

Pflanzen

Agroscope Merkblätter | Nr. 59 / 2017



Sortenblätter Hafer

Autoren: Forschungsgruppe Ackerpflanzenzüchtung und
Genressourcen



Evaluierungs- und Charakterisierungsprojekt Hafer

Hafer ist ein weniger bedeutendes Getreide, das in der Schweiz seit der Bronzezeit angebaut wird. Die Kultur hat eine Vorliebe für kältere und feuchtere Bedingungen, aber passt sich perfekt an viele verschiedene Bodentypen, Höhenlagen und Feuchtigkeitsregime an. Der erhöhte Gehalt an gesundheitsfördernden Komponenten (β -Glucan, Antioxidantien) und die Mühelosigkeit des Anbaus machen aus Hafer eine interessante Kultur für den Konsumenten und die Bauern.

Aufgrund einer Zusammenarbeitsvereinbarung zwischen dem *N.I. Vavilov Institute of Plant Industry* (St. Petersburg, Russland) und Agroscope (Nyon, Schweiz) wurde ein gemeinsames Screening des in beiden Genbanken gelagerten Hafermaterials initiiert. Das wichtigste Ziel war, das Potenzial für den Anbau und die Nutzung zu evaluieren.

Während des Wachstums wurden alle Akzessionen morphologisch und phänologisch beschrieben, sowohl anhand der *Oat Descriptors* des Internationalen Rats für pflanzengenetische Ressourcen (Ausgabe 1985) als auch anhand der Deskriptoren, die von der Arbeitsgruppe Hafer des Europäischen Kooperationsprogramms für Pflanzengenetische Ressourcen (ECPGR) ausgewählt wurden.

Eine Zusammenstellung der 59 Hafersortenblätter wird hier entsprechend ihrer Herkunft präsentiert, einschliesslich der Schweizer Landsorten und der modernen ausländischen Sorten.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.01 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Adliker

Avena sativa L.

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Adliker
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0042
Akzessionsname: Adliker
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: NPGS
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: mäßig
Länge: 140cm
TKG: 20.6

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 11.86
Hektolitergewicht (kg/hl): 58.61
Korn Länge/Breite (mm): 9.8/2.4
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: gleichseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 89

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: weiss

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.02 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Adliker (IPK)

Avena sativa L.

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Adliker (IPK)
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0040
Akzessionsname: Adliker (IPK)
Aufnahmedatum: 2014
Gebername: IPK
Gebernummer: AVE 4159
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: mäßig
Länge: 135cm
TKG: 20.6

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.23
Hektolitergewicht (kg/hl): 59.11
Korn Länge/Breite (mm): 10.2/2.33
Spelzengehalt (%): 29.67
β-Glucangehalt (%): 4.37
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Grannen schwarz an der Basis



Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: gleichseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 78

Anzahl Körner pro Ähren: 2

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.03 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Brune de Mont-Calme

Avena sativa L.

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Brune de Mont-Calme
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0037
Akzessionsname: Brune de Mont-Calme
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: mäßig
Länge: 150cm
TKG: 20.1

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.26
Hektolitergewicht (kg/hl): 51.11
Korn Länge/Breite (mm): 10.63/2.37
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Enge Ähren



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

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 84

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: schwarz

Grannenform: durchhängen

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.04 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Brune de Mont-Calme

Avena sativa L.

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Brune de Mont-Calme
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0002
Akzessionsname: Brune de Mont-Calme
Aufnahmedatum: 2012
Gebername:
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 145cm
TKG: 20.67

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 11.75
Hektolitergewicht (kg/hl): 56.75
Korn Länge/Breite (mm): 10.6/2.47
Spelzengehalt (%): 21.36
β-Glucangehalt (%): 5.45
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Enge Ähren
Regelmäßige Ährenanzahl zwischen Blütenrispe



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
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 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: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 83

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: schwarz

Grannenform: recht

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.05 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Brune de Mont-Calme

Avena sativa L.

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Brune de Mont-Calme
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0043
Akzessionsname: Brune de Mont-Calme
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: NPGS
Gebernummer: 3
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: mäßig
Länge: 160cm
TKG: 20.7

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.65
Hektolitergewicht (kg/hl): 60.95
Korn Länge/Breite (mm): 10.47/2.43
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 79

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: schwarz

Grannenform: recht

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.06 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Brune de Mont-Calme

Avena sativa L.

