



Pflanzen
Agroscope Technische Blätter | N° 18 / 2017
Varietätenblatt | Hafer

Expander

Avena sativa L.

Herkunftsland: Österreich

Passangaben

Sortenname: Expander
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0001
Akzessionsname: Expander
Aufnahmedatum: 1998
Gebername: Plantebreeding
Agricultural College Edelfhof
Gebernummer:
Bemerkungen: Standardsorte
(Gelbhafer)



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Printemps
Reifezeit: 145
Standfestigkeit: Niedrig
Länge: 105cm
TKG: 29.73

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.23
Hektolitergewicht (kg/hl): 59.87
Korn Länge/Breite (mm): 10.37/2.63
Spelzengehal (%): 22.05
B-Glucangehalt (%): 5.31
Mycotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
Agroscope

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 Flahnenblatt				X						
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Flahnenblatt					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	Am breitesten Bereich 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	Registriert am Grund der Randblüte	X									



Ährchenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: Gleichseitigen

Wachsigkeit der Blütenrispe: Ya

Anzahl Körner in der Blütenrispe: 96

Anzahl Körner pro Ährchen: 2

Bespelzung: Ya

Deckspelzenfarbe: Gelb

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

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.