

# TRITURO<sup>®</sup>

## LAITIER

EN ACTION  
SUR LES FERMES  
DE CHEZ VOUS

GAIN DE  
PRODUCTION  
↑ DE 17 548 KG / AN

## FERME GILBERT ET FILS

PASCAL GILBERT  
(LAC SAINT-JEAN, QC)

135 VACHES HOLSTEIN  
EN LACTATION

### OBJECTIF

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

Période d'adaptation : 3 mois

Témoin : Tourteau 48  
Essai : TRITURO laitier

Rations différentes servies par 3 robots de traite

### RÉSUMÉ DES RÉSULTATS

- Pas de variation dans les % de matières grasses du lait, des protéines et du lactose
- Réduction de 10% du coût total d'alimentation par jour/vache (3,19 \$/vache/jour versus 3,55 \$/vache/jour)
- Alimentation équilibrée sans supplément laitier
- Économies sur les coûts d'alimentation de 17 548 \$

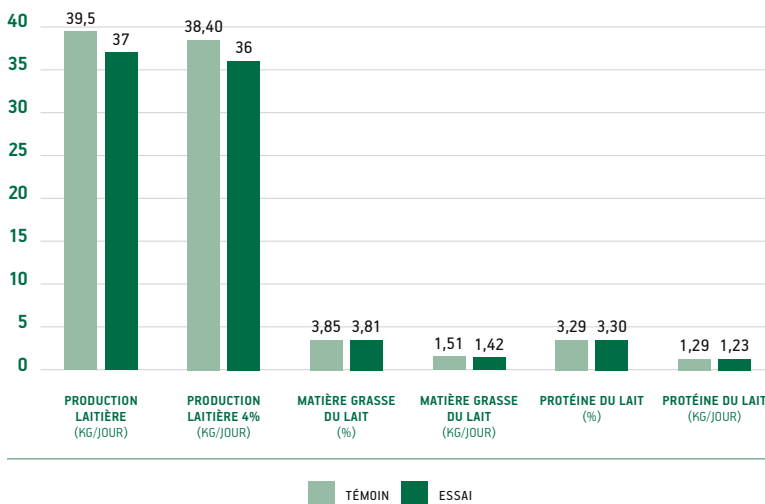
## GAIN BRUT DE REVENU

↑ DE 17 548 \$ / AN

LA FERME FAIT PLUS  
DE LAIT AVEC MOINS  
DE VACHES.

DURÉE DE L'ESSAI : 10 MOIS

### COMPARAISON GRAPHIQUE DES RÉSULTATS ZOOTECHNIQUES DE L'ÉTUDE



### TABLEAU TECHNIQUE-ÉCONOMIQUE — FERME GILBERT, AGRINOVA

	TOURTEAU 48	TRITURO
<b>TABLEAU ALIMENT (KG/JOUR/VACHES)</b>		
MOULÉE COMPLÈTE KG/JOUR	6,414	5,792
TOURTEAU 48 KG/JOUR	1,008	0
TRITURO KG/JOUR	0	1,373
TOTAL KG/JOUR (MOULÉE COMPLÈTE + SUPP LAITIER OU TRITURO)	7,422	7,165
<b>TABLEAU ÉCONOMIQUE (\$/JOUR/VACHES)</b>		
COÛT MOULÉE COMPLÈTE PAR JOUR	2,69 \$	2,43 \$
COÛT SUPPLÉMENT LAITIER PAR JOUR	0,86 \$	0,00 \$
COÛT TRITURO JOUR	0,00 \$	0,76 \$
COÛT TOTAL PAR JOUR (MOULÉE + SUPPLÉMENT LAITIER OU TRITURO)	3,55 \$	3,19 \$
<b>ÉCONOMIE EN COÛT D'ALIMENTATION</b>		
COÛT POUR 70 VACHES LAITIÈRE/JOUR	248,55 \$	
COÛT POUR 70 VACHES LAITIÈRE/ANNÉE	90 722,25 \$	223,62 \$
<b>ÉCONOMIE SUR UNE ANNÉE POUR 70 VACHES LAITIÈRES</b>		<b>9 099 \$</b>
POUR 135 VL/JOUR	479,35 \$	431,28 \$
POUR 135 VL/ANNÉE	174 964 \$	157 416 \$
<b>ÉCONOMIE SUR UNE ANNÉE POUR 135 VACHES LAITIÈRES</b>		<b>17 548 \$</b>



soyalexcel.com

PROJET DE RECHERCHE —  
FAIT AVEC LA COLLABORATION DE

**AGRINOVA**  
RECHERCHE ET INNOVATION EN AGRICULTURE

Économie, Science  
et Innovation  
Québec