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Brune de Mont-Calme
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0044
Akzessionsname: Brune de Mont-Calme
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: NPGS
Gebernummer: 4
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: mäßig
Länge: 150cm
TKG: 18.9

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 14.27
Hektolitergewicht (kg/hl): 59.66
Korn Länge/Breite (mm): 11.1/2.45
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											
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										
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											

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											
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: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 87

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: schwarz

Grannenform: recht

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.07 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Brune de Mont-Calme

Avena sativa L.

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Brune de Mont-Calme
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0041
Akzessionsname: Brune de Mont-Calme
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: NPGS
Gebernummer: 263559
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: mäßig
Länge: 150cm
TKG: 20.13

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.71
Hektolitergewicht (kg/hl): 62.99
Korn Länge/Breite (mm): 10.1/2.4
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Grannen schwarz an der Basis



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
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 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: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 87

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: schwarz

Grannenform: recht

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.08 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Hative des Alpes

Avena sativa L. var. mutica

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Hative des Alpes
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0004
Akzessionsname: Hative des Alpes
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 5028
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: schwer
Länge: 135cm
TKG: 20.73

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.86
Hektolitergewicht (kg/hl): 55.98
Korn Länge/Breite (mm): 10.53/2.47
Spelzengehalt (%): 38.63
β-Glucangehalt (%): 6.74
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Enge Ähren
Regelmäßige Ährenzahl zwischen Blütenrispe



Morphologische Charakterisierung¹

Beschreibung: Agroscope Charline Daujat 2015

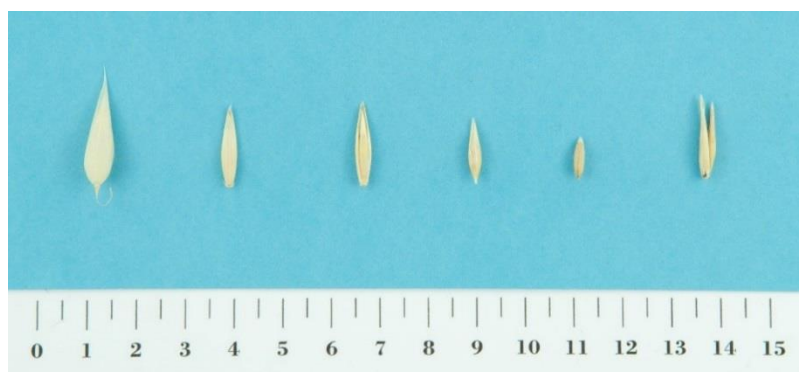
Prangins CH: Rives (380m) 462339N/0061456E

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: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 110

Anzahl Körner pro Ähren: 1-2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: weiss

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.09 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Local 1

Avena sativa L. var. *aurea*

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Local 1
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0006
Akzessionsname: Local 1
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 5033
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: mäßig
Länge: 155cm
TKG: 23.07

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.52
Hektolitergewicht (kg/hl): 52.81
Korn Länge/Breite (mm): 10.93/2.37
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%): 2.48
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Regelmäßige Ährenanzahl zwischen Blütenrispe
Grannen hauptsächlich auf der Oberseite der Blütenrispe



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
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 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: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 85

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.10 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Local 2

Avena sativa L. var. aurea

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Local 2
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0007
Akzessionname: Local 2
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 7864
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 145
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 130cm
TKG: 22.67

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.58
Hektolitergewicht (kg/hl): 57.54
Korn Länge/Breite (mm): 11.23/2.53
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%): 2.4
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Zwei typen: braun und gelbspelzig.
Auf grund des namens "var. aurea" ist die gelbe form die ursprünglichere.



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: 107

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb-schwarz

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.11 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Local 3

Avena sativa L. var. *mutica*

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Local 3
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0008
Akzessionname: Local 3
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 7865
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 145
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 145cm
TKG: 20.87

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.9
Hektolitergewicht (kg/hl): 59.36
Korn Länge/Breite (mm): 11.9/2.33
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%): 2.4
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Ähren offen



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: 92

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.12 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Local 4

Avena sativa L. var. aurea

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Local 4
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0009
Akzessionname: Local 4
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 7866
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: mäßig
Länge: 130cm
TKG: 18.63

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.09
Hektolitergewicht (kg/hl): 56.37
Korn Länge/Breite (mm): 10.77/2.17
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%): 2.74
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Dünnere Stiel



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: 108

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: recht

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.13 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Local 5

