

Amélioration de l'efficacité des engrais avec Vitazyme. Avec Vitazyme, une réduction de 25 à 50 % de fertilisation azotée produit semblable à meilleurs rendements qu'un contrôle des engrais 100 %, sans Vitazyme.

Culture et la localité	Année	Azote (kg/ha)	Rendement (t/ha)	
			sans Vitazyme	avec Vitazyme
Maïs				
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	
Elizabethville, Caroline du Nord	2004	0	3.39	6.18
		56	7.42	8.69
		112	9.90	9.77
		224	9.41	10.00
Clarkton, Caroline du Nord	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
Maïs sucré				
Crossville, Tennessee	1999	40	8.90	9.88
		80	9.39	12.11
Leon, Mexique	2004	70%		12.15
		100%	10.55	
Patate douce				
La Havane, Cuba	2003	56		26.73
		84		32.33
		112	27.2	34.0
Sucre de canne				
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
Riz				
Sancti Spíritus, Cuba	2004	0	3.17	
		66	3.83	5.81
		88	4.65	6.34
La Havane, Cuba	2004	0	2.41	
		66	2.96	3.10
		88	2.88	3.19
Laitue				
Leon, Mexique	2005	60%		6.76
		100%	3.80	