



Plantes
Agroscope Fiche technique | N° 18 / 2017
Fiches de variétés | Avoine

Expander

Avena sativa L.

Pays d'origine : Autriche

Passeport

Nom de la variété : Expander
Statut biologique : Variété moderne
Région :
Numéro d'accession : AV0001
Nom d'accession : Expander
Date d'acquisition : 1998
Nom du donateur : Plantbreeding
Agricultural College Edelhof
Numéro du donateur :
Commentaires : Variété standard
(avoine jaune)



Caractéristiques physiologiques

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

Type : Printemps
Précocité : 145
Verse : Faible
Hauteur : 105cm
PMG : 29.73

Valeurs technologiques

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

Teneur en protéine (%) : 12.23
Poids spécifique (kg/hl) : 59.87
Longueur/largeur du grain (mm) : 10.37/2.63
Pourcentage de glume (%) : 22.05
Teneur en β glucan (%) : 5.31
Teneur en micotoxine :

Sensibilité aux maladies

Notations:

Puccinia coronata :
Puccinia graminis :

Remarques particulières



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 : 96

Nombre de grains par épillets : 2

Grains vêtus : Oui

Couleur du lemme : Jaune

Type de barbe : /

Position de l'insertion de la barbe : /

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 : Expandier, Ebène et Triton.

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