Avena sativa L. var. aurea

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Local 5
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0010
Akzessionsname: Local 5
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 7867
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: mäßig
Länge: 140cm
TKG: 19.2

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.41
Hektolitergewicht (kg/hl): 55.52
Korn Länge/Breite (mm): 10.7/2.2
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%): 3.61
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: gleichseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 111

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.14 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Local 6

Avena sativa L. var. mutica

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Local 6
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0011
Akzessionsname: Local 6
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 7868
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 137
Standfestigkeit: schwer
Länge: 135cm
TKG: 22.47

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.15
Hektolitergewicht (kg/hl): 53.35
Korn Länge/Breite (mm): 11.63/2.4
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%): 2.44
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Grannen schwarz an der Basis
3cm lange Grannen



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: 96

Anzahl Körner pro Ähren: 2

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.15 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Local 7

Avena sativa L. var. mutica

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Local 7
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0012
Akzessionname: Local 7
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 7869
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: schwer
Länge: 110cm
TKG: 23.9

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 11.82
Hektolitergewicht (kg/hl): 57.35
Korn Länge/Breite (mm): 12.2/2.43
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%): 2.15
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Sehr empfindlich
Wenig gefüllt Körner
Lange Haare auf dem Lemma



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

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: gleichseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 77

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.16 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Rosegghafer

Avena sativa L.

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Rosegghafer
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0039
Akzessionname: Rosegghafer
Aufnahmedatum: 2014
Gebername: IPK
Gebernummer: AVE 4175
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: mäßig
Länge: 150cm
TKG: 22.17

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 11.44
Hektolitergewicht (kg/hl): 60.38
Korn Länge/Breite (mm): 11.33/2.47
Spelzengehalt (%): 22.72
β-Glucangehalt (%): 4.45
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: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 87

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.17 / 2017
Sortenblätter | Hafer

S'Hafer Adliker

Avena sativa L.

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: S'Hafer Adliker
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0045
Akzessionsname: S'Hafer Adliker
Aufnahmedatum: 2012
Gebername:
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 145cm
TKG: 21.3

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 11.73
Hektolitergewicht (kg/hl): 57.17
Korn Länge/Breite (mm): 10.27/2.4
Spelzengehalt (%): 30
β-Glucangehalt (%): 4.02
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: gleichseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 92

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: recht

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.18 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Très précoce jaune

Avena sativa L. var. aurea

Herkunftsland: Schweiz

Passangaben

Sortenname: Très précoce jaune
Sortenstatus: Landsorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0005
Akzessionname: Très précoce jaune
Aufnahmedatum: 2012
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 5029
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 145
Standfestigkeit: mäßig
Länge: 130cm
TKG: 20.47

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 13.09
Hektolitergewicht (kg/hl): 51.43
Korn Länge/Breite (mm): 11.17/2.3
Spelzengehalt (%): 18.49
β-Glucangehalt (%): 4.12
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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

**Ährenfarbe³****Blattfarbe³****Strohfarbe³****Form der Blütenrispe:** gleichseitig**Wachsigkeit der Blütenrispe:** Nein**Anzahl Körner pro Blütenrispe:** 85**Anzahl Körner pro Ähren:** 2**Bespelzung:** Ja**Deckspelzenfarbe:** gelb**Grannenform:** /**Ansatzstelle der Grannen:** /**Impressum**

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.19 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Argamak

Avena sativa L. var. mutica

Herkunftsland: Russische Föderation

Passangaben

Sortenname: Argamak
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region: Kirov (RUS)
Akzessionsnummer: AV0030
Akzessionsname: Argamak
Aufnahmedatum: 19.03.2013
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 14648
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 145
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 120cm
TKG: 23.87

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 13.31
Hektolitergewicht (kg/hl): 54.27
Korn Länge/Breite (mm): 10.8/2.63
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Kurze, aber dichte Haare auf Lemma



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
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 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: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 103

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: weiss

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.20 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Konkur

Avena sativa L. var. mutica

Herkunftsland: Russische Föderation

Passangaben

Sortenname: Konkur
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region: UIJanovsk (RUS)
Akzessionsnummer: AV0033
Akzessionname: Konkur
Aufnahmedatum: 19.03.2013
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 15068
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 145
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 130cm
TKG: 27.13

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.54
Hektolitergewicht (kg/hl): 54.94
Korn Länge/Breite (mm): 10.37/2.6
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%): 2.51
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 95

