



Fiche Variétale

SELISTA

Paturin des prés

Poa pratensis L.

Persistante et compétitive

Bon à savoir

Selista est l'une des deux premières variétés de pâturin des prés d'Agroscope sur la liste des variétés recommandées en Suisse. L'épiaison de Selista est 3 jours plus précoce que pour Sepia et 4 jours plus précoce que pour Lato. Selista montre un système de reproduction sexuel, permettant une meilleure adaptabilité aux différentes conditions environnementales que les variétés apomictiques non ségrégantes. Dans les essais officiels de 2010 à 2012, Selista a presque atteint le même classement général que la meilleure variété existante et a même montré les meilleurs résultats pour la capacité compétitive et la persistance.

Descendance

Matériel de départ

Sélection récurrente dans du matériel d'Agroscope avec reproduction sexuelle.

Semence M0

Semis en lignes en 2004 (PP0425) avec 9 familles demi-soeurs issues d'un polycross à 11 clones

Bibliographie

Griener C., Tanner P., Schubiger F.-X., Boller B., 2016. Mehr Leistung dank Sex: die neuen Wiesenrispengras-Sorten von Agroscope. Agrarforschung Schweiz 7(7), 304-309

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., Aebi P., 2013. Weissklee und Wiesenrispengras erneut geprüft. Agrarforschung Schweiz 4(10), 416-423

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2014

Situation à l'étranger

DE (Représentat: Freudenberger, Krefeld)
AT

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2010-2012
(Suter et al.)

	SELISTA	Moyenne
Rendement	3.1	3.4
Aspect général	3.0	2.9
Vitesse de levée du semis	4.6	5.2
Force de concurrence	3.7	4.6
Persistance	2.4	2.8
Résistance aux conditions hivernales	4.7	4.2
Résistance aux maladies foliaires	4.3	4.4
Digestibilité (DMO)	3.7	5.0
Adaptation à l'altitude	4.1	3.6
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.6	3.8

Echelle de notation 1 = très bon, 5 = moyen, 9 = très mauvais
Rendement Moyenne de 5 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), 2011-2013

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Gaine de la feuille: pigmentation anthocyanique	nulle ou très faible	1
3	Gaine de la feuille: densité de la pilosité	lâche à moyenne	4
6	Limbe: densité de la pilosité de la face supérieure	très lâche à lâche	2
8	Feuille: couleur, l'année du semis	vert clair à vert moyen	4
9	Feuille: largeur (à l'automne de l'année du semis)	moyenne à large	6
11	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	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 Griener et Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2018, Reproduction autorisée avec citation de la source.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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