



# OCADIA

## Bastard Raigras (4n)

*Lolium x hybridum* Hausskn.

### Wissenswertes

Die Sorte Ocadia zählt zu den intermediären Typen des Bastard Raigras und bildet deutlich weniger Halme in den Sommeraufwüchsen als die italienischen Typen wie zum Beispiel die Sorte Rusa und ist dadurch besser verdaulich. Ocadia liefert hohe Erträge und weist eine sehr gute Ausdauer auf. Hervorragend sind die Resistenzen gegenüber Rostpilzen und Bakterienwelke.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Selektion in Zuchtmaterial Reckenholz, hervorgegangen aus Colchizinbehandlung

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2001 (LH0105) mit Samenernte auf 4 Klon-Nachkommenschaften aus einem Polycross mit 6 Klonen.

### Literatur

Frick R., Mosimann E., Suter D., Hirschi H.-U., 2010. Bastard-Raigras und Wiesen-Fuchsschwanz: Sortenversuche 2007 bis 2009. Agrarforschung Schweiz 1(9), 334-339

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2010

#### Stand im Ausland

FR (Vertretung: Semences Vertes)

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2007-2009 (Frick et al. 2010)

	OCADIA	Mittel
Ertrag	3.5	4.3
Güte, allg. Eindruck	4.4	4.7
Jugendentwicklung	3.9	4.0
Konkurrenzkraft	4.7	4.8
Ausdauer	4.7	5.1
Resistenz gegen Auswinterung	5.4	5.1
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.1	3.2
Resistenz gegen Bakterienwelke	1.5	2.2
Verdauliche organische Substanz	5.0	5.1
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.0	4.3

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 Crossnacreevy, DARD (UK), 2006-2008

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
2	Pflanze: Wuchsform	halbliiegend	7
3	Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	fehlend oder sehr gering	1
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	früh	3
10	Fahnenblatt: Länge	lang	7
11	Fahnenblatt: Breite	mittel	5
12	Halm: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel	5

