



PARADISIA

Wiesenschwingel (2n)

Festuca pratensis Hudson

Wissenswertes

Die agronomischen Eigenschaften von Paradisia sind das Resultat jahrelanger Selektion im Wiesenschwingelmateriale der RAC Changins. Paradisia weist eine sehr starke Widerstandskraft auf gegenüber Blattkrankheiten insbesondere Rostpilze und Xanthomonas. Im Schweizer Sortiment erreicht sie die beste Note für die Anbaueignung in Höhenlage.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Zuchtmateriale RAC Changins selektiert auf Resistenz gegenüber bakterieller Welke.

Zuchtgartensaatgut M0

Polycross mit 12 Klonen (E368B)

Literatur

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2011. Sortenprüfung Wiesenschwingel:

Bewährungsprobe für alt und neu. Agrarforschung Schweiz 2(6), 258-263

Suter D., Briner H.-U., 2004.

Sortenversuche mit Wiesenschwingel und Rotschwingel. Agrarforschung 11(7), 274-279

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2007

Stand im Ausland

FR (Vertretung: Semences Vertes)

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2008-2010 (Suter et al.)

	PARADISIA	Mittel
Ertrag	4.7	4.6
Güte, allg. Eindruck	3.2	3.3
Jugendentwicklung	3.2	3.1
Konkurrenzskraft	3.5	4.0
Ausdauer	3.3	3.2
Resistenz gegen Auswinterung	5.1	4.9
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.9	3.1
Verdauliche organische Substanz	5.3	5.3
Anbaueignung für höhere Lagen	3.8	3.9
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.9	4.0

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 (DE), 2004-2006

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	diploid	2
2	Pflanze: Wuchsform	mittel bis halbliegend	6
4	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel bis dunkel	6
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	mittel	5
11	Halm: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel	5
12	Fahnenblatt: Breite	mittel bis breit	6
14	Fahnenblatt: Länge	mittel	5

