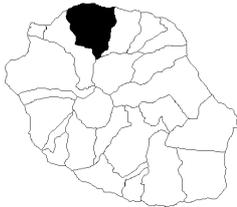


Système de production : Conventiel		N° Fiche :	
Fumier de bovins, fiente de poule séchée et engrais : essai comparatif de fertilisation d'une culture de laitues		Culture légumière	
		Répétitions classiques (2)	

INFORMATIONS GENERALES	Maître d'ouvrage : Conseil Régional de La Réunion Maître d'œuvre : Chambre d'Agriculture de La Réunion	Programme rattaché à l'essai	Localisation : Chez un agriculteur Département : La Réunion Commune : Saint Denis 
	Service à contacter : MVAD Chambre d'agriculture La Réunion (Virginie van de Kerchove) 24, rue de la Source BP 134 - 97463 Saint-Denis Cedex Tél.: 0262.94.25.94 E-mail : v.van.de.kerchove@reunion.chambagri.fr	Partenaires techniques Partenaires scientifiques Partenaires financiers : FEOGA, ADEME, Conseil Général de La Réunion, Conseil Régional de La Réunion	

Contexte et objectifs de l'essai

Comparaison de l'effet fertilisant de la fiente séchée de poules pondeuses, du fumier de bovins et d'un engrais minéral sur une culture de laitue.

CONTEXTE EXPERIMENTAL	Début de l'essai 2003 Fin de l'essai 2004 Durée 2 ans	Contexte pédologique - Type pédologique de sol : Ferralitique (Raunet, 1991) - Substrat pédologique : - Nature du sous-sol : - Texture du sol : - Profondeur du sol : - pH initial horizon de surface : 5,7 - Autres caractéristiques : Teneur en MO initiale de 3,46 %,	Type de dispositif : Bloc Surface dispositif : 180 m ² Surface parcelles élémentaires : 30 m ² Facteurs étudiés : Nature du PRO (2), Fertilisation minérale (1) Type de témoins : inclus au dispositif, fixe avec engrais minéral Nombre de traitements : 3 Nombre de répétitions par traitement : 2
	Type de PRO testés		Système de culture
	Fumier de bovins Fiente de poules pondeuses séchée		Culture : laitue variété <i>Rossia</i> Irrigation : par aspersion, en cas de besoin Fumure d'entretien : apport de fertilisant minéral N, P, K sur tous les traitements

SUIVI DES COMPARTIMENTS	PRO	Physico-chimiques : MS, pH, C _{org} , MO, N _{Total} , P, K, Ca, Mg	
	Sol	Physico-chimiques : pH, MO, N _{Total} , P _{assimilable} , K, Ca, Mg totaux, CEC, Pathogènes : salmonelles	
	Plante	Partie récoltée	Rendement : Poids moyen des laitues (laitues commercialisables) Qualité sanitaire : Teneur en nitrates, Présence de salmonelles

Source : Inventaire du projet Réseau PRO - MAAPRAT / ADEME
Sources des informations fournies : CA La Réunion (MVAD)
Type d'organisme : Réseau des Chambres d'Agriculture

Format des données de l'essai :
Mode de diffusion des résultats : Rapport technique (sur demande), fiche synthétique (www.mvad-reunion.org)
Niveau de confidentialité : document public