



Fiche Variétale

# VELOX

## Vulpin des prés (4n)

*Alopecurus pratensis L.*

La nouvelle variété de vulpin des prés de sélection suisse

### Bon à savoir

La variété Velox est issue d'un croisement entre l'ancienne variété Vulpera et des matériaux génétiques d'autres origines. 15 ans après l'approbation de la variété Alopex, il s'agit de la première variété de sélection suisse à être approuvée. Cependant, cette période d'attente en valait la peine: dans le test officiel des variétés de 2014-2016, Velox a surperformé les variétés déjà approuvées dans tous les critères sauf l'hivernage. L'épiaison est 5 jours plus précoce qu'Alopex.

### Descendance

#### Matériel de départ

Matériel de l'ancienne variété Vulpera croisé avec des populations d'écotypes d'Islande / Norvège ainsi qu'avec du matériel génétique avec un faible fractionnement des graines

### Semence M0

Semis en lignes en 2004 (AP0405) avec 14 familles demi-soeurs issues d'un polycross à 14 clones

### Bibliographie

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

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2017

#### Situation à l'étranger

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2014-2016 (Frick et al. 2017)

	VELOX	Moyenne
Rendement	4.3	5.4
Aspect général	2.5	3.2
Vitesse de levée du semis	2.2	2.9
Force de concurrence	3.9	4.2
Persistance	3.5	4.3
Résistance aux maladies foliaires	3.0	3.2
Digestibilité (DMO)	4.7	5.2
Adaptation à l'altitude	3.0	3.5
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.5	4.1

Echelle de notation 1 = très bon, 5 = moyen, 9 = très mauvais  
 Rendement Moyenne de 4 lieux d'essais pendant 2 ans  
 Moyenne Moyenne des variétés témoin

### Description selon les principes directeurs de l'UPOV

Examen DHS à Scharnhorst, BSA (DE), 2015-2017

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Plante: hauteur naturelle, l'année du semis	moyenne à haute	6
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	moyenne à tardive	6
12	Dernière feuille: longueur	moyenne	5
13	Dernière feuille: largeur	moyenne	5
14	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne à longue	6

Version: 16.02.2018

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich  
 En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley  
 Rédaction: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope  
 Copyright: © 2018, Reproduction autorisée avec citation de la source.

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch) [www.futterpflanzen.ch](http://www.futterpflanzen.ch)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,  
 de la formation et de la recherche DEFR  
**Agroscope**