



Fiche Variétale

ALLIGATOR

Ray-grass anglais (4n)

Lolium perenne L.

Bon à savoir

ALLIGATOR est la première variété suisse dans la catégorie mi-tardive à tardive à figurer sur la liste des variétés recommandées. Ses épis poussent env. 10 jours plus tard que LACERTA. ALLIGATOR donne de bons rendements, supporte relativement bien la pourriture des neiges et présente une bonne persistance aussi dans les régions d'altitude un peu plus élevée. Grâce à son inscription simultanée sur la liste des variétés en Allemagne, la multiplication a pu débuter en 2001. ALLIGATOR peut être utilisée dans tous les mélanges à base de graminées et de trèfle blanc, dans lesquels on prévoit l'emploi d'un ray-grass anglais mi-tardif à tardif.

Descendance

Matériel de départ

Sélection des variétés FANTOOM et PRANA en vue d'une résistance au flétrissement bactérien et à la rouille couronnée

Semence M0

Semis en lignes en 1990 (LP9035) avec 6 descendance d'un polycross à 7 clones.

Bibliographie

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

Grieder C., Tanner P., Schubiger F.-X., Boller B., 2015. Sechs neue Sorten von Englischem Raigras aus Schweizer Züchtung. Agrarforschung Schweiz 6(7), 320-327

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2001

Situation à l'étranger

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

Caractères agronomiques

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

	ALLIGATOR	Moyenne
Rendement	4.0	4.9
Aspect général	3.3	3.5
Vitesse de levée du semis	2.2	2.6
Force de concurrence	5.5	5.7
Persistance	4.7	4.6
Résistance aux conditions hivernales	4.3	4.7
Résistance aux maladies foliaires	4.5	3.8
Digestibilité (DMO)	4.8	5.0
Adaptation à l'altitude	3.0	3.2
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.1	4.3

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), 1998-2000

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

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 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