE	\$ 1.50	\$ 150.00	\$ -	2		100	-
TOTAL		\$ 27,950.00	\$ 19,500.00	130	101	6,500	5,050
PRODUCCION ESTIMADA /HA						32,500	25,250
INGRESO ESTIMADO /HA		139,750.00	97,500.00				
INCREMENTO EN RENTABILIDAD		43%					

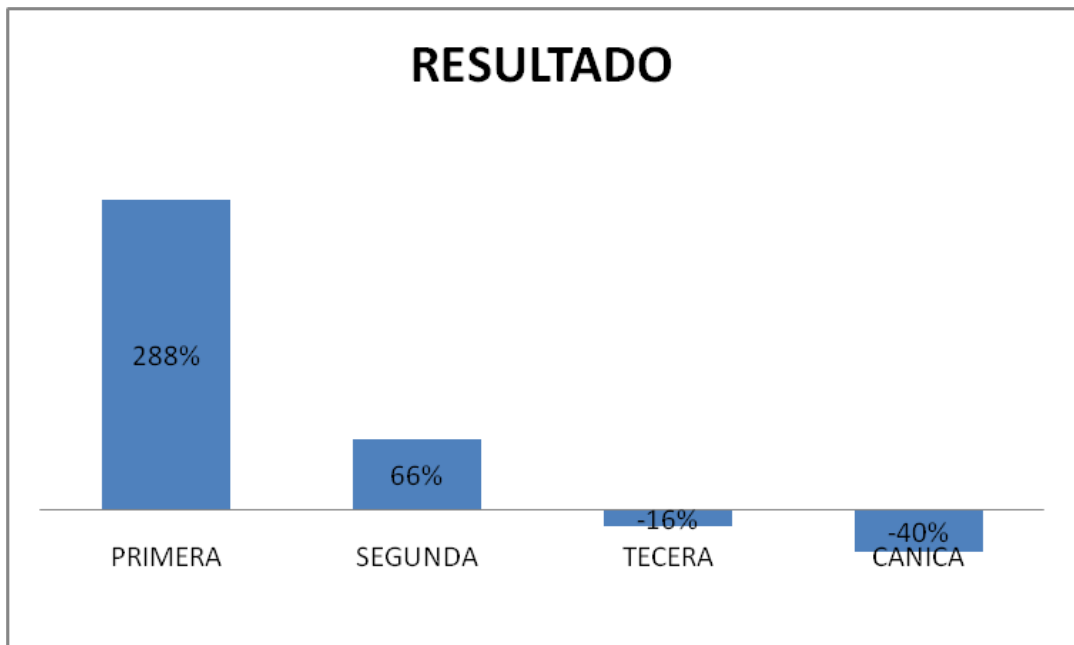
Peso promedio aproximado de arpillas de 50 Kgs

43% Mas rentabilidad

Resultado de calidad en cosecha en 40 surcos

El análisis muestra que la rentabilidad del 43% adicional se obtuvo aparte del incremento en producción, la mejor calidad de fruto obtenido con la aplicación de Blue 76 + Blue Life, donde se obtuvo un mayor número de arpillas tamaños primera y segunda y un menor número de terceras y canicas.

CALIDAD	RESULTADO	ARPILLAS	
		PRUEBA	TESTIGO
PRIMERA	288%	31	8
SEGUNDA	66%	48	29
TECERA	-16%	37	44
CANICA	-40%	12	20
VERDE		2	-
TOTAL		130	101



REPORTE FOTOGRÁFICO
PRUEBA EN 1 ha. De Papa en Agrícola Andreomar Villegas Los Mochis, Sin. México





AGRICULTURE ENVISION, S.A. DE C.V.

COMENTARIOS AGRICOLA ANDREMAR VILLEGAS

Se observo mucho mas sanidad del lado de la prueba.

Salieron papas de mas grandes y mas parejas en la prueba.

Si recomiendo el producto

Atentamente,

Ing. Andremar Villegas
Productor de Papa