

## ENSAYO DE VITAZYME EN BERENJENA

Localización: EPICA Santiago de Cuba, Dos Ríos, Palma Soriano, Santiago de Cuba

Fecha de aplicación: 22-12-03 y 22-01-04

Tipo de suelo: Sialitizado cálcico

Área: 10m<sup>2</sup>

Variantes: Vitazyme 1 l/ha y testigo no tratado

### Altura del Cultivo:

21-01-04 (30 DDA)		9 - 02 - 04 (50 DDA)	
Vitazyme	Testigo	Vitazyme	Testigo
37	29	58	45
34	28	57	42
35	27	60	44
34	28	58	48
35	29	59	49
36	30	57	47
34	29	59	48
35	34	55	47
37	31	56	45
36	29	57	48
<b>Media: 35,3</b>	<b>29,4</b>	<b>57,6</b>	<b>46,3</b>

### Área foliar (3/2/04). Muestreo al azar.

Control					Vitazyme				
Long. (cm)	Ancho Lóbulo 1	Ancho Lóbulo 2	Ancho medio (cm)	Area (cm <sup>2</sup> )	Long. (cm)	Ancho Lóbulo 1	Ancho Lóbulo 2	Ancho medio (cm)	Area (cm <sup>2</sup> )
15.5	11.5	12.0	11.75	182.1	20.0	21.0	15.5	18.2	364.0
18.0	14.5	12.0	13.25	238.5	21.5	16.0	12.5	14.2	305.3
19.5	16.0	10.5	13.25	258.4	19.5	18.0	14.0	16.0	312.0
16.5	14.0	11.5	12.75	210.4	18.3	18.5	15.0	16.7	305.6
17.4	12.0	13.5	12.75	221.8	20.0	17.0	15.5	16.2	324.0
19.0	16.0	15.4	15.70	298.3	19.4	19.5	12.4	15.9	308.5
17.0	14.7	13.0	13.85	235.4	20.2	16.0	16.0	16.0	323.2
17.0	10.0	12.5	11.25	191.2	18.5	16.0	11.0	13.5	249.7
19.0	14.0	15.0	14.50	275.5	19.5	19.3	15.4	17.3	337.3
20.0	9.5	11.5	10.50	126.0	20.2	16.3	14.8	15.6	315.1
Media:				<b>223.76</b>	Media:				<b>314.4</b>

### Peso del Fruto y Rendimiento Final Estimado

Parámetro	Vitazyme	Testigo
Peso del Fruto (g) (50 plantas por variante, promedio 4 frutos por planta)	400 g	200 g
Rendimiento Final Estimado (kg)	80 kg	40 kg

Dr. Isel Creach Rodriguez



**Mayor número de frutos (aprox.2) en berenjena, var. Barcelona, Exportalizas, Sánchez Celis, Sinaloa.**



**Mayor amarre y uniformidad de frutos en berenjena, var. Barcelona, Agrícola RR, Villa Juárez, Navolato, Sinaloa.**