

## APLICACIÓN DE VITAZYME EN EL CULTIVO DE ESPINACA EN PUEBLA

Ing. Agustín Peralta Fernando. Química Lucava. Email: agustin-peralta@quimicalucava.com.mx.

Cultivo: espinaca

Responsable de la parcela: Ing. Agustín Peralta (Química Lucava)

Dueño de la parcela: Sr. Venancio Olayo Navarro.

Distribuidor local: Agroquímicos El Surco

Lugar: Campo La Aventura, Puebla.

Superficie: ½ ha.

Dosis: 1 L /ha, por aspersión sobre hojas y suelo.

Fecha de siembra: 28 de abril del 2015.

Se aplicó a 15 días después de la siembra, el día 13 de mayo del 2015.

Se realizaron 2 cosechas: el miércoles 17 de junio y el viernes 25 de junio (50 y 58 días de la siembra); el más importante fue el primero.

Datos importantes:

- La cosecha fue para Walmart.
- Una caja cuenta con 24 rollos o manojos de espinacas de 5 cm de diámetro o espesor cada una.
- La caja con 24 rollos o manojos se vendió a 70 pesos.

### Resultados

Tratamiento con Vitazyme:

510 cajas cosechadas entre los dos cortes. El follaje del cultivo estaba más grande, y de color verde intenso y sano.

Tratamiento sin Vitazyme:

350 cajas cosechadas entre ambos cortes. El follaje era de menor tamaño, de color verde menos intenso y con ligeros daños por plagas.

Se alcanzó un 46 % de aumento de rendimiento o producción por área, equivalente a 320 cajas (cada una de 24 rollos o manojos de 5 cm de diámetro) adicionales por hectárea, con la aplicación única de Vitazyme, en comparación con el área testigo no tratado, con una ganancia de 21900 MXN \$/ha y una relación costo-beneficio (ganancias/costos) de 44.

Tratamiento	Número de cajas en:		Precio Total MXN \$ en:		Costo 1 aplic. Vitazyme MXN \$/ha	Ganancias MXN \$/ha	Costo- Beneficio
	½ ha	1 ha	½ ha	1 ha			
Vitazyme	510	1020	35700	71400			
Testigo	350	700	24500	49000			
<b>Diferencia</b>	<b>160</b>	<b>320</b>	<b>11200</b>	<b>22400</b>	<b>500</b>	<b>21900</b>	<b>44</b>
<b>% aumento</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>46</b>			

Precio / caja: MXN \$70.

