



Pflanzen  
Agroscope Technische Blätter | N° 25 / 2017  
Varietätenblatt | Hafer

# Scorpion

*Avena sativa* L.

Herkunftsland: Deutschland

## Passangaben

**Sortenname:** Scorpion  
**Sortenstatus:** Moderne Sorte  
**Region:**  
**Akzessionsnummer:** AV0024  
**Akzessionname:** Scorpion  
**Aufnahmedatum:** 2013  
**Geburname:** 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 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:** 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

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.