



Sortenblatt

# VELOX

## Wiesenfuchsschwanz (4n)

*Alopecurus pratensis* L.

Die neue Wiesenfuchsschwanz-Sorte aus Schweizer Züchtung

### Wissenswertes

Die Sorte Velox ging aus einer Kreuzung zwischen der alten Sorte Vulpera und Material aus verschiedenen anderen Herkünften hervor. 15 Jahre nach der Zulassung der Sorte Alopex ist sie die erste Sorte aus Schweizer Züchtung, die zugelassen wurde. Diese Wartezeit hat sich aber gelohnt: In der offiziellen Sortenprüfung von 2014-2016 schnitt Velox in allen Kriterien ausser der Überwinterung besser ab als die bereits zugelassenen Sorten. Der Zeitpunkt des Rispschiebens ist bei Velox dabei 5 Tage früher als bei Alopex.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Material der alten Sorte Vulpera gekreuzt mit Ökotypen aus Island/Norwegen sowie Material mit festem Samensitz

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2004 (AP0405) mit Samenernte auf 14 Klon-Nachkommenschaften aus einem Polycross mit 14 Klonen

### Literatur

Frick R., Suter D., Hirschi H.-U., 2017. Sortenprüfung mit Wiesenfuchsschwanz: Neuzüchtung erzielt Spitzenergebnis. Agrarforschung Schweiz 8(11), 424-427

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2017

#### Stand im Ausland

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2014-2016 (Frick et al. 2017)

	VELOX	Mittel
Ertrag	4.3	5.4
Güte, allg. Eindruck	2.5	3.2
Jugendentwicklung	2.2	2.9
Konkurrenzkraft	3.9	4.2
Ausdauer	3.5	4.3
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.0	3.2
Verdauliche organische Substanz	4.7	5.2
Anbaueignung für höhere Lagen	3.0	3.5
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.5	4.1

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht  
 Ertrag Mittel von 4 Versuchsstandorte über 2 Jahre  
 Mittel Mittel der Vergleichssorten

### Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Scharnhorst, BSA (DE), 2015-2017

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Pflanze: natürliche Höhe im Aussaatjahr	mittel bis hoch	6
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	mittel bis spät	6
12	Fahnenblatt: Länge	mittel	5
13	Fahnenblatt: Breite	mittel	5
14	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel bis lang	6

Version: 16.02.2018

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich  
 In Zusammenarbeit mit: Delley Samen und Pflanzen AG (DSP), 1567 Delley  
 Redaktion: Christoph Grieder und Peter Tanner, Agroscope  
 Copyright: © 2018, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**