



# SORAYA

## Englisches Raigras (4n)

*Lolium perenne L.*

### Wissenswertes

Soraya ist die späteste Schweizer Sorte von Englischem Raigras. Aus der Kreuzung von späten ausländischen Sorten mit frühreifem Schweizer Zuchtmaterial entstand eine Sorte, die trotz relativ spätem Ährenschieben im Frühjahr schon rasch viel Blattmasse bildet. Dies ermöglicht einen ersten Silageschnitt von sehr hoher Qualität. Dank der sehr guten Krankheitsresistenz, insbesondere gegenüber Kronenrost, bleibt die gute Futterqualität auch in den Sommeraufwüchsen erhalten.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Colchizinbehandeltes Zuchtmaterial zurückgehend auf Kreuzungen zwischen Sorten und Schweizer Oekotyen.

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2003 (LP0355) mit Samenernte auf 9 Klon-Nachkommenschaften aus einem Polycross mit 12 Komponenten.

### Literatur

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2011

#### Stand im Ausland

FR (Vertretung: Semences Vertes)

AT

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2009-2011 (mittelsp.-späte Sorten) (nicht publiziert)

	SORAYA	Mittel
Ertrag	4.5	5.0
Güte, allg. Eindruck	3.3	4.0
Jugendentwicklung	2.3	3.1
Konkurrenzkraft	3.7	4.2
Ausdauer	3.0	3.6
Resistenz gegen Auswinterung	4.8	5.3
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.4	3.5
Resistenz gegen Bakterienwelke	1.6	1.7
Verdauliche organische Substanz	5.0	4.5
Anbaueignung für höhere Lagen	3.2	4.2
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.4	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 Crossnacreevy, Belfast, DEFRA (UK), 2007-2010

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)	mittel	5
10	Fahnenblatt: Länge	sehr lang	9
11	Fahnenblatt: Breite	sehr breit	9
12	Halm: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	sehr lang	9

