



Fiche Variétale

# HITOBIA

## Paturin des prés (2n)

*Poa pratensis* L.

Pâturin de reproduction sexuelle de la 2e génération

### Bon à savoir

Contrairement aux variétés classiques de pâturin des prés avec formation de graines asexuée (apomictique), Hitobia, comme les deux anciennes variétés d'Agroscope, Sepia et Selista, présente une formation de graines sexuée. La variété a été sélectionnée pour un rendement élevé en graines et a établi de nouvelles normes de rendement en biomasse et de santé des feuilles lorsqu'elle a été approuvée dans l'essai officiel des variétés en Suisse.

### Descendance

#### Matériel de départ

Sélection en matériel d'élevage  
Agroscope avec reproduction sexuelle  
et rendement en semences élevé.

### Semence M0

Semis en lignes en 2010 (PP1005) et  
récolte de 16 familles demi-soeurs.

### Bibliographie

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U.,  
2020. Sortenprüfung: deutliche  
Verbesserungen beim  
Wiesenrispengras.  
Agrarforschung Schweiz 11(1),  
110-114

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2021

#### Autres Pays d'inscription

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2017-2019  
(Suter et al. 2020)

	HITOBIA	Moyenne
Rendement	2.5	4.5
Aspect général	3.1	3.4
Vitesse de levée du semis	4.7	5.8
Force de concurrence	4.3	5.1
Persistance	3.1	3.2
Résistance aux conditions hivernales	3.4	4.3
Résistance aux maladies foliaires	2.0	2.8
Digestibilité (DMO)	5.3	5.1
Adaption à l'altitude	3.8	4.4
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.4	4.1

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 (DEU), 2018-2020

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Gaine de la feuille: pigmentation anthocyanique	nulle ou très faible	1
3	Feuille: largeur (à l'automne de l'année du semis)	moyenne à large	6
5	Feuille: couleur, l'année du semis	vert clair à vert moyen	4
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	précoce	3
9	Dernière feuille: longueur	longue	7
10	Dernière feuille: largeur	étroite à moyenne	4
12	Inflorescence: forme du rachis	courbé	2
24	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	longue	7

Version: 13.12.2022

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley

Auteurs: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2022, 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**