

Le tableau suivant présente la composition des trois rations de l'expérimentation.

TABLEAU I.

RATION N° 1.	Lbs.	RATION N° 2.	Lbs.	RATION N° 3.	Lbs.
Maïs ensilé.....	20			Maïs ensilé.....	50
Foin haché.....	10	Foin haché.....	20		
Racines.....	20	Racines.....	40		
Paille hachée.....	5	Paille hachée.....	5	Paille hachée.....	5
Tourteau de lin.....	1	Tourteau de lin.....	1	Tourteau de lin.....	1
Farine gr. de coton..	1	Farine gr. de coton..	1	Farine gr. de coton..	1
Pois moulus.....	2	Pois moulus.....	2	Pois moulus.....	2
Orge meulée.....	2	Orge meulée.....	2	Orge meulée.....	2
	61		71		61

Pendant une période de cinq semaines, du 17 mars au 20 avril, il a été ajouté à chaque ration 1 livre de tourteau de lin et 1 livre de farine de graine de coton.

Dans le but d'obtenir des résultats que les cultivateurs comprendraient facilement et n'auraient pas de peine à se rappeler, et qui faciliteraient la comparaison du coût de l'alimentation avec les trois différentes rations, nous avons estimé la valeur en argent des fourrages composants de chacune. Le foin a été évalué à \$8 la tonne; les racines (navets et betteraves fourragères) à \$4 la tonne; la paille à \$4 la tonne; le tourteau de lin et la farine de graine de coton à \$30 la tonne; les pois et l'orge à \$20 la tonne; et le maïs ensilé à \$1.40 la tonne. Le maïs est évalué à son prix de revient, tel qu'il est indiqué dans le bulletin n° 12, et les autres fourrages le sont à des prix estimés, qui peuvent varier suivant les fluctuations constantes des saisons et des marchés.

Le tableau II présente 1° le gain en poids de chaque bœuf au bout de 20 semaines; 2° le poids moyen de nourriture consommée par jour par animal, et 3° le coût moyen de cette nourriture par jour par animal.