Anzahl Körner pro Ähren: 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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.21 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Krechet

Avena sativa L. var. mutica

Herkunftsland: Russische Föderation

Passangaben

Sortenname: Krechet
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region: Kirov (RUS)
Akzessionsnummer: AV0032
Akzessionsname: Krechet
Aufnahmedatum: 19.03.2013
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 14857
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 137
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 115cm
TKG: 26.07

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 13.51
Hektolitergewicht (kg/hl): 59.19
Korn Länge/Breite (mm): 10.93/2.63
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%): 2.73
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: 96

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.22 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Lev

Avena sativa L. var. mutica

Herkunftsland: Russische Föderation

Passangaben

Sortenname: Lev
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region: Moscow (RUS)
Akzessionsnummer: AV0035
Akzessionname: Lev
Aufnahmedatum: 19.03.2013
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 15176
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 130cm
TKG: 25.03

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.56
Hektolitergewicht (kg/hl): 62.99
Korn Länge/Breite (mm): 9.8/2.57
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Falten auf Blättern
Lange Haare auf Lemma



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: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 121

Anzahl Körner pro Ähren: 2-3

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.23 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Pomor

Avena sativa L. var. inermis

Herkunftsland: Russische Föderation

Passangaben

Sortenname: Pomor
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region: Kemerovo (RUS)
Akzessionsnummer: AV0034
Akzessionname: Pomor
Aufnahmedatum: 19.03.2013
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 15117
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: mäßig
Länge: 150cm
TKG: 24.63

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 11.65
Hektolitergewicht (kg/hl): 51.6
Korn Länge/Breite (mm): 8.7/2.57
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%): 3.18
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Ähren gestapelt auf der Oberseite von einander



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											
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: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 77

Anzahl Körner pro Ähren: 3

Bespelzung: Nein

Deckspelzenfarbe: /

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.24 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Privet

Avena sativa L. var. aurea

Herkunftsland: Russische Föderation

Passangaben

Sortenname: Privet
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region: Moscow (RUS)
Akzessionsnummer: AV0031
Akzessionsname: Privet
Aufnahmedatum: 19.03.2013
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 14787
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 125cm
TKG: 26.73

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.73
Hektolitergewicht (kg/hl): 51.97
Korn Länge/Breite (mm): 11.3/2.7
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: 95

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.25 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Taidon

Avena sativa L. var. inermis

Herkunftsland: Russische Föderation

Passangaben

Sortenname: Taidon
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region: Kemerovo (RUS)
Akzessionsnummer: AV0036
Akzessionname: Taidon
Aufnahmedatum: 19.03.2013
Gebername: Vavilov Institute
Gebernummer: 15183
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 145cm
TKG: 22.6

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.57
Hektolitergewicht (kg/hl): 52.54
Korn Länge/Breite (mm): 8.73/2.37
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Halb Enge Ähren
Ähren gestapelt auf der Oberseite von einander



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: 75

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Nein

Deckspelzenfarbe: /

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.26 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Buggy

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Buggy
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0021
Akzessionname: Buggy
Aufnahmedatum: 2013
Gebername: Nordsaat
Saatzuchtgesellschaft mbH Saatzucht
Langenstein
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: nul
Länge: 85cm
TKG: 18.73

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 13.41
Hektolitergewicht (kg/hl): 61.38
Korn Länge/Breite (mm): 10.27/2.7
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: 92

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: weiss

Grannenform: durchhängen

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.27 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Canyon

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Canyon
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Canyon
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: Fenaco
Gebernummer: 6634-01
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 110cm
TKG: 30

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 11.48
Hektolitergewicht (kg/hl): 59.15
Korn Länge/Breite (mm): 10.63/2.7
Spelzengehalt (%): 30.95
β-Glucangehalt (%): 6.16
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: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 71

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.28 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Carron

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Carron
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0016
Akzessionname: Carron
Aufnahmedatum: 2013
Gebername: KWS Lochow GMBH
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 100cm
TKG: 28.23

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.73
Hektolitergewicht (kg/hl): 62.51
Korn Länge/Breite (mm): 10.87/2.73
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Hat die Getreideschwarzrost Empfindlichkeit auf dem Feld gezeigt
Falten auf Blättern
Enge Ähren
3 Körner pro Ähren auf der Blütenrispe oben



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: gleichseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 94

Anzahl Körner pro Ähren: 2-3

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: weiss

Grannenform: durchhängen

Ansatzstelle der Grannen: 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.29 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Flaemingsgold

