



Sortenblatt

ALLIGATOR

Englisches Raigras (4n)

Lolium perenne L.

Wissenswertes

Mit ALLIGATOR erscheint erstmals eine Schweizer Sorte in der Kategorie der mittelspäten bis späten Sorten auf der empfehlenden Sortenliste. Sie schiebt die Ähren ca. 10 Tage später als LACERTA. ALLIGATOR ist sehr ertragreich, erträgt Schneeschimmel ziemlich gut und dauert auch in etwas höheren Lagen aus. Dank dem gleichzeitigen Listeneintrag in Deutschland wurde ab 2001 die Vermehrung in Angriff genommen. ALLIGATOR kann in allen Gras-Weissklee-Mischungen verwendet werden, in denen der Einsatz eines mittelspäten bis späten Englischen Raigrases vorgesehen ist.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Sorten Fantoom und Prana, selektiert auf Bakterienwelke und Kronenrost

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1990 (LP9035) mit 6 Klon-Nachkommenschaften aus einem Polycross mit 7 Klone

Literatur

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2023. Sortenprüfung Englisches Raigras: Sechs Neuzüchtungen nehmen die agronomische Hürde. Agrarforschung Schweiz 14(1), 122-129

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., 2017. Englisches Raigras: neue Sorten für den Schweizer Kunstfutterbau empfohlen. Agrarforschung Schweiz 8(7), 292-299

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2001

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

DEU,AUT,LUX

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2020-2022

(Suter et al. 2023) (4n, mittelspät-spät)

	ALLIGATOR	Mittel
Ertrag	5.1	4.1
Güte, allg. Eindruck	3.7	3.4
Jugendentwicklung	2.6	2.4
Konkurrenzkraft	5.0	4.7
Ausdauer	4.0	3.7
Resistenz gegen Auswinterung	3.5	3.5
Resistenz gegen Blattkrankheiten	4.8	4.0
Verdauliche organische Substanz	4.7	4.6
Anbaueignung für höhere Lagen	3.4	3.1
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.1	3.7

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

Ertrag Mittel von 4 Versuchsstandorte über 2 Jahre

Mittel Mittel der Vergleichssorten

Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Scharnhorst, BSA (DEU), 1998-2000

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
3	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	fehlend oder sehr gering	1
5	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün	5
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	früh bis mittel	4
10	Fahnenblatt: Länge	lang	7
11	Fahnenblatt: Breite	breit	7
12	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel bis lang	6

Version: 14.02.2024

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: © 2024, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope