

Mejora en la Eficiencia de los Fertilizantes con Vitazyme

Los siguientes estudios demostraron la efectividad de Vitazyme para mejorar la eficiencia del fertilizante nitrogenado. Compare la mejoría del rendimiento con Vitazyme en cada dosis de nitrógeno, y también el incremento del rendimiento con Vitazyme a una dosis inferior de nitrógeno, comparado con el rendimiento del testigo no tratado a una dosis superior de nitrógeno (vea las flechas)

Cultivo y Localidad	Año	Nitrógeno (kg/ha)	rendimiento (t/ha)	
			sin Vitazyme	con Vitazyme
Maíz				
Ames, Iowa	1995	80	4.99	→ 5.47
		120	5.05 ←	5.59
Burlington, Iowa	1996	80	8.01	→ 9.74
		120	9.74 ←	10.39
Cedar Falls, Iowa	2003	80	9.15	→ 9.75
		160	10.04 ←	
Elizabeth City, North Carolina	2004	0	3.39	6.18
		56	7.42	8.69
		112	9.90	→ 9.77
		224	9.41 ←	10.00
Clarkton, North Carolina	2004	0	9.66	→ 11.40
		56	10.68 ←	→ 10.20
		112	9.16 ←	→ 10.47
		224	10.00 ←	11.21
Ondo, Nigeria	2003	112	2.55	→ 3.38
		224	3.28 ←	3.45
Maíz Dulce				
Crossville, Tennessee	1999	40	8.90	→ 9.88
		80	9.39 ←	12.11
León, México	2004	70%		→ 12.15
		100%	10.55 ←	
Camote (Boniato)				
Habana, Cuba	2003	56		→ 26.73
		84		→ 32.33
		112	27.2 ←	34.0
Azúcar de Caña				
Santiago de Cuba	2004	0	9.13	
		37.5		→ 11.73
		75	9.65 ←	12.42
Matanzas, Cuba	2004	109		→ 10.81
		146	9.87 ←	10.89
Arroz				
Sancti Spíritus, Cuba	2004	0	3.17	
		66	3.83	→ 5.81
		88	4.65 ←	6.34
Habana, Cuba	2004	0	2.41	
		66	2.96	→ 3.10
		88	2.88 ←	3.19
Lechuga				
León, México	2005	60%		→ 6.76
		100%	3.80 ←	