

## Fermes expérimentales

*Parcelle 4.*—6 lb. trèfle rouge Mammouth à l'acre. Plantes beaucoup plus drues, plus égales et plus régulièrement distribuées que dans les parcelles 1 et 2, mais pas assez drues pour former une bonne prairie; hauteur 4 à 6 pouces. Racines fortes et bien développées avec beaucoup de chevelu.

*Parcelle 5.*—8 lb. trèfle rouge Mammouth à l'acre. Bonne pousse uniforme; terrain assez bien couvert par les plantes, assez drues pour former une bonne prairie, mais pas assez pour être enfouies la première saison. Racines fortes et bien développées avec beaucoup de chevelu.

*Parcelle 6.*—10 lb. trèfle rouge Mammouth à l'acre. Bonne pousse uniforme, couvrant bien le sol, formant une excellente masse de 4 à 7 pouces d'épaisseur en bonne condition pour l'enfouissement. Racines fortes et bien développées, beaucoup sont épaisses avec beaucoup de chevelu.

*Parcelle 8.*—12 lb. trèfle rouge Mammouth à l'acre. Pousse très drue et uniforme, plus drue qu'il n'est nécessaire pour former une bonne prairie; belle masse pour l'enfouissement; hauteur 4 à 7 pouces. Racines fortes et bien développées; sol bien rempli de chevelu.

*Parcelle 9.*—14 lb. trèfle rouge Mammouth à l'acre. Pousse très drue et uniforme, de 5 à 8 pouces de hauteur, bonne comme fourrage d'automne ou pour l'enfouissement; trop drue pour prairie. Racines fortes et bien développées; sol très bien rempli de chevelu.

*Parcelle 10.*—16 lb. trèfle rouge Mammouth à l'acre. A formé une masse très drue de 5 à 8 pouces de hauteur, excellente comme fourrage d'automne ou pour l'enfouissement; trop drue pour prairie. Racines fortes et épaisses; sol très bien rempli de chevelu.

*Parcelle 12.*—8 lb. luzerne à l'acre. Pousse claire et irrégulière en touffes; pas assez drue pour prairie; tiges un peu ligneuses. Racines épaisses et fortes, avec comparativement peu de chevelu.

*Parcelle 13.*—8 lb. trèfle hybride à l'acre. Les graines de cette espèce de trèfle sont petites, et cette quantité de graine a suffi pour donner une pousse très drue et uniforme, trop drue pour prairie, en bonne condition pour l'enfouissement; hauteur 5 à 8 pouces. Une grande partie a fleuri le 4 octobre et les abeilles butinaient sur les fleurs à cette date. Racines très fortes, blanches, plus épaisses et plus divisées que chez les autres espèces et très fournies en chevelu.

*Parcelle 14.*—8 lb. trèfle incarnat à l'acre. Les graines de ce trèfle sont grosses et la quantité semée n'a pas suffi pour que le trèfle se soit bien établi. La pousse était très faible et irrégulière, beaucoup trop claire pour l'enfouissement. Beaucoup des plantes étaient en fleurs le 4 octobre, et les abeilles y butinaient. Les racines étaient assez bien développées pour une plante annuelle; elles étaient moins fortes que celles des autres trèfles, mais étaient bien fournies de chevelu; beaucoup pénétraient jusque tout au fond du sillon.

*Parcelle 15.*—8 lb. trèfle rouge vivace (Cow-grass) à l'acre. La graine de ce trèfle est un peu plus grosse que celle du rouge Mammouth; mais la plante est extrêmement semblable à celle de cette variété. Dans cette parcelle la graine n'a pas bien germé et la pousse a été irrégulière, faible et par places, pas assez drue pour prairie. Le rendement d'orge ayant été moindre dans cette parcelle, le sol était probablement plus pauvre, ce qui peut expliquer en partie la pousse plus faible.

*Parcelle 16.*—8 lb. trèfle rouge Mammouth (Ewing n° 1) à l'acre. Pousse très drue, uniforme, de 4 à 7 pouces, avec une quantité considérable de fleurs; en parfaite condition pour prairie ou pour l'enfouissement. La pousse était plus drue que dans parcelle 5 enssemencée de la même quantité de semence; la graine de celle-ci était probablement meilleure. Racines fortes et bien développées, avec une très grande quantité de chevelu.

*Parcelle 18.*—8 lb. trèfle rouge Mammouth (Ewing n° 2) à l'acre. Pousse très drue et uniforme, de 4 à 7 pouces. Un plus grand nombre de plantes en fleurs que dans parcelle 16; en très bonne condition pour prairie ou pour l'enfouissement. Racines de moyenne grosseur, bien développées, avec beaucoup de chevelu.