



Fiche Variétale

# LACERTA

## Ray-grass anglais (4n)

*Lolium perenne L.*

### Bon à savoir

La variété tétraploïde LACERTA a obtenu de très bons résultats au niveau international, dans de nombreuses conditions de production. Elle se distingue des autres variétés précoces, notamment par sa haute résistance à la rouille couronnée et par son fort potentiel de repousse en été. Elle se remet rapidement des dommages causés par l'hiver et ne laisse pratiquement aucune place aux adventices. LACERTA forme des gazons plutôt ouverts. Elle est bien digestible et contribue à la présence d'un pourcentage stable de graminées de bonne qualité dans les mélanges, grâce à son fort potentiel de concurrence.

### Descendance

#### Matériel de départ

Sélection de matériel de type ARION traité à la colchicine.

### Semence M0

Semis en lignes en 1989 (LP8935/45) avec 53 descendance d'un polycross en 1987.

### Bibliographie

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., 2017. *Englisches Raigras: neue Sorten für den Schweizer Kunstfutterbau empfohlen*. Agrarforschung Schweiz 8(7), 292-299

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., Aebi P., 2012. *Englisches Raigras: 62 Sorten mussten sich bewähren*. Agrarforschung Schweiz 3(9), 414-421

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées de 1996 à 2017

#### Situation à l'étranger

DE (Représentat: Euro Grass, Lippstadt)  
LU, PL

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2014-2016  
(Suter et al. 2017) (4n, früh)

	LACERTA	Moyenne
Rendement	4.9	3.9
Aspect général	3.4	2.8
Vitesse de levée du semis	1.9	1.7
Force de concurrence	5.0	5.0
Persistance	4.3	3.9
Résistance aux conditions hivernales	4.9	4.4
Résistance aux maladies foliaires	2.6	2.5
Digestibilité (DMO)	5.3	4.6
Adaptation à l'altitude	2.8	2.2
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.7	3.2

Echelle de notation 1 = très bon, 5 = moyen, 9 = très mauvais  
Rendement Moyenne de 4 lieux d'essais pendant 2 ans  
Moyenne Moyenne des variétés témoin

### Description selon les principes directeurs de l'UPOV

Examen DHS à Scharnhorst, BSA (DE), 1997-1999

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tétraploïde	4
5	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen à vert foncé	6
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	très précoce à précoce	2
10	Dernière feuille: longueur	moyenne à longue	6
11	Dernière feuille: largeur	large	7
12	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	longue	7

Version: 16.02.2018

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich  
En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley  
Rédaction: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope  
Copyright: © 2018, Reproduction autorisée avec citation de la source.

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch) [www.futterpflanzen.ch](http://www.futterpflanzen.ch)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,  
de la formation et de la recherche DEFR  
**Agroscope**