

TRITURO[®]

LAITIER

EN ACTION SUR
DES FERMES BIO
DE CHEZ VOUS

GAIN DE
PRODUCTION

↑ DE 42 924 KG / AN

FERME HOLSTEIN MOI PAS

FERME BIOLOGIQUE
(SAINT-ANSELME, QC)

42 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 : Soya micronisé bio
Essai : TRITURO laitier bio

Sources de protéines différentes servies par le robot d'alimentation individualisée

RÉSUMÉ DES RÉSULTATS

- Hausse de 10% de la production laitière kg/jour
- Gain brut de 2,72\$/vache/jour
- Coût TRITURO et micronisé semblable
- Gain brut de 41 698 \$/année
- Gain de 16% (0,14 kg) de **protéines**/vache/jour
- Gain de 12% (0,12 kg) de **matières grasses**/vache/jour
- Gain de 13,5% (0,17 k) de **lactose**/vache/jour

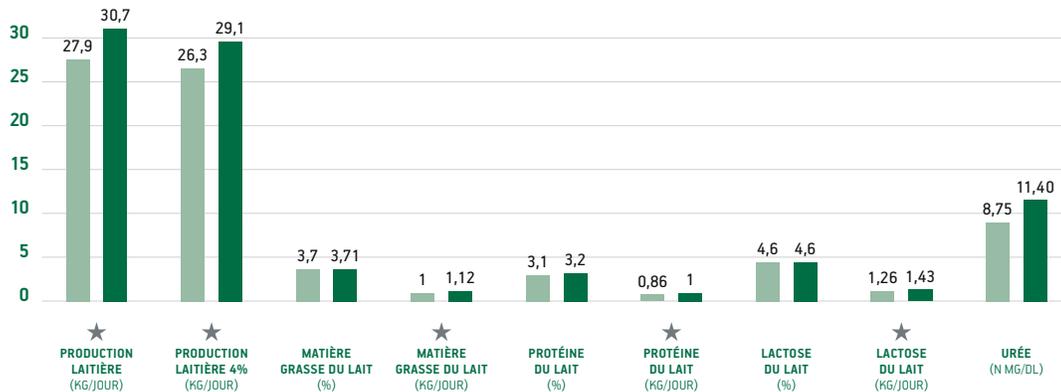
GAIN BRUT
DE REVENU

↑ DE 41 698 \$ / AN

LA FERME FAIT PLUS
DE LAIT AVEC MOINS
DE VACHES.

DURÉE DE L'ESSAI : 4 MOIS

COMPARAISON GRAPHIQUE DES RÉSULTATS ZOOTECHNIQUES DE L'ÉTUDE



SOYA MICRONISÉ BIO
TRITURO LAITIER BIO

★ SIGNIFICATIVEMENT DIFFÉRENT

DÉBUT ESSAI —
2 GROUPES
HOMOGÈNES DE
13 VACHES

	TRAITEMENT	
	SOYA MICRONISÉ BIO	TRITURO LAITIER BIO
JOURS LACTATION	113	110
PARITÉ	2,5	2,7
PRODUCTION LAITIÈRE (KG)	32,1	32,7
MATIÈRE GRAS (%)	4,24	4,28
PROTÉINE (%)	3,38	3,31
URÉE (N MG/DL)	17,6	17,5

LES RATIONS
ONT ÉTÉ ISOLIPIDIQUES,
ISOPROTÉIQUES
ET ISOÉNERGÉTIQUES

- 3 % DE MATIÈRES GRASSES
- 16,5 % DE PROTÉINES BRUTES
- 6,7 D'ÉNERGIE NEKE DE LACTATION
- 21,3 % D'ADF



soyalexcel.com

PROJET DE RECHERCHE —
FAIT AVEC LA COLLABORATION DE

AGRINOVA
RECHERCHE ET INNOVATION EN AGRICULTURE

Économie, Science
et Innovation
Québec