

Stratégie de complémentation et fin des quotas laitiers : la sur-complémentation n'apporte pas de plus-values techniques ou économiques



D. CHAPUIS, A. CHAMARAC, O. MARTINET (Chambre d'Agriculture 71), F LAVEDRINE (ECEL 21)

J-B. DEBOUTRAY (LEGTA La Barotte, 21), G. DUPUITS, M. BERNUS (LEGTA de Fontaines, 71)

Motivations

Avec la fin des quotas laitiers en 2015, les éleveurs peuvent saisir des opportunités de production supplémentaire lorsque le contexte est favorable. L'alimentation est le principal levier d'une augmentation rapide de la production.

Objet de l'affiche

Déterminer les niveaux de réponse à une augmentation de concentrés sur une ration avec Maïs + Herbe/ Foin afin d'optimiser le conseil selon le contexte.

Matériel et méthodes

2 essais en phase descendantes de lactation conduits début 2015:

Essai 1 en ration complète, sur des Montbéliardes à 8500 kg (Fontaines, 71) : 50% de Maïs ensilage sur 11 semaines.

Essai 2 en ration individualisée (DAC) sur des Brunes à 7500 kg (La Barotte, 21) 43% de Maïs ensilage sur 13 semaines.

Comparaison d'un régime "poussé" via le concentré (E) et d'un régime optimisé (T) respectivement à 115% et 100% des besoins calculés sur la production constatée.

Résultats

Essai 1: +3,4 kg de concentrés Pas d'effet significatif (production, taux et état corporel).

Essai 2: effet significatif sur la production mais limité à 0.6 kg de lait par Kg de concentrés.

le taux d'urée, plus élevé pour les lots E, reste dans une plage normale.

RÉSULTATS	Fontaines (1)		La Barotte (2)	
	Lot T	Lot E	Lot T	Lot E
Lait brut (kg/j)	27,5	28,7	20,3	21,3*
Lait standard (kg/j)	29,2	30,2	22,4	23,8**
TP (g/kg)	34,2	34,1	34,7	35,6**
TB (g/kg)	39,9	40	42,5	42,5
Urée (mg/L)	307**	332**	208	248**

Différence significative: *p < 0,1 **p < 0,05

Impact économique (marge brute)

Pour un lait standard à 337 € / 1000L et un troupeau de 70VL :

Essai 1: -1700 € / mois (équilibre avec un prix du lait à 580 €)

Essai 2: - 550 € / mois (équilibre avec un prix du lait à 520 € ou prix des concentrés < à 70% du prix du lait.)

RÉSULTATS ECONOMIQUES	Fontaines (1)		La Barotte (2)	
	Lot T	Lot E	Lot T	Lot E
efficacité (/ lait standard)				
kg MS / j / VL	23,5	25,2	23,0	24,5
Kg brut de concentré (€)	5,1	8,5	3,9	6,1
Kg lait / kg de concentré en plus	+0,3 (NS)		+0,6	
Coût ration (€) / 1000 L	103	129	131	154
Coût concentrés (€) / 1000 L	46	77	48	76

Conclusion - Discussion

Ces essais confirment qu'un apport de concentré au-delà de la couverture des besoins, basés sur une production constatée, offre une réponse zootechnique nulle ou limitée.

Les conséquences économiques peuvent être lourdes pour l'élevage, avec des pertes importantes même sur un délai court.