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Flaemingsgold
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0026
Akzessionname: Flaemingsgold
Aufnahmedatum: 2013
Gebername:
Gebernummer:
Bemerkungen: Standardsorte
(Gelbhafer)



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: nul
Länge: 105cm
TKG: 31.57

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.6
Hektolitergewicht (kg/hl): 54.13
Korn Länge/Breite (mm): 11.57/2.83
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: einseitig
Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein
Anzahl Körner pro Blütenrispe: 83
Anzahl Körner pro Ähren: 3

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.30 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Flamingsprofi

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Flamingsprofi
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0029
Akzessionsname: Flamingsprofi
Aufnahmedatum: 2013
Gebername:
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 115cm
TKG: 29

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 13.07
Hektolitergewicht (kg/hl): 54.92
Korn Länge/Breite (mm): 10.23/2.73
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										
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: 81

Anzahl Körner pro Ähren: 3

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.31 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Husky

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Husky
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0022
Akzessionname: Husky
Aufnahmedatum: 2013
Gebername: Nordsaat
Saatzuchtgesellschaft mbH Saatzucht
Langenstein
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 145
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 110cm
TKG: 29.6

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 11.7
Hektolitergewicht (kg/hl): 58.46
Korn Länge/Breite (mm): 9.03/2.73
Spelzengehalt (%): 25.92
β-Glucangehalt (%): 5.57
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:
Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Grannen schwarz an der Basis



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: Ja
Anzahl Körner pro Blütenrispe: 90
Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja
Deckspelzenfarbe: gelb
Grannenform: recht
Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.32 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Ivory

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Ivory
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0014
Akzessionname: Ivory
Aufnahmedatum: 2013
Gebername: Nordsaat
Saatzuchtgesellschaft mbH Saatzucht
Langenstein
Gebernummer:
Bemerkungen: Standardsorte
(Weisshafer)



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 110cm
TKG: 38.9

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.2
Hektolitergewicht (kg/hl): 59.61
Korn Länge/Breite (mm): 11.5/2.93
Spelzengehalt (%): 26.54
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: 80
Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja
Deckspelzenfarbe: weiss
Grannenform: /
Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
 Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.33 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Nelson

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Nelson
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0013
Akzessionname: Nelson
Aufnahmedatum: 2013
Gebername: Nordsaat
Saatzuchtgesellschaft mbH Saatzucht
Langenstein
Gebernummer:
Bemerkungen: Standardsorte
(Gelbhafer)



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 115cm
TKG: 30.05

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.59
Hektolitergewicht (kg/hl): 59.57
Korn Länge/Breite (mm): 11.4/2.73
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:
Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Grannen schwarz an der Basis
Wundblätter



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: 76

Anzahl Körner pro Ähren: 2-3

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.34 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Ozon

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Ozon
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Ozon
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: Nordsaat
Saatzuchtgesellschaft
Gebernummer: 1376
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 110cm
TKG: 34.43

Technische Werte

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

Proteingehalt (%):
Hektolitergewicht (kg/hl): 55.29
Korn Länge/Breite (mm): 11.17/2.9
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: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 87

Anzahl Körner pro Ähren: 2

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.35 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Pergamon

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Pergamon
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0023
Akzessionname: Pergamon
Aufnahmedatum: 2013
Gebername: Nordsaat
Saatzuchtgesellschaft mbH Saatzucht
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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.36 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Poseidon

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Poseidon
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Poseidon
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: Nordsaat Saatzucht GmbH
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 115cm
TKG: 33.67

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 11.88
Hektolitergewicht (kg/hl): 55.11
Korn Länge/Breite (mm): 10.9/2.87
Spelzengehalt (%): 39.07
β-Glucangehalt (%): 5.75
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Falten auf Blättern



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: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 85

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.37 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Rocky

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Rocky
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Rocky
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: Nordsaat Saatzucht GmbH
Gebernummer: 1370
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 110cm
TKG: 27.45

Technische Werte

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

Proteingehalt (%):
Hektolitergewicht (kg/hl): 63.17
Korn Länge/Breite (mm): 10.65/2.55
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Regelmäßige Ährenanzahl zwischen Blütenrispe



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

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: gleichseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 66

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.38 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Samuel

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Samuel
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0038
Akzessionname: Samuel
Aufnahmedatum: 2013
Gebername:
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 145
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 120cm
TKG: 20

