



Pflanzen
Agroscope Technische Blätter | N° 46 / 2017
Varietätenblatt | Hafer

Persane

Avena sativa L.

Herkunftsland: Niederlande

Passangaben

Sortenname: Persane
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0020
Akzessionname: Persane
Aufnahmedatum: 2013
Gebername: Semundo Nederland
B.V., Ulrum
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 115cm
TKG: 26.63

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 15.07
Hektolitergewicht (kg/hl): 61.64
Korn Länge/Breite (mm): 10.83/2.63
Spelzengehalt (%):
 β -Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen



Morphologische Charakterisierung¹

Beschreibung: Agroscope Charline Daujat 2015

Prangins CH: Rives (380m) 462339N/0061456E

Vegetativ

Code	Deskriptoren	Bemerkungen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.6.	Halmdicke	in Relation zu Referenzsorten ²						X				
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten		X									
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm			X								
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes								X			
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt				X						
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt								X		
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter	X									
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt	X									
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²					X					
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²								X		
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²								X		
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²							X			
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium					X						
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium					X						

Rispen und Korn

Code	Deskriptoren	Bemerkungen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2.3.	Winkel der Hauptäste zur Spindel					X						
4.2.4.	Steifheit von Ährchen							X				
6.2.3.	Reife und Stroh	Zusammenhang zwischen Reife von Getreide und Stroh				X						
4.3.2.	Behaarung auf dem Rücken der Deckspelze					X						
4.3.8.	Primärkornbasisbehaarung							X				
6.3.1.	Herausfallen der Körner bei Reife	Kultivierte Formen				X						
4.3.4.	Begrannung	Am Grund der Randblüte notiert				X						



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: gleichseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 110

Anzahl Körner pro Ähren: 2-3

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: weiss

Grannenform: recht

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Copyright: © Agroscope 2017

¹ Deskriptoren des IBPGR Dokument "Oat descriptors", Rome 1985.

² Referenzsorten: Expander, Ebène and Triton.

³ Skala aus "Kriterien der Getreidearten einschließlich Mais und ihre Bewertung zur Sortenidentifizierung", Dr. R. Milatz, 1970.