



Fiche Variétale

# SALAMANDRA

## Ray-grass anglais (4n)

*Lolium perenne L.*

### Bon à savoir

SALAMANDRA vient compléter et enrichir l'offre de variétés très résistantes aux maladies, précoces et tétraploïdes. La précocité de SALAMANDRA se situe entre les deux variétés éprouvées que sont ARVICOLA et LACERTA. Par rapport à ces deux variétés, SALAMANDRA forme des gazons plus denses et fournit des rendements plus importants notamment pendant la 2<sup>ème</sup> année d'exploitation principale. L'avantage principal de SALAMANDRA est sa digestibilité élevée qui est supérieure à toute autre variété précoce.

### Descendance

#### Matériel de départ

Sélection d'écotypes suisses, traités à la colchicine, ainsi que la variété LACERTA.

### Semence M0

Semis en lignes en 1996 (LP9645) avec 10 descendance d'un polycross à 10 clones.

### Bibliographie

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

Kempf K., Schubiger F.-X., Tanner P., Grieder C., 2020. Mehr Gene, mehr Leistung: die neuen Englisch-Raigras-Sorten von Agroscope. Agrarforschung Schweiz 11(1), 1-8

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2001

#### Autres Pays d'inscription

DEU, LUX

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2020-2022

(Suter et al. 2023) (4n, früh-mittelfrüh)

	SALAMANDRA	Moyenne
Rendement	4.9	4.2
Aspect général	2.6	2.6
Vitesse de levée du semis	1.5	2.1
Force de concurrence	4.4	4.3
Persistance	3.0	2.9
Résistance aux conditions hivernales	3.3	3.3
Résistance aux maladies foliaires	4.0	3.6
Digestibilité (DMO)	2.7	3.3
Adaption à l'altitude	1.9	2.2
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.2	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 (DEU), 2002-2003

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

Version: 14.02.2024

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley

Auteurs: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2024, 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**