



Sortenblatt

HITOBIA

Wiesenrispe (2n)

Poa pratensis L.

Sexuell reproduzierendes Wiesenrispengras der 2. Generation

Wissenswertes

Im Gegensatz zu den klassischen Wiesenrispengras Sorten mit asexueller (apomiktischer) Samenbildung, weist Hitobia wie die beiden älteren Agroscope Sorten Sepia und Selista eine sexuelle Samenbildung auf. Die Sorte wurde auf einen hohen Samenertrag selektiert und setzte bei ihrer Zulassung in der offiziellen Schweizer Sortenprüfung neue Massstäbe bei Ertrag und Blattgesundheit.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Selektion in Zuchtmateriel Agroscope mit sexueller Reproduktion und hohem Samenertrag.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2010 (PP1005) mit Samenernte auf 16 Einzelpflanzen-Nachkommenschaften.

Literatur

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

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2021

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

AUT

Agonomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2022-2024

(Suter et al. 2025)

	HITOBIA	Mittel
Ertrag	2.9	3.6
Güte, allg. Eindruck	2.5	2.5
Jugendentwicklung	2.5	2.7
Konkurrenzkraft	5.4	5.3
Ausdauer	2.7	2.8
Resistenz gegen Auswinterung	2.9	3.2
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.9	3.4
Verdauliche organische Substanz	6.3	5.8
Anbaueignung für höhere Lagen	3.5	3.5
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.4	3.6

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht

Ertrag Mittel von 5 Versuchsstandorte über 2 Jahre

Mittel Mittel der Vergleichssorten

Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Scharnhorst, BSA (DEU), 2018-2020

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Blattscheide: Anthocyanfärbung	fehlend oder sehr gering	1
3	Blatt: Breite	mittel bis breit	6
6	Pflanze: Wuchsform (nach Vernalisation)	halbaufrecht bis mittel	4
7	Blatt: Intensität der Grünfärbung nach der Vernalisation	hell bis mittel	4
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	früh	3
9	Fahnenblatt: Länge	lang	7
10	Fahnenblatt: Breite	schmal bis mittel	4
12	Blütenstand: Form der Spindel	gebogen	2

Version: 12.02.2026

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

In Zusammenarbeit mit: Delley Samen und Pflanzen AG (DSP), 1567 Delley

Autoren: Christoph Grieder und Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2026, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope