

29. Combien de porcs entretenez-vous ; comment les nourrissez-vous, à quel âge les tuez-vous, et quel en est le poids, après avoir été préparés ?

30. Quelles expériences avez-vous faites pour connaître la valeur relative des pintes, des navets et d'autres racines, comparés avec le blé d'Inde, ou autre grain, pour la nourriture des animaux, pour leur engrais, ou pour le lait ?

FRUITS.

31. Quel est le nombre de vos pommiers ? Sont-ils sauvages ou francs ? et particulièrement de quelles variétés ?

32. Quel nombre et quelle espèce d'arbres fruitiers avez-vous, outre les pommiers, et quels sont les meilleurs de chaque espèce ?

33. Quels insectes ont attaqué vos arbres, et quelle méthode avez-vous employée pour prévenir leurs attaques ?

34. Quelle est votre manière de soigner généralement les arbres fruitiers ?

35. Quelles autres expériences en fait d'opérations agricoles, ont produit des résultats intéressants ou importants ?

CLÔTURES, BÂTIMENS, ETC.

36. Quel est le nombre, la grandeur et le mode général de construction de vos bâtimens de ferme ; et quels en sont les usages ?

37. Quelles sortes de clôtures construisez-vous ? Quelle est la longueur de chaque sorte ; en quel état sont-elles, et qu'ont-elles coûté ?

38. Jusqu'à quel point vos diverses opérations agricoles sont-elles guidées par poids et mesures exactes ? et jusqu'à quel degré de particularité vous en tenez-vous compte journellement ?

39. Tenez-vous des comptes de ferme réguliers ? Pouvez-vous dire quelle dépense annuelle vous faites pour améliorer votre ferme, et quel revenu vous en retirez, avec assez de précision pour être, au bout de l'année, capable de coucher la balance exacte du débit et du crédit ? Cette pratique ne tendrait-elle pas à vous rendre bon observateur, cultivateur soigneux, et finalement à perfectionner votre système et à augmenter votre fortune ?

On s'attend qu'il sera répondu à ces questions avec précision et en détail, le concurrent soumettant les renseignements demandés, d'après sa meilleure connaissance, et en croyance qu'elle est correcte, de quoi il sera donné un affidavit.

Les exposés doivent être envoyés francs de port à B. P. Johnson, secrétaire, aux salles d'Agriculture, Albany, le ou avant le 1er décembre, 1849.

LAITIÈRES À FROMAGE.

B. P. Johnson, président du Comité.

Premier prix, Coupe d'Argent, de la valeur de \$50.

Deuxième do do do 30.

Troisième do do do 20.

1. Quelle est la localité de votre ferme, son élévation et sa latitude ?

2. Combien avez-vous de terre en état de culture ? combien en pâturage et en prairie ?

3. Quelle est la nature de votre sol et de votre sous-sol ?

4. De quelles espèces de plantes ou d'herbes vous servez-vous pour pâturages ? de quelles pour foin ? comment vos terres à prairies sont-elles soignées, et combien de foin produisent-elles par acre ?

5. Combien de pintes de lait retirez-vous de chaque vache ? combien de tout le troupeau ?

6. Combien de livres de fromage faites-vous avec cinquante pintes, ou à peu près 100 lbs. de lait ? Quelle est la quantité de lait et de fromage durant la saison ? la quantité de lait et de fromage par chaque vache ?

7. À quelle époque commencez-vous et finissez-vous de faire du fromage ?

8. Elevez-vous des veaux ? entretenez-vous des porcs ?

9. Quels alimens donnez-vous outre l'herbe et le foin ?

10. Un détail particulier de la manière de faire le fromage : la quantité de fromage, le prix auquel il se vend, et le lieu où il se vend ?

11. Le nombre des vaches dominant du lait : la race des vaches et leur âge, et le temps où elles ont vêlé.

12. Quelle différence y a-t-il dans la quantité de fromage produite par la même quantité de lait donné par différentes vaches ?

13. A-t-on remarqué que quelque espèce particulière d'herbage ait eu l'effet d'augmenter la proportion de fromage dans une quantité de lait donnée ? et quelle espèce d'herbage produit la plus grande quantité et la meilleure qualité de lait ?

14. S'il a été fait du beurre durant la saison, dites quelle quantité ?

15. De quelles causes principales provient la mauvaise qualité du fromage ?

16. Exposez telles autres particularités que l'expérience et l'observation peuvent avoir fait regarder comme importantes ; de manière qu'il puisse être obtenu des résultats exacts, quant à la meilleure manière de conduire une laiterie.

17. Tenez-vous les vaches dans le même pâtage, ou leur faites-vous changer de pâtage, et lequel est préférable ?

18. De quelle espèce de sel vous servez-vous ? Vous êtes-vous servi de sel évaporé au soleil, ou du sel raffiné à la vapeur des salines d'Onoutaga, et quel a été le résultat ?

19. Avez-vous envoyé quelque partie de votre fromage ou de votre beurre à des marchés étrangers ? Comment s'est-il conservé dans des climats étrangers ?

20. Quelle est la quantité de terre nécessaire pour entretenir une vache en bon état pendant une année ?

21. Quelle est la différence, s'il y en a, entre le lait du matin et le lait du soir dans la quantité de fromage produit par une égale quantité de lait ?