

Acide phosphorique tel que contenu dans le phosphate en poudre de Thomas.....	2½
“ “ dans la poudre d'os ou déchets d'abattoirs.....	6
“ “ dans les phosphates minéraux finement pulvérisés.....	2
Potasse contenue dans les potasses du commerce ou pearl ashes.....	7
“ “ dans les cendres de bois	6
“ “ dans les sels de potasse de haut titre .....	5¼
“ “ dans la kainite importée en gros.....	3½

La race normande tient dans l'élevage français la meilleure place. Elle se répand de plus en plus dans les régions du Nord et de l'Est de la France, mais surtout aux environs de Paris et des grandes villes où ses qualités laitières et beurrières sont très appréciées.

Les éleveurs belges, qui ont eu l'occasion d'apprécier cette race et d'en acheter un certain nombre aux expositions internationales d'Anvers (1886) et de Bruxelles (1888), en font actuellement une grande importation. Aussi abondante laitière que la Hollandaise et la Flamande, elle est bien supérieure à ces dernières par la qualité beurrière. Son acclimatation en Belgique n'a causé aucun mécompte, grâce à la rusticité de cette race qui ne demande qu'une bonne nourriture à l'étable ou de bons pâturages.

Quoique la race normande ne soit pas délicate, il lui faut

	Azote.	Am.	Soluble.	Acide phosphorique. Rétrogr.	Total.	Total utile.	Humi- dité.	Prix de vente.	Valeur réelle.
213 Poudre d'os <i>Croft's Indian</i> . No 4.									
Garanti .....		4 à 5			23 à 25.03				
Trouvé .....	3.75	4.56	10.50	10.33	20.83	20.83	7.01	\$30.00	36.54
214 Poudre d'os <i>Croft's Indian</i> . No 5.									
Garanti .....		3½ à 4			20.07 à 23				
Trouvé .....	3.30	4.01	12.30	4.36	16.60	16.60	6.22	\$28.00	30.39

Quelques engrais fabriqués au Canada laissent encore beaucoup à désirer en ce qui regarde leur finesse et la constance de la composition.

A. R. JENNER FUST.

(Traduit du Journal anglais par H. Nagant.)

### La race bovine Normande ou Cotentine.

Le département a reçu de monsieur le comte de Turenne, consul général de France dans l'Amérique Britannique du Nord, les renseignements suivants qui seront du plus grand intérêt pour nos lecteurs :

“ Si la viande est le principal produit de l'élevage de la race bovine, il ne faut pas oublier que, dans certaines races, la production laitière donne des bénéfices aussi importants.

La race Normande réunit parfaitement ces deux qualités essentielles, la production abondante d'un lait très riche et celle d'une viande excellente. Une bonne laitière normande donne journellement une moyenne de 25 à 30 litres de lait, qui fournissent au moins 1 kilogramme de cet excellent beurre dont la réputation n'est plus à faire.

La nécessité d'un bon choix des races domestiques acquiert une importance considérable, à notre époque de concurrence universelle, entre tous les produits agricoles ; nous appelons donc l'attention sérieuse des éleveurs sur les qualités remarquables de la race normande.

D'une robe foncée, très souvent mélangée de taches blanches, la race normande offre une variété de couleur qui n'ôte rien à l'homogénéité de cette race très ancienne et dotée d'un excellent herd-book très rigoureusement établi. La vache normande a la tête large avec les yeux bien sortis, le muflon est gros et retroussé, les cornes fines et recourbées en avant, la peau est souple, la poitrine large et profonde, le dos est droit et le train de derrière d'une belle ampleur. La conformation générale est donc celle d'un bon animal de boucherie. Un pis bien fait et d'une bonne dimension, recouvert d'une peau fine et souple, s'arrondit jusque sous le ventre et laisse paraître à sa surface de grosses veines lactifères, signe certain de l'abondante fonction des mamelles.

une abondante nourriture. Il serait puéril, en effet, d'attendre des rendements considérables en lait et en viande, d'animaux nourris parcimonieusement. L'expérience a prouvé que la même quantité de fourrage consommée par dix vaches donne plus de lait et de profit que si elle était consommée par 15 ou 20 vaches. Toute vache laitière doit être bien nourrie et l'éleveur soucieux de ses intérêts n'oubliera jamais ce proverbe suisse. “ Une vache est comme une armoire ; on ne peut en tirer que ce qu'on y a mis.”

La vache normande atteint le poids de 600 à 900 kilogr. et et conserve toujours une aptitude convenable à l'engraissement, qui lui permet de fournir à l'abattage, à la suite d'une abondante lactation, un rendement de viande très rémunérateur. Il n'est pas sans intérêt pour l'éleveur de posséder des vaches qui, après lui avoir fourni une grande quantité de lait, peuvent être mises à la réforme, sans perte sensible. Cette double destination a encore un bien plus grand avantage pour l'élevage, car les veaux mâles qui ne sont pas conservés comme taureaux, fournissent des bœufs qui se développent promptement et s'engraissent bien. Les bœufs normands engraisés à l'âge de 2 ans et demi ou 3 ans, atteignent le poids moyen de 800 à 1.000 kilogr. Il n'est pas rare de trouver des sujets pesant 1.200 kilogr. à l'âge de trois ans. Leur viande excellente est tellement appréciée sur le marché de la Villette (Paris), qu'elle obtint couramment une plus-value de 5 à 10 centimes par kilogramme, sur les races spéciales de boucherie telles que les Durhams, les Limousins, les Nivernais ou leurs dérivés.

Lorsque la race normande sera mieux connue, elle obtiendra promptement cette réputation qu'on a peut être accordée avec trop d'engouement à d'autres races.

Ajoutons, en terminant, que le Herd-Book normand, créé en 1883 et dont le siège est à Caen (Calvados), compte aujourd'hui un nombre considérable de reproducteurs inscrits (4.000 environ) et que cette utile institution met à l'abri de tout contact étranger la pureté de cette excellente et belle race normande qui a été proclamée, il y a longtemps, la première race laitière du monde.

Pour tous renseignements sur l'élevage normand, s'adresser soit à M. le Préfet du Calvados, Président de la Commission du Herd-Book, à Caen, France, ou à M. Delahoguette, secrétaire de la colonisation.