



Ferme Taillon & Fils

PROPRIÉTAIRE
Ferme biologique
Sainte-Prime, QC

TROUPEAU
70 vaches Holstein
en lactation

DURÉE DE L'ESSAI
4 mois

L'OBJECTIF

Évaluer les effets du tourteau de soya extrudé-pressé TRITURO[®] sur la production et la qualité du lait des vaches laitières dans des conditions réelles de fermes commerciales.

Hausse de 16,7 % de la production laitière kg/jour

Gain brut de 4,09 \$/vache/jour

Coût suppl. 1,30\$/vache /jour

Gain brut de 71 285 \$ / année

Gain de 13,7 % (0,20 kg) de protéines/vache/jour

Gain de 20 % (0,18 kg) de matières grasses/vache/jour

Gain de 0,31 kg de lactose/vache/jour

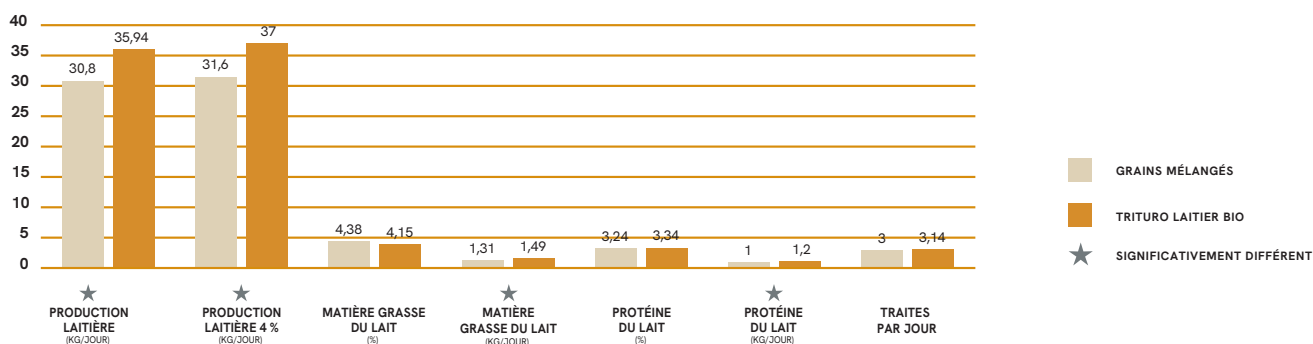
Gain brut de revenu
71 285
\$/an

Gain de production
137 970
kg/an

La ferme
fait plus de lait
avec moins
de vaches

Durée de l'essai : 117 jours

Comparaison graphique des résultats zootechniques de l'étude



	GRAINS MÉLANGÉS	TRITURO LAITIER BIO
JOURS LACTATION	51,1	50,9
PARITÉ	2,9	2,6
PRODUCTION LAITIÈRE (KG)	32,3	33,6
MATIÈRE GRAS (%)	4,1	3,9
PROTÉINE (%)	3,0	3,1

Début essai –
2 groupes
homogènes
de 14 vaches

Composition des rations alimentaires
servies aux vaches laitières dans les deux traitements

Composition	TRAITEMENT	
	TÉMOIN	ESSAI
Concentré dans la matière sèche (MS) (%)	33	32,7
Protéine Brute (PB) (% de MS)	15,4	16,5
Protéine Non-Dégradable (PND) (% de PB)	36,1	37,2
Énergie nette de lactation (MCAL)	36,6	36,6
Matière Grasse (%)	3,1	3,1
Fibre Détergent Acide (% de MS)	26,5	26,6