

Rendements avec Vitazyme en Riz en Haïti.

Personne de référence	Département	Commune	Variété	Rendement (kg/ha)		Surplus avec Vitazyme	
				Témoin	Vitazyme	kg/ha	%
Emmanuel Joseph*	Artibonite	Petite-Rivière	TCS	1250	1875*	625	50
Dinack Louis	Artibonite	Verrette	La Crête	1250	2500	1250	100
			TCS	2500	3750	1250	50
			TCS	1250	2500	1250	100
Dorinvil Willème	Artibonite	Petite-Rivière	Madame Couzouse	4199	5879	1680	40
J.R. Derice, Z. Février Bien-Aime	Oest	Duval Roche, Croix des Bouquets	TCS-10	4000	4630	630	16

* 33% moins d'engrais en Témoin: 9 cwt (100 lb) sacs, 7 de 20-20-20 + 2 d'urée / ha = 8100 HTG (US\$ 162) / ha (2014); Vitazyme: 6 cwt (100 lb) sacs de 20 - 20 - 20 + urée / ha = 5400 HTG (108 US dollars) / ha (US \$54/ha économie d'engrais).

Rendements avec Vitazyme en Haricots Secs en Haïti.

Personne de référence	Département	Commune	Variété	Rendement		Surplus avec Vitazyme	
				Témoin	Vitazyme	kg/ha	%
Valdimir Vincent	Cul-De-Sac*	Ferme Expérimentale de Damien Plaine	Sequia 347-87 (noir)	202**	420**	218**	108
F. Saint-Lucas	Oest	Duval Roche, Croix des Bouquets	Jose Beta (rouge)	1660	2330	670	40
L.P. Toyo, F. Lucas, R.B. Estimé	Oest	Duval Roche, Croix des Bouquets	DPC-40 (noir)	1816	1670	-146	-8

*Dans le Cul-de-Sac, 1 seul spray Vitazyme et aucun engrais, par rapport au témoin des engrais chimique. **Rendement par parcelle.

Rendements avec Vitazyme en Tomate, Poireau et Oignon en Haïti.

Personne de référence	Département	Commune	Récolte	Variété	Rendement (kg/ha)		Surplus avec Vitazyme	
					Témoin	Vitazyme	(kg/ha)	%
Waking Novembre	Centre	Mirebalais	Tomate	Jocelyne .Roma	1800	3900	2100	117
			Poireau	Non disp.	198	320	122	62
			Oignon	Non disp.	210	375	165	79

Rendements avec Vitazyme en Chou et Piment en Haïti.

Personne de référence	Département	Commune	Récolte	Variété	Rendement (kg/ha)		Surplus avec Vitazyme	
					Témoin	Vitazyme	(kg/ha)	%
Thiery Pelette	Centre	Belladère	Chou	Tropicana	16000	22353	6353	40
			Piment	West Indies	4329	17316	12987	300

Rendements avec Vitazyme en Gombo et Arachide en Haïti.

Personne de référence	Département	Commune	Récolte	Variété	Rendement (kg/ha)		Surplus avec Vitazyme	
					Témoin	Vitazyme	(kg/ha)	%
Rock Lubin	Centre	Mirebalais	Gombo	Non disp.	900	1225	325	36
		Boucan Carré	Arachide	Non disp.	2500	5000	2500	100



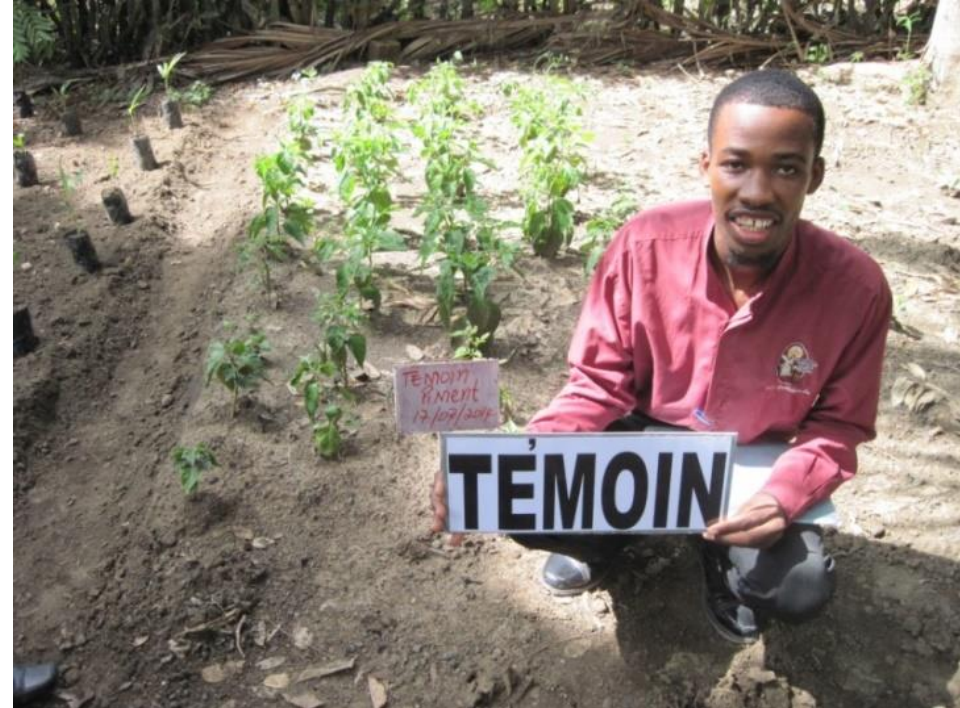
Croissance et maturité avancées (têt es plus lourdes) du riz traité avec Vitazyme (gauche). Derluis Jean Fritznel Ferme (USAID), en Duval Roche, Croix des Bouquets, Haïti.



