



LACERTA

Englisches Raigras (4n)

Lolium perenne L.

Wissenswertes

Die tetraploide Sorte LACERTA hat sich im internationalen Vergleich unter vielen Anbaubedingungen sehr gut bewährt. Besonders die sehr hohe Resistenz gegenüber Kronenrost und das starke Nachwuchsvermögen im Sommer heben sie von anderen frühreifen Sorten ab. Von Winterschäden erholt sie sich rasch und lässt kaum Unkraut aufkommen. LACERTA bildet eher lockere Bestände. Sie ist gut verdaulich und trägt dank ihrer hohen Konkurrenzkraft zu einem stabilen Anteil qualitativ guter Gräser in den Mischungen bei.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Selektionen aus colchizinbehandeltem Arion-Material.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1989 (LP8935/45) mit Samenernte auf 53 Klon-Nachkommenschaften aus einem Polycross 1987.

Literatur

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

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., Aebi P., 2012. Englisches Raigras: 62 Sorten mussten sich bewähren. Agrarforschung Schweiz 3(9), 414-421

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen von 1996 bis 2017

Stand im Ausland

DE (Vertretung: Euro Grass, Lippstadt)
LU, PL

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2014-2016
(Suter et al. 2017) (4n, früh)

	LACERTA	Mittel
Ertrag	4.9	3.9
Güte, allg. Eindruck	3.4	2.8
Jugendentwicklung	1.9	1.7
Konkurrenzkraft	5.0	5.0
Ausdauer	4.3	3.9
Resistenz gegen Auswinterung	4.9	4.4
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.6	2.5
Verdauliche organische Substanz	5.3	4.6
Anbaueignung für höhere Lagen	2.8	2.2
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.7	3.2

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 (DE), 1997-1999

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
5	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün bis dunkelgrün	6
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	sehr früh bis früh	2
10	Fahnenblatt: Länge	mittel bis lang	6
11	Fahnenblatt: Breite	breit	7
12	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	lang	7

Version: 16.02.2018

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich
In Zusammenarbeit mit: Delley Samen und Pflanzen AG (DSP), 1567 Delley
Redaktion: Christoph Grieder und Peter Tanner, Agroscope
Copyright: © 2018, 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