

Ray-grass d'Italie alternatif

		Expérimentation CTPS 2013-2014		
Variété	Nombre de résultats	Bartigra	Melistar	Torpyl
Dossier CTPS		1013946	4051653	1021138
Code Cultivar		1012748	1036660	1019743
Année d'Inscription		2007	2017	2011
Ploidie		Tétraploïde (1)	Tétraploïde	Tétraploïde (1)
Caractères agronomiques				
Groupe de précocité		-	-	-
Alternativité	6	5,0	5,3	6,2
Départ en végétation	3	51	52	55
Date d'épiaison	4	173	173	171
Supplésses d'exploitation	-	-	-	-
Remontaison (2)	11	5,9	6,4	6,2
Pérennité en fin de A2	10	6,8	7,7	7,2
Résistance au froid	-	-	-	-
Résistance à la sécheresse	-	-	-	-
Résistance à la verse	2	6,9	6,6	7,3
Résistance aux maladies diverses	1	6,8	6,5	7,5
Résistance aux rouilles sp.	7	4,9	7,3	5,1
Résistance à l'helminthosporiose	-	-	-	-
Résistance au <i>Xanthomonas</i> (3)	1	40 %	68 %	88 %
Résistance aux viroses	1	3,3	5,0	3,8
Rendements en herbe				
1 ^{ère} coupe A1 (semis de printemps A1)	3	4,6 t /ha (100 %)	4,5 t /ha (97 %)	4,6 t /ha (100 %)
Coupes 1 + 2 A1	3	6,2 t /ha (100 %)	6,2 t /ha (100 %)	6,2 t /ha (100 %)
Total A1	4	6,7 t /ha (101 %)	6,9 t /ha (104 %)	6,6 t /ha (99 %)
1 ^{ère} coupe A2 (semis d'automne A1)	7	7,9 t /ha (106 %)	7,3 t /ha (98 %)	7,1 t /ha (94 %)
Coupes de printemps A2	7	13,2 t /ha (103 %)	12,9 t /ha (100 %)	12,5 t /ha (97 %)
Total A2	7	15,1 t /ha (102 %)	15,2 t /ha (102 %)	14,5 t /ha (98 %)

(1) Témoin des variétés de ray-grass d'Italie alternatif fourrager tétraploïde

(2) Pour les ray-grass d'Italie alternatifs, désigne l'aptitude de la variété à produire des épis au cours du 2^{ème} cycle d'exploitation et des suivants

(3) Test réalisé en conditions contrôlées avec inoculation artificielle, résistance exprimée en pourcent de plantes tolérantes

(4) Semis de printemps A1 pour production en A1, puis semis d'automne A1 pour production en A2, rendements en herbe exprimés en tonne de matière sèche par hectare et en pourcent du témoin théorique tétraploïdes [Bartigra + Torpyl] / 2