

Ray-grass anglais fourrage

| 2. Type tardif | | Expérimentation CTPS 2016-2017-2018 | | | |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Variété | Nombre de résultats | Carillon | Mezo | Tryskal | Zorgue |
| Dossier CTPS | | 72814 | 1013974 | 1018483 | 4058802 |
| Code Cultivar | | 167925 | 1012771 | 1017225 | 1042414 |
| Année d'Inscription | | 2002 | 2008 | 2010 | 2020 |
| Ploidie | | Diploïde (1) | Diploïde (1) | Diploïde (1) | Diploïde |
| Caractères agronomiques | | | | | |
| Groupe de précocité | | Tardif | Tardif | Très tardif | Tardif |
| Alternativité | 1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Départ en végétation | 8 | 98 | 96 | 101 | 100 |
| Début d'épiaison | 5 | 151 | 150 | 155 | 148 |
| Souplesse d'exploitation | 4 | 62 | 64 | 63 | 55 |
| Remontaison | 9 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,3 |
| Pérennité | 4 | 7,8 | 7,4 | 7,3 | 7,9 |
| Résistance au froid | 3 | 5,0 | 5,6 | 5,2 | 5,0 |
| Résistance à la sécheresse | 3 | 5,7 | 6,1 | 5,0 | 5,8 |
| Résistance à la verse | - | - | - | - | - |
| Résistance aux maladies diverses | 1 | 3,0 | 4,0 | 4,8 | 4,0 |
| Résistance aux rouilles sp, | 4 | 6,0 | 7,0 | 6,6 | 6,7 |
| Résistance à l'helminthosporiose | 8 | 5,9 | 5,4 | 6,0 | 5,0 |
| Résistance aux viroses | - | - | - | - | - |
| Rendements en herbe | | | | | |
| | | (2) | (2) | (2) | |
| 1 ^{ère} coupe A2 + A3 | 11 | 3,0 t /ha (104 %) | 3,1 t /ha (104 %) | 2,7 t /ha (92 %) | 3,0 t /ha (102 %) |
| Printemps A2 + A3 | 12 | 10,2 t /ha (102 %) | 10,4 t /ha (103 %) | 9,6 t /ha (95 %) | 10,8 t /ha (107 %) |
| Été - Automne A2 + A3 | 5 | 2,5 t /ha (104 %) | 2,4 t /ha (99 %) | 2,3 t /ha (97 %) | 2,3 t /ha (95 %) |
| Total A1 + A2 + A3 | 15 | 16,5 t /ha (102 %) | 16,7 t /ha (103 %) | 15,3 t /ha (95 %) | 16,9 t /ha (104 %) |
| Valeur technologique | | | | | |
| | | (3) | (3) | (3) | |
| Teneur en matière azotée totale | 4 | 12,3 % | 12,2 % | 12,6 % | 11,7 % |
| Teneur en lignocellulose | 4 | 23,3 % | 23,8 % | 23,3 % | 23,0 % |
| Teneur en sucres totaux | 4 | 16,9 % | 16,0 % | 15,7 % | 18,6 % |

(1) Témoin des variétés de ray-grass anglais diploïdes tardives à très tardives

(2) Rendements en herbe exprimés en tonne de matière sèche par hectare et en pourcent du témoin théorique tardif à très tardif [Carillon + Mezo + Tryskal] / 3

(3) Teneurs en nutriments exprimées en pourcent de matière sèche, obtenues par spectrophotométrie proche infrarouge (NIRS), pondérées par le rendement des coupes correspondantes.