



Pflanzen  
Agroscope Technische Blätter | N° 23 / 2017  
Varietätenblatt | Hafer

# Chantilly

*Avena sativa* L.

Herkunftsland: Frankreich

## Passangaben

**Sortenname:** Chantilly  
**Sortenstatus:** Moderne Sorte  
**Region:**  
**Akzessionsnummer:** AV0018  
**Akzessionsname:** 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



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,  
Education and Research EAER  
**Agroscope**

## Morphologische Charakterisierung<sup>1</sup>

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 <sup>2</sup>                            |   |   |   |   |   | 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 <sup>2</sup>                            |   |   |   | X |   |   |   |   |   |   |
| 6.1.2.  | Breite des zweiten Blattes von oben | An der breitesten Stelle und in Bezug auf Referenzsorten <sup>2</sup> |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |
| 6.1.3.  | Anzahl der Seitentriebe             | in Relation zu Referenzsorten <sup>2</sup>                            |   |   |   | X |   |   |   |   |   |   |
| 6.1.4.  | Anzahl der fruchtbaren Seitentriebe | in Relation zu Referenzsorten <sup>2</sup>                            |   |   |   |   | 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 |   |   |



Ährenfarbe<sup>3</sup>



Blattfarbe<sup>3</sup>



Strohfarbe<sup>3</sup>

**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

Copyright: © Agroscope 2017

<sup>1</sup> Deskriptoren des IBPGR Dokument "Oat descriptors", Rome 1985.

<sup>2</sup> Referenzsorten: Expander, Ebène and Triton.

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