

Luzerne

Type Nord	Nombre de résultats	Expérimentation CTPS 2014-2015-2016					
		Andantino	Cannelle	Cigale	Comète	Galaxie	Monza
Dossier CTPS		4054061	67845	4054062	66683	1011651	4054049
Code Cultivar		1038510	155484	1038511	154533	1010461	1038502
Année d'Inscription		2018	1998	2018	1996	2007	2018
			(1)		(1)	(2)	
Caractères agronomiques							
Dormance hivernale ⁽³⁾	4	3,7	4,0	3,5	3,7	3,9	3,9
Vigueur en sortie d'hiver	2	6,4	6,3	6,4	5,9	5,9	5,7
Vigueur de repousse à l'automne	4	7,0	7,2	6,8	6,8	7,4	6,9
Départ en végétation	3	106	106	107	108	107	107
Date de floraison	-	-	-	-	-	-	-
Pérennité	8	8,3	8,2	8,3	8,2	8,0	8,2
Résistance au froid	-	-	-	-	-	-	-
Résistance à la sécheresse	1	8,0	6,8	6,5	6,0	6,8	6,8
Résistance à la verse	15	7,1	5,3	6,4	7,1	6,5	6,2
Résistance aux maladies diverses	-	-	-	-	-	-	-
Résistance à la verticilliose ⁽⁴⁾	1	7,3	5,0	6,2	6,2	5,6	6,6
Résistance au pseudopeziza	-	-	-	-	-	-	-
Résistance à l'antracnose ⁽⁴⁾	1	6,8	4,0	9,0	5,9	6,3	7,7
Résistance aux viroses	-	-	-	-	-	-	-
Résistance aux nématodes ⁽⁴⁾	1	4,7	6,0	6,8	6,7	6,3	6,1
Rendements en herbe							
		(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
1 ^{ère} coupe A2 + A3	14	13,5 t /ha (105 %)	13,1 t /ha (101 %)	13,5 t /ha (105 %)	12,7 t /ha (99 %)	13,2 t /ha (102 %)	13,1 t /ha (102 %)
Printemps A2 + A3	14	18,7 t /ha (104 %)	18,2 t /ha (101 %)	18,8 t /ha (104 %)	17,8 t /ha (99 %)	18,3 t /ha (101 %)	18,2 t /ha (101 %)
Été - Automne A2 + A3	13	14,0 t /ha (102 %)	14,0 t /ha (102 %)	14,1 t /ha (103 %)	13,4 t /ha (98 %)	13,7 t /ha (100 %)	13,6 t /ha (99 %)
Total A1 + A2 + A3	19	38,7 t /ha (102 %)	38,6 t /ha (102 %)	38,9 t /ha (103 %)	37,1 t /ha (98 %)	38,0 t /ha (100 %)	38,0 t /ha (100 %)
Valeur technologique							
		(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)
Teneur en matière azotée totale	5	18,7 %	18,7 %	19,1 %	18,6 %	18,8 %	18,9 %
Teneur en ligno-cellulose	5	32,2 %	31,8 %	31,2 %	32,2 %	31,9 %	31,7 %

(1) Témoin des variétés de luzerne type nord

(2) Témoin stagiaire des variétés de luzerne type nord

(3) Données collectées en 2014, 2015, 2016 et 2017

(4) Tests réalisés en conditions contrôlées avec inoculation artificielle, niveau de résistance exprimé en note de 1 = très sensible à 9 = résistante

(5) Rendements en herbe exprimés en tonne de matière sèche par hectare et en pourcent du témoin théorique zone nord [Cannelle + Comète] / 2

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