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 13.25
Hektolitergewicht (kg/hl): 64.74
Korn Länge/Breite (mm): 6.87/2.17
Spelzengehalt (%): 9.12
β-Glucangehalt (%): 4.41
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Ähren gestapelt auf der Oberseite von einander



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

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: gleichseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 65

Anzahl Körner pro Ähren: 3

Bespelzung: Nein

Deckspelzenfarbe: /

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.39 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Scorpion

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Scorpion
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0024
Akzessionname: Scorpion
Aufnahmedatum: 2013
Gebername: Nordsaat
Saatzuchtgesellschaft mbH Saatzucht
Langenstein
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 115cm
TKG: 34.47

Technische Werte

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

Proteingehalt (%):
Hektolitergewicht (kg/hl): 61.43
Korn Länge/Breite (mm): 10.33/2.9
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: 90

Anzahl Körner pro Ähren: 3

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: recht

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.40 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Spartan

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Spartan
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionname: Spartan
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: Nordsaat Saatzucht GmbH
Gebernummer: 1368
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 105cm
TKG: 34.9

Technische Werte

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

Proteingehalt (%):
Hektolitergewicht (kg/hl): 68.28
Korn Länge/Breite (mm): 11.27/2.8
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: gleichseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 103

Anzahl Körner pro Ähren: 2-3

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: recht

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.41 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Symphony

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Symphony
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Symphony
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: Nordsaat Saatzucht GmbH
Gebernummer: 1374
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 120cm
TKG: 34.25

Technische Werte

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

Proteingehalt (%):
Hektolitergewicht (kg/hl): 62.57
Korn Länge/Breite (mm): 10.9/2.85
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Falten auf Blättern



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: 85

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.42 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Typhon

Avena sativa L.

Herkunftsland: Deutschland

Passangaben

Sortenname: Typhon
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0025
Akzessionname: Typhon
Aufnahmedatum: 2013
Gebername: Nordsaat
Saatzuchtgesellschaft mbH Saatzucht
Langenstein
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 105cm
TKG: 32.33

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 13.42
Hektolitergewicht (kg/hl): 51.86
Korn Länge/Breite (mm): 10.9/2.8
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:
Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Falten auf Blättern



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: 3

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.43 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Auteuil

Avena sativa L.

Herkunftsland: Frankreich

Passangaben

Sortenname: Auteuil
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Auteuil
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: PGRC (Canada)
Gebernummer: CN 119634
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 100cm
TKG: 26.7

Technische Werte

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

Proteingehalt (%):
Hektolitergewicht (kg/hl): 53.01
Korn Länge/Breite (mm): 10/2.97
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: 59

Anzahl Körner pro Ähren: 3

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: schwarz

Grannenform: recht

Ansatzstelle der Grannen: 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.44 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Chantilly

Avena sativa L.

Herkunftsland: Frankreich

Passangaben

Sortenname: Chantilly
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0018
Akzessionname: Chantilly
Aufnahmedatum: 2009
Gebername: Serasem
Gebernummer:
Bemerkungen: Standardsorte
(Weisshafer)



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 115cm
TKG: 27.57

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.79
Hektolitergewicht (kg/hl): 64.97
Korn Länge/Breite (mm): 11.23/2.63
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: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 96

Anzahl Körner pro Ähren: 2-3

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: recht

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.45 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Chimène

Avena sativa L.

Herkunftsland: Frankreich

Passangaben

Sortenname: Chimène
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0019
Akzessionname: Chimène
Aufnahmedatum: 2013
Gebername: Serasem
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 145
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 115cm
TKG: 27.27

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 13.92
Hektolitergewicht (kg/hl): 67.5
Korn Länge/Breite (mm): 10.87/2.7
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: gleichseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 93

Anzahl Körner pro Ähren: 3

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: weiss

Grannenform: durchhängen

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.46 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Dakar

Avena sativa L.

Herkunftsland: Frankreich

Passangaben

Sortenname: Dakar
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0017
Akzessionsname: Dakar
Aufnahmedatum: 2009
Gebername: Etablissements Lemaire-Deffontaines
Gebernummer:
Bemerkungen: Standardsorte



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: Nul
Länge: 95cm
TKG: 25.23

Technische Werte

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

Proteingehalt (%):
Hektolitergewicht (kg/hl): 59.61
Korn Länge/Breite (mm): 9.33/2.83
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: 78

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: schwarz

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.47 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Ebène

Avena sativa L.

