



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., Raymond B., 2025. Weissklee und Wiesenrispengras: Vier neue Sorten empfohlen.

Agrarforschung Schweiz 16(1), 225-232

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

AUT

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2022-2024
(Suter et al. 2025)

	HITOBIA	Moyenne
Rendement	2.9	3.6
Aspect général	2.5	2.5
Vitesse de levée du semis	2.5	2.7
Force de concurrence	5.4	5.3
Persistance	2.7	2.8
Résistance aux conditions hivernales	2.9	3.2
Résistance aux maladies foliaires	2.9	3.4
Digestibilité (DMO)	6.3	5.8
Adaptation à l'altitude	3.5	3.5
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.4	3.6

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	moyenne à large	6
6	Plante: port à l'état (après vernalisation)	demi-dressé à intermédiaire	4
7	Feuille: intensité de la couleur verte après vernalisation	claire à moyenne	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

Version: 12.02.2026

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: © 2026, 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