



Plantes
Agroscope Fiche technique | N° 25 / 2017
Fiches de variétés | Avoine

Scorpion

Avena sativa L.

Pays d'origine : Allemagne

Passeport

Nom de la variété : Scorpion
Statut biologique : Variété moderne
Région :
Numéro d'accession : AV0024
Nom d'accession : Scorpion
Date d'acquisition : 2013
Nom du donateur : Nordsaat
Saatzuchtgesellschaft mbH Saatzucht
Langenstein
Numéro du donateur :
Commentaires :



Caractéristiques physiologiques

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

Type : Printemps
Précocité : 141
Verse : Faible
Hauteur : 115cm
PMG : 34.47

Valeurs technologiques

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

Teneur en protéine (%) :
Poids spécifique (kg/hl) : 61.43
Longueur/largeur du grain (mm) : 10.33/2.9
Pourcentage de glume (%) :
Teneur en β glucane (%) :
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 : Non

Nombre d'épillets par panicule : 90

Nombre de grains par épillets : 3

Grains vêtus : Oui

Couleur du lemme : Jaune

Type de barbe : Droit

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.