



Pflanzen
Agroscope Technische Blätter | N° 48 / 2017
Varietätenblatt | Hafer

Pergamon

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Pergamon
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0023
Akzessionsname: Pergamon
Aufnahmedatum: 2013
Gebername: Nordsaat
Saatzuchtgesellschaft mbH Saatzeit
Langenstein

Gebernummer:

Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 125cm
TKG: 28.97

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 15.3
Hektolitergewicht (kg/hl): 62.03
Korn Länge/Breite (mm): 10.97/2.8
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: 99

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: durchhängen

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.