

## Ferme expérimentale de Nappan.

## ORGE À DEUX RANGS.

| Numéro. | Variétés essayées.  | Produit moyen. | Période moy-<br>enne. | Produit en<br>1907. | Numéro. | Variétés essayées.                 | Produit moyen. | Période moy-<br>enne. | Produit en<br>1907. |
|---------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------|------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
|         | (Cinq ans.)         | bois. lb.      | jours.                | bois. lb.           |         | (Cinq ans.)                        | bois. lb.      | jours.                | bois. lb.           |
| 1       | Chevalier danoise.  | 54 36          | 98                    | 56 32               | 10      | Gorden*.....                       | 35 4           | 98                    | 36 32               |
| 2       | Chevalier français. | 50 36          | 98                    | 58 16               | 11      | Sidney*.....                       | 33 40          | 98                    | 29 8                |
| 3       | Beaver*.....        | 43 34          | 97                    | 46 32               | 12      | Jarvis*.....                       | 32 4           | 98                    | 25 40               |
| 4       | Logan*.....         | 40 32          | 98                    | 42 22               |         | (Moins de 5 ans.)                  |                |                       |                     |
| 5       | Dunham*.....        | 40 28          | 98                    | 45 ..               |         | Chevalier suédoise (3<br>ans)..... | 40 47          | 101                   | 47 24               |
| 6       | Clifford*.....      | 39 34          | 98                    | 43 16               |         |                                    |                |                       |                     |
| 7       | Invincible.....     | 39 2           | 99                    | 34 8                |         |                                    |                |                       |                     |
| 8       | Canadian Thorpe     | 37 8           | 99                    | 41 8                |         |                                    |                |                       |                     |
| 9       | Standwell.....      | 35 36          | 99                    | 40 ..               |         |                                    |                |                       |                     |

Le rendement moyen des treize variétés d'orge à deux rangs essayées à la ferme expérimentale de Nappan en 1907 a été 42 boisseaux 12 lb. par acre.

## POIS.

Il a été cultivé vingt variétés de pois à Nappan, de même qu'aux autres fermes expérimentales. La quantité de semence employée a varié entre 2 et 3 boisseaux à l'acre suivant la grosseur des pois. Les pois ont été récoltés et laissés en faisceaux sur le champ pour qu'ils se séchassent, et le 8 octobre ils ont été exposés à une forte pluie avec vent violent qui a tellement entremêlé les variétés qu'il a été impossible de les séparer. Dans ces circonstances, nous avons pensé que le mieux était d'insérer le tableau de l'année dernière, qui fait connaître la moyenne des récoltes de pois pendant les cinq années 1902 à 1906, ainsi que le produit de 1906.

| Numéro. | Variétés essayées.   | Produit moyen. | Période moy-<br>enne. | Produit en<br>1907. | Numéro. | Variétés essayées.   | Produit moyen. | Période moy-<br>enne. | Produit en<br>1907. |
|---------|----------------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------|----------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
|         | (Cinq ans.)          | bois. lb.      | jours.                | bois. lb.           |         | (Cinq ans.)          | bois. lb.      | jours.                | bois. lb.           |
| 1       | Archer*.....         | 30 52          | 113                   | 18 40               | 11      | Mackay*.....         | 26 40          | 113                   | 19 20               |
| 2       | Prince Albert.....   | 30 36          | 112                   | 29 20               | 12      | Black-eye Marrowfat. | 26 40          | 113                   | 20 ..               |
| 3       | Agnès*.....          | 30 8           | 112                   | 16 40               | 13      | Daniel O'Rourke..... | 26 28          | 110                   | 19 ..               |
| 4       | Nelson*.....         | 29 36          | 111                   | 18 40               | 14      | Paragon*.....        | 26 16          | 111                   | 35 20               |
| 5       | Chancellor.....      | 29 24          | 105                   | 18 ..               | 15      | Golden Vine.....     | 25 52          | 110                   | 22 ..               |
| 6       | White Marrowfat..... | 29 ..          | 111                   | 24 ..               | 16      | Prince*.....         | 25 52          | 113                   | 30 ..               |
| 7       | Arthur*.....         | 28 40          | 109                   | 17 20               | 17      | Early Britain.....   | 25 12          | 109                   | 28 ..               |
| 8       | Gregory*.....        | 28 ..          | 114                   | 26 ..               | 18      | Pieton*.....         | 24 44          | 112                   | 30 ..               |
| 9       | Victoria*.....       | 26 48          | 117                   | 28 40               | 19      | Wisconsin Blue.....  | 24 24          | 112                   | 22 40               |
| 10      | English Grey.....    | 26 48          | 112                   | 14 40               | 20      | Prussian Blue.....   | 23 ..          | 110                   | 19 ..               |

Le rendement moyen des vingt variétés de pois essayées à la ferme expérimentale de Nappan en 1906 a été 22 boisseaux 22 lb. par acre.