

Agroscope Fiche technique | N° 42 / 2017 Fiches de variétés | Avoine

Nelson

Avena sativa L.

Pays d'origine : Allemagne

Passeport

Nom de la variété : Nelson Statut biologique: Variété moderne

Région:

Numéro d'accession : AV0013 Nom d'accession : Nelson Date d'acquisition : 2013

Nom du donateur : Nordsaat Saatzuchtgesellschaft mbH Saatzucht

Langenstein

Numéro du donateur :

Commentaires: Variété standard

(avoine jaune)



Caractéristiques physiologiques

Evaluation: Agroscope Charline Daujat 2015 Prangins CH: Rives (380m) 462339N/0061456E

Type: **Printemps**

Précocité : 141 Verse: Faible Hauteur: 115cm PMG: 30.05

Valeurs technologiques

Analyse: Agroscope Charline Daujat/Charlotte Martin 2016 Prangins CH: Rives (380m) 462339N/0061456E

Teneur en protéine (%): 12.59 59.57 Poids spécifique (kg/hl): 11.4/2.73 Longueur/largeur du grain (mm) :

Pourcentage de glume (%): Teneur en βglucan (%): Teneur en micotoxine:

Sensibilité aux maladies

Notations:

Puccinia coronata: Puccinia graminis:

Remarques particulières

Barbes noires à la base Feuilles abîmées

Caractéristiques morphologiques¹

Description: Agroscope Charline Daujat 2015 Prangins CH: Rives (380m) 462339N/0061456E

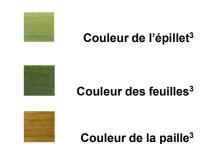
Végétative

Code	Descripteurs	Commentaires	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.6.	Epaisseur de la tige	relativement aux variétés de référence ²						\times				
4.1.7.	Pilosité des nœuds		X									
4.1.8.	Angle avec la dernière feuille						\times					
4.1.9.	Rigidité de la dernière feuille							\times				
4.1.10.	Angle entre feuilles et chaume	autre que la dernière feuille			X							
4.1.11.	Rigidité des feuilles	autre que la dernière feuille						\times				
4.1.12.	Pilosité de la feuille de gaine	feuilles inférieurs	X									
4.1.13.	Pilosité de la feuille en marge	feuille en dessous de la dernière feuille	X									
6.1.1.	Longueur de la 2 ^{ème} feuille depuis le haut	relativement aux variétés de référence ²								X		
6.1.2.	Largeur de la 2 ^{ème} feuille depuis le haut	au point le plus large et relativement aux variétés de référence ²								\times		
6.1.3.	Nombre de talles	relativement aux variétés de référence ²							\times			
6.1.4.	Nombre de talles fertiles	relativement aux variétés de référence ²					\times					
6.1.5.	Verse à stade immature					\times						
6.1.6.	Verse à stade mature					X						

Inflorescence, fruit et grain

Code	Descripteurs	Commentaires	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2.3.	Angle de la panicule avec l'axe principale						X					
4.2.4.	Erection des epillets					\times						
6.2.3.	Relation Maturité grain et paille	relation entre la maturité des grains et de la paille				\times						
4.3.2.	Pilosité du lemme							\times				
4.3.8.	Pilosité de la base du premier grain					\times						
6.3.1.	Délestage des grains à maturité	formes cultivées						\times				
4.3.4.	Part de barbe	enregistré sur le fleuret basal		\times								





Forme de la panicule :EquilatéraleGrains vêtus :OuiPanicule cireuse :NonCouleur du lemme :JauneNombre d'épillets par panicule :76Type de barbe :Fléchit

Nombre de grains par épillets : 2-3 Position de l'insertion de la barbe : 1/2 de la base

Impressum

Éditeur: Agroscope
Route de Duillier 50
1260 Nyon 1
www.agroscope.ch

Copyright: © Agroscope 2017

¹ Descripteurs tirés du document d'IBPGR "Oat descriptors", Rome 1985.

² Variété de référence : Expander, Ebène et Triton.

³ Classification tirée de "Kriterien der Getreidearten einschlieβlich Mais und ihre Bewertung zur Sortenidentifizierung", Dr. R. Milatz, 1970.