

MOYENNES DES RENDEMENTS PENDANT QUATRE A SEPT ANNEES.

Les résultats des essais faits en vue de déterminer la productivité relative des différentes variétés des plantes agricoles les plus importantes sont bien plus dignes de confiance et bien plus concluants lorsqu'on peut présenter les moyennes d'une série d'années. Par là les légères variations dues aux différences dans le sol se trouvent en grande partie éliminées et les conclusions qu'on en déduit ont bien plus de valeur pour guider le cultivateur dans le choix de ses semences. Plus la période des essais est longue, plus les renseignements sont exacts. Pour la plupart des plantes agricoles à l'étude, les essais dont les résultats sont ici consignés, se poursuivent maintenant depuis quatre à sept ans.

AVOINE : ESSAIS DE VARIETES PENDANT SIX OU SEPT ANS.

Les douze variétés d'avoine qui les six et sept années passées ont donné les rendements moyens les plus élevés aux différentes fermes expérimentales, sont les suivantes:

FERME EXPERIMENTALE CENTRALE, OTTAWA.

Moyennes de sept années.

Par acre.		Par acre.	
boiss. lb.		boiss. lb.	
1. Banner.....	65 30	7. Columbus.....	61 11
2. American Triumph.....	64 7	8. Golden Beauty.....	60 22
3. Joannette.....	63 11	9. Oderbruch.....	60 13
4. Holstein Prolific.....	63 7	10. Ligowo améliorée.....	60 11
5. American Beauty.....	61 24	11. Abondance.....	59 20
6. Golden Giant.....	61 16	12. Hazielt's Seizure.....	59 20

Rendement moyen: 61 boisseaux 28 livres par acre.

FERME EXPERIMENTALE POUR LES PROVINCES MARITIMES, NAPPAN.

Moyennes de six ou sept années.

Par acre.		Par acre.	
boiss. lb.		boiss. lb.	
1. Wallis.....	73 7	7. Banner.....	69 3
2. Russie blanche.....	71 6	8. White Schonen.....	68 13
3. Oderbruch.....	70 23	9. Golden Beauty.....	68 11
4. Lincoln.....	70 ..	10. Abyssinie.....	68 8
5. Cream Egyptian.....	69 14	11. American Beauty.....	67 25
6. Early Blossom.....	69 11	12. Pense, 6 ans.....	67 25

Rendement moyen : 69 boisseaux 15 livres par acre.

FERME EXPERIMENTALE POUR LE MANITOBA, BRANDON.

Moyennes de six années.

Par acre.		Par acre.	
boiss. lb.		boiss. lb.	
1. American Beauty.....	95 32	7. Holstein Prolific.....	83 15
2. Banner.....	92 24	8. Golden Giant.....	83 4
3. Bavière.....	92 4	9. American Triumph.....	82 9
4. Early Golden Prolific.....	85 2	10. Abondance.....	79 1
5. Golden Beauty.....	83 26	11. Columbus.....	78 6
6. White Schonen.....	83 26	12. Lincoln.....	78 1

Rendement moyen: 84 boisseaux 27 livres par acre.