Herkunftsland: Frankreich

Passangaben

Sortenname: Ebène
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0003
Akzessionname: Ebène
Aufnahmedatum: 1998
Gebername: Perenchies Serasem
Recherche et Sélections
Gebernummer:
Bemerkungen: Standardsorte
(Schwarzhäfer)



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 145
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 100cm
TKG: 25.9

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 13.19
Hektolitergewicht (kg/hl): 57.96
Korn Länge/Breite (mm): 9.53/2.9
Spelzengehalt (%): 29.68
β-Glucangehalt (%): 6.15
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: 70

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: schwarz

Grannenform: recht

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.48 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Gaillette

Avena sativa L.

Herkunftsland: Frankreich

Passangaben

Sortenname: Gaillette
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Gaillette
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: Fenaco
Gebernummer: 6767-01
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 105cm
TKG: 33.97

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 11.97
Hektolitergewicht (kg/hl): 51.43
Korn Länge/Breite (mm): 10.47/3.1
Spelzengehalt (%): 29.24
β-Glucangehalt (%): 5.92
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Grannen hauptsächlich auf der Basis der Blütenrispe



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										



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 80

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: schwarz

Grannenform: recht

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.49 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Avesta

Avena sativa L.

Herkunftsland: Kanada

Passangaben

Sortenname: Avesta
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Avesta
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: PGRC (Canada)
Gebernummer: CN 119696
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 139
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 95cm
TKG: 29.4

Technische Werte

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

Proteingehalt (%):
Hektolitergewicht (kg/hl): 58.54
Korn Länge/Breite (mm): 9.55/2.85
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: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 67

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: schwarz

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.50 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Black

Avena sativa L.

Herkunftsland: Kanada

Passangaben

Sortenname: Black
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Black
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: PGRC (Canada)
Gebernummer: CN 119636
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 105cm
TKG: 25.93

Technische Werte

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

Proteingehalt (%):
Hektolitergewicht (kg/hl): 57.13
Korn Länge/Breite (mm): 9.53/2.83
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: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 90

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: schwarz

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.51 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Capo

Avena sativa L.

Herkunftsland: Kanada

Passangaben

Sortenname: Capo
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Capo
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: PGRC (Canada)
Gebernummer: CN 119606
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: nul
Länge: 100cm
TKG: 23.63

Technische Werte

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

Proteingehalt (%):
Hektolitergewicht (kg/hl): 52.45
Korn Länge/Breite (mm): 9.87/2.83
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: gleichseitig
Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein
Anzahl Körner pro Blütenrispe: 76
Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja
Deckspelzenfarbe: schwarz
Grannenform: /
Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
 Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.52 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Ranch

Avena sativa L.

Herkunftsland: Kanada

Passangaben

Sortenname: Ranch
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Ranch
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: PGRC (Canada)
Gebernummer: CN 119657
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 100cm
TKG: 25.77

Technische Werte

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

Proteingehalt (%):
Hektolitergewicht (kg/hl): 63.41
Korn Länge/Breite (mm): 9.93/2.9
Spelzengehalt (%):
β-Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Hat die Braunrost Empfindlichkeit auf dem Feld gezeigt



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: einseitig
Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein
Anzahl Körner pro Blütenrispe: 80
Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja
Deckspelzenfarbe: schwarz
Grannenform: /
Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.53 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Expander

Avena sativa L.

Herkunftsland: Österreich

Passangaben

Sortenname: Expander
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0001
Akzessionname: Expander
Aufnahmedatum: 1998
Gebername: Saatzucht Edelhof
Gebernummer:
Bemerkungen: Standardsorte (Gelbhafer)



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
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
Spelzengehalt (%): 22.05
β-Glucangehalt (%): 5.31
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: gleichseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Ja

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 96

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.54 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Président

Avena sativa L.

Herkunftsland: Österreich

Passangaben

Sortenname: Président
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0027
Akzessionname: Président
Aufnahmedatum: 2013
Gebername: Saatbau Linz
Oberösterreichische
Landessaatbaugenossenschaft
Gebernummer:
Bemerkungen: Standardsorte
(Weisshafer)



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 145
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 105cm
TKG: 29.7

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 12.03
Hektolitergewicht (kg/hl): 57.15
Korn Länge/Breite (mm): 9.87/2.8
Spelzengehalt (%): 35.24
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: 71

Anzahl Körner pro Ähren: 2

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.55 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Triton

Avena sativa L.

