



Fiche Variétale

ALLODIA

Ray-grass anglais (4n)

Lolium perenne L.

Bon à savoir

Allodia provient d'un croisement entre des écotypes suisses traités à la colchicine et les deux variétés hollandaises Anaconda et Aubisque. De ce croisement, Allodia a été sélectionnée pour une maturité tardive sur deux générations. Allodia, présentant un fort potentiel de rendement, est caractérisée par une bonne résistance aux maladies foliaires et une digestibilité exceptionnelle. Dans les essais officiels de 2009 à 2011, Allodia a atteint le meilleur classement général parmi tous les candidats et variétés du segment tardif. Mélanger Allodia avec une variété à maturation précoce garantit un potentiel de rendement équilibré sur l'ensemble de l'année.

Descendance

Matériel de départ

Variétés à maturation tardive (Anaconda, Aubisque) croisées avec du matériel tétraploïde d'Agroscope

Semence M0

Semis en lignes en 2003 (LP0395) avec 9 familles demi-soeurs issues d'un polycross à 9 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 2013

Autres Pays d'inscription

DEU,LUX,AUT

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2020-2022
(Suter et al. 2023) (4n, mittelspät-spät)

	ALLODIA	Moyenne
Rendement	3.9	4.1
Aspect général	3.4	3.4
Vitesse de levée du semis	2.1	2.4
Force de concurrence	4.7	4.7
Persistance	3.8	3.7
Résistance aux conditions hivernales	3.6	3.5
Résistance aux maladies foliaires	4.0	4.0
Digestibilité (DMO)	4.0	4.6
Adaption à l'altitude	3.0	3.1
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.7	3.7

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), 2010-2012

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tétraploïde	4
5	Feuille: intensité de la couleur verte	moyenne	5
7	Plante: port au stade de la croissance végétative (sans vernalisation)	demi-dressé à intermédiaire	4
10	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	nulle ou très faible	1
11	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	moyenne	5
14	Dernière feuille: longueur	moyenne à longue	6
15	Dernière feuille: largeur	large	7
17	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 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