



Sortenblatt

# ALLODIA

## Englisches Raigras (4n)

*Lolium perenne L.*

### Wissenswertes

Allodia entstammt Kreuzungen zwischen Zuchtmaterial aus colchizinbehandelten Schweizer Ökotypen und den holländischen Sorten Anaconda und Aubisque. Durch Selektion auf spätes Ährenschieben entstand nach zwei Generationen die Sorte Allodia, die einen Tag frühreifer ist als Alligator. Allodia zeichnet sich durch ein sehr hohes Ertragsvermögen, gute Resistenz gegenüber Blattkrankheiten und überdurchschnittliche Verdaulichkeit aus. In den offiziellen Sortenversuchen 2009-11 erreichte sie den besten Indexwert der Serie. Durch die Berücksichtigung von Allodia neben einer frühreifen Sorte kann eine ausgeglichene Ertragsverteilung erreicht werden.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Späte Sorten (Anaconda und Aubisque) gekreuzt mit tetraploidem Zuchtmaterial von Agroscope.

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2003 (LP0395) mit Samenernte auf 9 Familien.

### Literatur

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 seit 2013

#### Stand im Ausland

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2009-2011 (Suter et al. 2012) (mittelspäte-späte Sorten)

	ALLODIA	Mittel
Ertrag	3.0	5.0
Güte, allg. Eindruck	3.6	4.0
Jugendentwicklung	2.4	3.1
Konkurrenzkraft	3.6	4.2
Ausdauer	3.2	3.6
Resistenz gegen Auswinterung	4.9	5.3
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.5	3.5
Resistenz gegen Bakterienwelke	1.8	1.7
Verdauliche organische Substanz	3.7	4.5
Anbaueignung für höhere Lagen	3.7	4.2
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.3	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), 2010-2012

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
5	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
7	Pflanze: vegetative Wuchsform (ohne Vernalisation)	halbaufrecht bis mittel	4
10	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	fehlend oder sehr gering	1
11	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	mittel	5
14	Fahnenblatt: Länge	mittel bis lang	6
15	Fahnenblatt: Breite	breit	7

Version: 03.03.2015

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

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

Redaktion: Beat Boller und Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2015, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**