Herkunftsland: Österreich

Passangaben

Sortenname: Triton
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Triton
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: Fenaco
Gebernummer: 34327-01
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 147
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 105cm
TKG: 35.4

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 11.95
Hektolitergewicht (kg/hl): 50.2
Korn Länge/Breite (mm): 11.07/2.83
Spelzengehalt (%): 22.56
β-Glucangehalt (%): 5.73
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Regelmäßige Ährenanzahl zwischen Blütenrispe



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: 62

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: weiss

Grannenform: durchhängen

Ansatzstelle der Grannen: 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.56 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Persane

Avena sativa L.

Herkunftsland: Niederlande

Passangaben

Sortenname: Persane
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0020
Akzessionsname: 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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.57 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Oberon

Avena sativa L.

Herkunftsland: Tschechische Republik

Passangaben

Sortenname: Oberon
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Oberon
Aufnahmedatum: 2015
Gebername: Nordsaat Saatzucht GmbH
Gebernummer: 1373
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 145
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 125cm
TKG: 31.4

Technische Werte

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

Proteingehalt (%):
Hektolitergewicht (kg/hl): 64.34
Korn Länge/Breite (mm): 10.63/2.73
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										
4.1.7.	Behaarung am Halmknoten											
4.1.8.	Winkel des Fahnenblattes zum Halm											
4.1.9.	Steifheit des Fahnenblattes											
4.1.10.	Winkel der Blätter zum Halm	Andere als Fahnenblatt										
4.1.11.	Steifheit der Blätter	Andere als Fahnenblatt										
4.1.12.	Haarigkeit der Blatthülle	untere Blätter										
4.1.13.	Behaarung des Blattrandes	Blatt unter dem Fahnenblatt										
6.1.1.	Länge des zweiten Blattes von oben	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.2.	Breite des zweiten Blattes von oben	An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten ²										
6.1.3.	Anzahl der Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.4.	Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe	in Relation zu Referenzsorten ²										
6.1.5.	Standfestigkeit im unreifen Stadium											
6.1.6.	Standfestigkeit im reifen Stadium											

Rispen und Korn

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



Ährenfarbe³



Blattfarbe³



Strohfarbe³

Form der Blütenrispe: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 88

Anzahl Körner pro Ähren: 2

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: gelb

Grannenform: /

Ansatzstelle der Grannen: /

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.58 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Orblanche

Avena sativa L.

Herkunftsland: Algerien

Passangaben

Sortenname: Orblanche
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer: AV0015
Akzessionname: Orblanche
Aufnahmedatum: 2013
Gebername: C. Claude Benoist
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 145
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 105cm
TKG: 29.1

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 13.02
Hektolitergewicht (kg/hl): 63.96
Korn Länge/Breite (mm): 10.77/2.83
Spelzengehalt (%):
 β -Glucangehalt (%):
Mykotoxingehalt:

Krankheitsanfälligkeit

Vermerk:

Puccinia coronata:

Puccinia graminis:

Besondere Bemerkungen

Enge Ähren



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: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 73

Anzahl Körner pro Ähren: 2-3

Bespelzung: Ja

Deckspelzenfarbe: weiss

Grannenform: durchhängen

Ansatzstelle der Grannen: > 1/2 des Basis

Impressum

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.



Pflanzen
Agroscope Merkblatt | N° 59.59 / 2017
Sortenblätter | Hafer

Melody

Avena sativa L.

Herkunftsland:

Passangaben

Sortenname: Melody
Sortenstatus: Moderne Sorte
Region:
Akzessionsnummer:
Akzessionsname: Melody
Aufnahmedatum: 2015
Gebername:
Gebernummer:
Bemerkungen:



Physiologische Charakterisierung

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

Wechselverhalten: Sommer
Reifezeit: 141
Standfestigkeit: niedrig
Länge: 110cm
TKG: 30.87

Technische Werte

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

Proteingehalt (%): 11.97
Hektolitergewicht (kg/hl): 55.62
Korn Länge/Breite (mm): 10.23/2.73
Spelzengehalt (%): 29.45
β-Glucangehalt (%): 5.24
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: einseitig

Wachsigkeit der Blütenrispe: Nein

Anzahl Körner pro Blütenrispe: 69

Anzahl Körner pro Ähren: 2

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

Redaktion: Plant Breeding and Genetic Resources
Research Group

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.