

Avoine rude

		Expérimentation CTPS 2012-2013 & 2015-2016				
Variété	Nombre de résultats	Delux	Luxurial	Panache	Pratex	
Dossier CTPS		4049400	4039812	4039810	-	
Code Cultivar		1034891	1028978	1027153	1037846	
Année d'Inscription		2017	2012	2012	2010	
			(1)	(1)	(2)	
Caractères agronomiques						
Groupe de précocité		Assez tardive	Assez précoce	Intermédiaire	Très précoce	
Vigueur à la levée	2	6,4	6,8	5,9	7,5	
Vitesse de levée	1	7,0	6,0	5,5	6,5	
Peuplement à la levée	7	116	120	111	127	
Alternativité	3	4,3	5,8	4,0	7,6	
Précocité à la montaison en automne	3	4,1	5,2	3,7	7,3	
Date d'épiaison	2	322	297	294	278	
Hauteur à la récolte	2 / 1	52	64	45	133	
Port du feuillage	-	-	-	-	-	
Gélivité (dégâts de froid sur feuilles)	2	4,4	3,5	2,9	4,6	
Gélivité (dégâts de froid sur plantes)	1	1,0	1,0	1,5	8,0	
Résistance à la sécheresse	-	-	-	-	-	
Résistance à la verse	3	6,3	4,1	5,2	3,7	
Résistance aux maladies diverses	-	-	-	-	-	
Résistance à l'oïdium	-	-	-	-	-	
Résistance à la rouille couronnée	-	-	-	-	-	
Résistance à la rouille noire	2	7,6	7,3	7,0	5,8	
Résistance à la septoriose	1	7,0	6,5	6,0	-	
Caractère Piège à Nitrate						
Biomasse produite ⁽³⁾	2013	2	1,4 t /ha (97 %)	1,6 t /ha (109 %)	1,3 t /ha (91 %)	-
Quantité d'azote acquis ⁽⁴⁾		2	39 kg /ha (96 %)	45 kg /ha (110 %)	36 kg /ha (90 %)	-
C/N à la récolte		-	-	-	-	-
Biomasse produite	2016	5	3,0 t /ha (98 %)	3,4 t /ha (111 %)	2,7 t /ha (89 %)	3,9 t /ha (130 %)
Quantité d'azote acquis		5	47 kg /ha (99 %)	51 kg /ha (108 %)	44 kg /ha (92 %)	51 kg /ha (109 %)
C/N à la récolte		-	-	-	-	-
Biomasse produite ¹⁾	Moy.	7	2,5 t /ha (98 %)	2,9 t /ha (111 %)	2,3 t /ha (89 %)	-
Quantité d'azote acquis		7	45 kg /ha (98 %)	49 kg /ha (108 %)	42 kg /ha (92 %)	-

⁽¹⁾ Témoin des variétés d'avoine rude à usage en culture intermédiaire piège à nitrate

⁽²⁾ Témoin de précocité (inscrite au catalogue européen)

⁽³⁾ Rendement moyen annuel en biomasse aérienne récoltée en fin d'automne, exprimés en tonne de matière sèche par hectare et en pourcent du témoin théorique (Luxurial + Panache) / 2

⁽⁴⁾ Quantité d'azote acquis par la biomasse aérienne en fin d'automne, exprimée en kilogrammes d'azote par hectare et en pourcent du témoin théorique (Luxurial + Panache) / 2