Riz traité avec Vitazyme (à droite) à 45 jours après la transplantation, 15 jours après la première pulvérisation foliaire, et 61 jours après le traitement pour les semences trempé a montré une croissance plus forte, plus grand nombre de tiges et plus verts. Centre d'expérimentation avec riz MAUGER, Petite Rivere, Artibonite, en Haïti.

**Croissance plus
accrue de
Chrysanthème avec
Vitazyme (à droit de
photo) en Dolean
Michel APFCK Assoc.
Fermiers, Kenskoff,
Haïti (côté droit, 1%
trempage des racines
+
pulvérisation du
feuillage).**



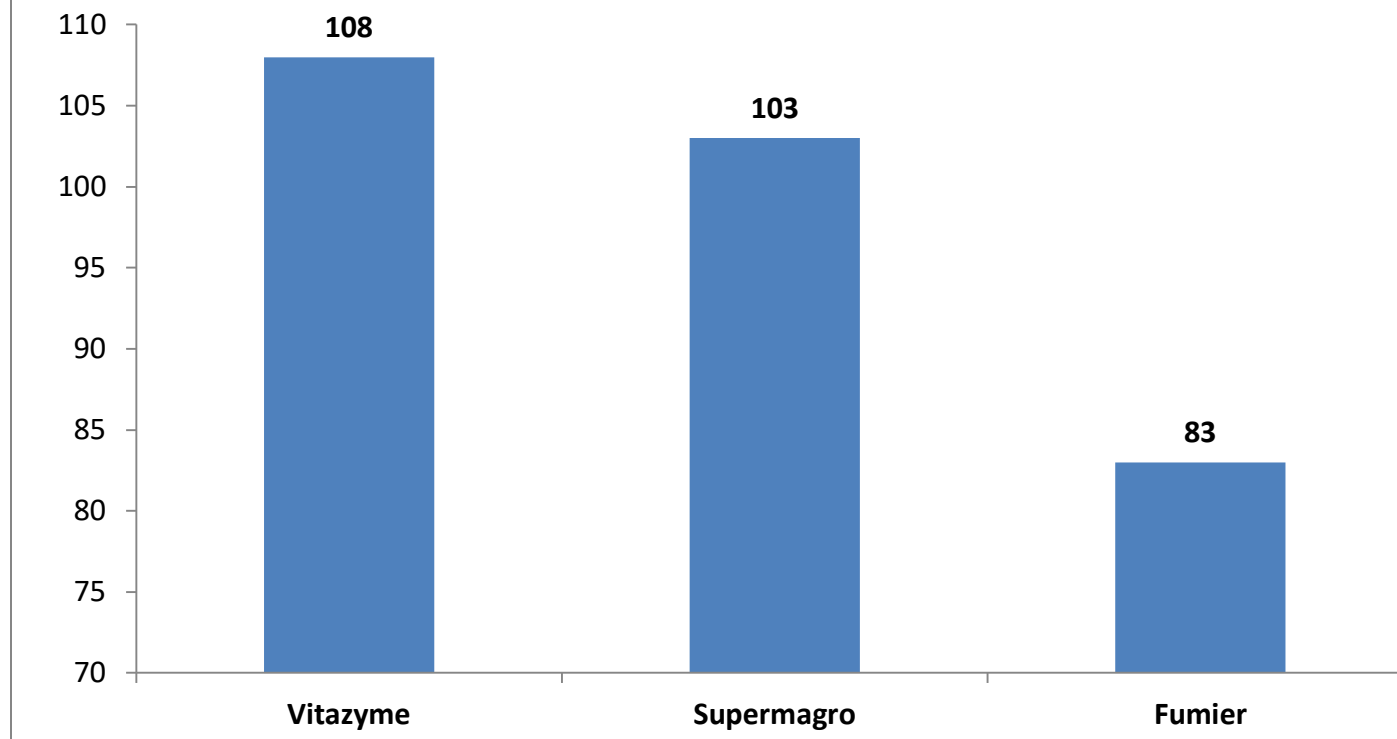


***Vitazyme* a augmenté le rendement de ppiment (à gauche) en 300% plus quel le Témoin (à droite). Thiery Pelette Ferme, Bellede, Département Central, Haïti.**



***Vitazyme* a augmenté le rendement de chou (à gauche) en 40% plus quel le Témoin (à droite). Thiery Pelette Ferme, Belledere, Département Central, Haïti.**

Rendement de Haricot Noir en % sur l'engrais chimique (12-12-20). Damien Plaine, Cul-de-Sac, Haïti, 2011-12.



Le Vitazyme a été le plus vigoureux, et l'Engrais chimique 12-12-20 le moins vigoureux. Pour ce qui concerne la maturité physiologique le Vitazyme vient en tête de liste à 69 jours (le plus précoce), suivis du Supermagro 71 jours, du Fumier 74.3 jours, et l'Engrais chimique 75 jours. Tous les traitements ont été attaqués par des insectes mouche blanche (*Bemisia tabaci*) et des maladies (*Xanthomonas campestris var phaseoli*), mais le plus affecté a été l'Engrais (12-12-20). Les rendements les plus performants ont été obtenus avec le Vitazyme (108 % plus quel engrais chimique 12-12-20).