



# BUBARIS

## Englisches Raigras (4n)

*Lolium perenne* L.

Die Sorte mit dem späten Ährenschieben

### Wissenswertes

Bubaris ist eine Schwestersorte zu Bubalus und wie diese eine Weiterentwicklung der bewährten Sorte Vidalia. Bubaris ist die Sorte mit dem spätesten Ährenschieben aus dem Zuchtprogramm von Agroscope/DSP und überzeugte bei ihrer Zulassung in der Schweiz v.a. durch eine hohe Verdaulichkeit bei sonst ausgeglichener Leistung über alle Merkmale.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Kreuzung der Sorte Vidalia mit div. Zuchtmaterial Agroscope

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2011 (LP1187) mit Samenernte auf 10 Klonnachkommenschaften aus einem Polycross mit 10 Komponenten

### Literatur

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

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2024

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2020-2022

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

	BUBARIS	Mittel
Ertrag	4.7	4.1
Güte, allg. Eindruck	3.2	3.4
Jugendentwicklung	2.3	2.4
Konkurrenzkraft	4.2	4.7
Ausdauer	3.4	3.7
Resistenz gegen Auswinterung	3.5	3.5
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.7	4.0
Verdauliche organische Substanz	3.3	4.6
Anbaueignung für höhere Lagen	2.8	3.1
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.5	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), 2021-2023

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