

## Ferme expérimentale de Lethbridge, Alberta.

## AVOINE (NON IRRIGUÉE)

Nombre de variétés essayées en 1908 : 24

Semailles : le 17 avril à raison d'environ deux boisseaux par acre

| N <sup>o</sup> | Variétés essayées | Durée<br>moyenne,<br>semaines à<br>maturité |        |      | Produit<br>en<br>1908 | N <sup>o</sup> | Variétés essayées | Durée<br>moyenne,<br>semaines à<br>maturité |        |      | Produit<br>en<br>1908 |
|----------------|-------------------|---------------------------------------------|--------|------|-----------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------------|--------|------|-----------------------|
|                |                   | jours                                       | boiss. | liv. |                       |                |                   | jours                                       | boiss. | liv. |                       |
| 1              | Improved American | 105                                         | 85     | 15   |                       | 13             | Wide Awake        | 105                                         | 63     | 24   |                       |
| 2              | Baltic            | 106                                         | 80     | 19   |                       | 14             | Farmer King       | 106                                         | 63     | 24   |                       |
| 3              | Abundance         | 108                                         | 80     | 19   |                       | 15             | Goldfinder        | 112                                         | 61     | 26   |                       |
| 4              | American Triumph  | 108                                         | 71     | 21   |                       | 16             | Lincoln           | 107                                         | 60     | 30   |                       |
| 5              | Flash Victor      | 105                                         | 74     | 4    |                       | 17             | Siberian          | 106                                         | 59     | 24   |                       |
| 6              | Golden Broom      | 110                                         | 73     | 3    |                       | 18             | Golden Giant      | 118                                         | 58     | 25   |                       |
| 7              | Greenish Island   | 106                                         | 72     | 2    |                       | 19             | Pioneer           | 111                                         | 57     | 25   |                       |
| 8              | Improved Lagawa   | 105                                         | 72     | 2    |                       | 20             | Virginia White    | 106                                         | 57     | 25   |                       |
| 9              | Kendal White      | 106                                         | 70     |      |                       | 21             | Milford White     | 109                                         | 55     | 26   |                       |
| 10             | Twentieth Century | 106                                         | 64     | 24   |                       | 22             | Swedish Select    | 105                                         | 55     | 26   |                       |
| 11             | Lamotte           | 109                                         | 63     | 25   |                       | 23             | Thomson Dollar    | 101                                         | 55     | 26   |                       |
| 12             | White Giant       | 106                                         | 63     | 28   |                       | 24             | Storm King        | 111                                         | 51     | 16   |                       |

Rendement moyen à l'acre en 1908 : 65 boisseaux 23 livres.

## ORGE (NON IRRIGUÉE)

Nombre de variétés essayées en 1908 : 13 sortes à six rangs,  
11 sortes à deux rangs.

Semailles : le 22 avril à raison de un boisseau et demi à l'acre.

## ORGE À SIX RANGS (NON IRRIGUÉE)

| N <sup>o</sup> | Variétés essayées | Durée<br>moyenne,<br>semaines à<br>maturité |        |      | Produit<br>en<br>1908 | N <sup>o</sup> | Variétés essayées     | Durée<br>moyenne,<br>semaines à<br>maturité |        |      | Produit<br>en<br>1908 |
|----------------|-------------------|---------------------------------------------|--------|------|-----------------------|----------------|-----------------------|---------------------------------------------|--------|------|-----------------------|
|                |                   | jours                                       | boiss. | liv. |                       |                |                       | jours                                       | boiss. | liv. |                       |
| 1              | Blue Long Head    | 100                                         | 56     | 42   |                       | 8              | Stella                | 100                                         | 37     | 9    |                       |
| 2              | Clude             | 99                                          | 55     | 20   |                       | 9              | Nugent                | 99                                          | 36     | 22   |                       |
| 3              | Empire            | 99                                          | 48     | 10   |                       | 10             | Yale                  | 100                                         | 32     | 4    |                       |
| 4              | Mansfield         | 99                                          | 42     | 11   |                       | 11             | Oderbruch             | 99                                          | 30     | 30   |                       |
| 5              | Albert            | 100                                         | 39     | 8    |                       | 12             | Trooper               | 100                                         | 29     | 8    |                       |
| 6              | Clissa            | 100                                         | 37     | 41   |                       | 13             | Champion (sans barbe) | 99                                          | 26     | 20   |                       |
| 7              | Mensury           | 99                                          | 37     | 44   |                       |                |                       |                                             |        |      |                       |

Rendement moyen à l'acre en 1908 : 38 boisseaux 36 livres.