



Plantes
Agroscope Fiche technique | N° 11 / 2017
Fiches de variétés | Avoine

Local 1

Avena sativa L. var. aurea

Pays d'origine : Suisse

Passeport

Nom de la variété : Local 1
Statut biologique : Variété locale
Région :
Numéro d'accession : AV0006
Nom d'accession : Local 1
Date d'acquisition : 2012
Nom du donateur : Vavilov Institute
Numéro du donateur : 5033
Commentaires :



Caractéristiques physiologiques

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

Type : Printemps
Précocité : 139
Verse : Modéré
Hauteur : 155cm
PMG : 23.07

Valeurs technologiques

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

Teneur en protéine (%) : 12.52
Poids spécifique (kg/hl) : 52.81
Longueur/largeur du grain (mm) : 10.93/2.37
Pourcentage de glume (%) :
Teneur en β glucan (%) : 2.48
Teneur en micotoxine :

Sensibilité aux maladies

Notations:

Puccinia coronata :
Puccinia graminis :

Remarques particulières

Nombre d'épillets régulier entre les panicules
Barbe principalement sur le haut de la panicule



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						X				
4.1.7.	Pilosité des nœuds							X				
4.1.8.	Angle avec la dernière feuille							X				
4.1.9.	Rigidité de la dernière feuille				X							
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							X			
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					X					
6.1.3.	Nombre de talles	relativement aux variétés de référence ²								X		
6.1.4.	Nombre de talles fertiles	relativement aux variétés de référence ²					X					
6.1.5.	Verse à stade immature							X				
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 épillets					X						
6.2.3.	Relation Maturité grain et paille	relation entre la maturité des grains et de la paille						X				
4.3.2.	Pilosité du lemme		X									
4.3.8.	Pilosité de la base du premier grain							X				
6.3.1.	Délestage des grains à maturité	formes cultivées								X		
4.3.4.	Part de barbe	enregistré sur le fleuret basal				X						



Couleur de l'épillet³



Couleur des feuilles³



Couleur de la paille³

Forme de la panicule : Equilatérale

Panicule cireuse : Oui

Nombre d'épillets par panicule : 85

Nombre de grains par épillets : 2

Grains vêtus : Oui

Couleur du lemme : Jaune

Type de barbe : Fléchit

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 einschließlich Mais und ihre Bewertung zur Sortenidentifizierung", Dr. R. Milatz, 1970.