

Fermes expérimentales.

Ration n° 2—

900 lb., foin de céréales, à \$4 la tonne.....	\$ 1 80
300 lb., farine, à 60 centins le quintal.....	1 80
20 boisseaux, navets, à 10 centins.....	2 00
	\$ 5 60
Différence en faveur de l'ensilage.....	\$ 1 70

Valeur des animaux au commencement et à la fin de l'alimentation—

Lot n° 1.—Aliments : ensilage et farine—

Poids au début de l'alimentation préparatoire, 2,450 livres à 2 $\frac{3}{4}$ c.....	\$ 67 38
Poids à la fin, 2,804 livres à 3 $\frac{3}{4}$ c.....	105 15
	\$ 37 77
Moins aliments : période préparatoire, \$2 ; expérience, \$3.90.....	5 90
Gain net	\$ 31 87

Lot n° 2.—Aliments : foin de céréales, farine et navets.

Poids au début de l'alimentation préparatoire, 2,272 livres à 2 $\frac{3}{4}$ c.....	\$ 62 48
Poids à la fin, 2,507 livres, à 3 $\frac{3}{4}$ c.....	94 00
	\$ 31 52
Moins aliments : période préparatoire, \$2, expérience, \$5.60.....	7 60
Gain net.....	\$ 23 92

Il semble ressortir de cette expérience que : 1° Les animaux nourris d'ensilage et de farine profitent davantage que ceux nourris de foin, farine et racines ; 2° le coût de l'ensilage et de la farine est moindre que celui du foin, de la farine et des racines ; et 3° il en résulte un grand profit dans l'alimentation du bétail, non seulement par l'augmentation du poids, mais aussi par le prix plus élevé que l'on obtient en raison de la meilleure qualité de la viande.

CÉRÉALES EN FOURRAGE SEC ET FOIN INDIGÈNE.

Deux génisses de 2 ans dans chaque lot. Même alimentation préparatoire pendant un mois ; période d'expérience, 8 semaines.

Ration n° 1—

Fourrage sec.....	18
Navets.....	20
Farine.....	3
	41
Chaque jour.....	41

Ration n° 2—

Foin indigène.....	18
Navets.....	20
Farine.....	3
	41
Chaque jour.....	41