

TRITURO[®]

LAITIER

EN ACTION SUR
DES FERMES BIO
DE CHEZ VOUS

GAIN DE
PRODUCTION
↑ DE 137 970 KG / AN

FERME TAILLON & FILS

FERME BIOLOGIQUE
(SAINTE-PRIME, QC)

70 VACHES HOLSTEIN
EN LACTATION

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.

Période d'adaptation : 3 semaines

Témoin : Grains mélangés
Essai : TRITURO laitier bio

Rations différentes servies par le distributeur de concentré du robot de traite LELY

RÉSUMÉ DES RÉSULTATS

- 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

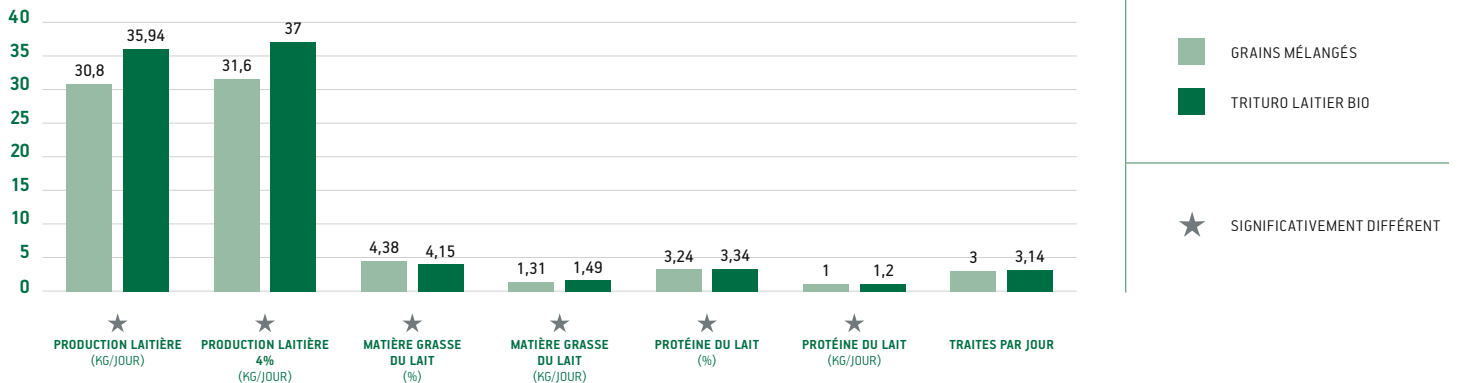
GAIN BRUT DE REVENU

↑ DE 71 285 \$ / 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



COMPOSITION DES RATIONS ALIMENTAIRES SERVIES AUX VACHES LAITIÈRES DANS LES DEUX TRAITEMENTS

COMPOSITION	TRAITEMENT	
	TEMOIN	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

DÉBUT ESSAI —
2 GROUPES
HOMOGÈNES DE
14 VACHES

	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



soyaexcel.com

PROJET DE RECHERCHE —
FAIT AVEC LA COLLABORATION DE

AGRINOVA
RECHERCHE ET INNOVATION EN AGRICULTURE

Économie, Science
et Innovation
Québec