

# Canne à sucre : plus de rendement, de qualité et un bilan financier amélioré

Résultats des prélèvements de canne à sucre réalisés sur l'exploitation SAS Canasuc, chez Mme Françoise Elisabeth, Martinique, 2016-2017

**CTCS-Martinique**

## RÉSULTATS BRUTS PAR RÉPÉTITION

Modalités	Répétitions	Brix	Lecture pol	Pureté	Pol%-canne	Fibre	CP	Prix (€/T)
Bactériosol	1	16.1	14.88	86.72	11.33	16.39	7.68	78.7
	2	17	16.15	88.81	12.55	14.74	9.09	93.2
	3	16.3	14.72	84.66	11.43	14.96	8.03	82.3
	4	17.6	16.77	88.86	13	14.74	9.42	96.6
Engrais	1	17	15.69	86.28	12.19	14.74	8.7	89.2
	2	15.2	13.62	84.38	10.74	14.19	7.69	78.8
	3	15.4	13.65	83.40	10.66	14.85	7.44	76.3
	4	15.4	13.86	84.68	10.93	14.19	7.83	80.3

**Brix** : Taux de matière sèche dissoute dans le jus extrait de l'échantillon à la presse et mesuré au réfractomètre manuel ou automatique. Unité : M.S. en g/100 g de jus.

**Pol** : Taux de saccharose dissous dans le jus extrait de l'échantillon à la presse et mesuré au saccharimètre automatique. Unité : Saccharose en g/100 ml de jus.

**Pureté** : Pourcentage de saccharose cristallisable.

**Pol%canne** : Quantité de saccharose cristallisable présent dans la canne.

**Fibre** : Pourcentage de fibre présent dans la canne

**CP** : Coefficient de paiement

## MOYENNE

Canne à sucre R583 plantée depuis 2013	Poids moyen d'une tige	Brix	Lecture pol	Pureté	Pol%-canne	Fibre	CP	Prix (€/T)	Rendement en T/ha*
Bactériosol C : 500 kg en juillet 2016	1.0	16.8	15.6	87.3	12.1	15.2	8.6	87.7	77.9
Engrais : 800 kg 18-04-32 + CaO	1.0	15.8	14.2	84.7	11.1	14.5	7.9	81.1	66.5

\* Pesée parcelle complète

## RÉSULTATS ÉCONOMIQUES

	Prix (€/T)	Rendement (T/ha)	Bilan économique (€/T)
Bactériosol	87.7	77.9	6 831
Engrais	81.1	66.5	5 393

Ce suivi met en évidence une amélioration très significative des rendements, de la qualité de la récolte et donc du bilan financier avec Bactériosol.

-> + 1 438 €/ha avec Bactériosol

## EN CONCLUSION :

Les résultats ci-dessus, démontrent qu'en termes de qualité côté Bactériosol :

- le brix est supérieur d'un point,
  - la quantité de saccharose cristallisable est supérieure.
- Le coefficient de paiement (CP) qui en résulte est donc supérieur de 0,7 points avec Bactériosol.