



Sortenblatt

# CREATOR

## Englisches Raigras (4n)

*Lolium perenne L.*

Starker erster Schnitt

### Wissenswertes

Creator ist die um ca. 5 Tage später reifende Schwestersorte zu Bellator. Creator ist in der Schweiz nicht auf der Liste der empfohlenen Sorten geführt, erhielt jedoch 2024 ihre erste Zulassung in Frankreich, wo sie v.a. durch ihre hohen Erträge im ersten Schnitt über drei Jahre in Kombination mit guter Resistenz gegen Rostkrankheiten überzeugte.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Späte Sorten (Pandora, Pastoral, Elgon) sowie ein tetraploider Oekotyp gekreuzt mit tetraploidem Zuchtmaterial von Agroscope

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2008 (LP0887) mit Samenernte auf 13

Klonnackkommenschaften aus einem Polycross mit 13 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

Nicht auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen

#### Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

FRA

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2020-2022

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

	CREATOR	Mittel
Ertrag	4.8	4.1
Güte, allg. Eindruck	3.4	3.4
Jugendentwicklung	2.3	2.4
Konkurrenzkraft	4.3	4.7
Ausdauer	3.7	3.7
Resistenz gegen Auswinterung	3.4	3.5
Resistenz gegen Blattkrankheiten	4.0	4.0
Verdauliche organische Substanz	4.0	4.6
Anbaueignung für höhere Lagen	3.0	3.1
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.7	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 Tollebeek, NAKT (NLD), 2020-2023

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

Version: 21.02.2025

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: © 2025, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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