



Fiche Variétale

ARTESIA

Ray-grass anglais (4n)

Lolium perenne L.

Bon à savoir

La variété tétraploïde, ARTESIA, est issue d'écotypes suisses très précoces. Elle épie encore 3 jours plus tôt qu'ARVICOLA, une variété déjà très précoce. Elle est beaucoup moins sensible aux rouilles et à la pourriture des neiges qu'ARVICOLA. Grâce à sa précocité, la variété est très forte en concurrence. ARTESIA dispose d'un potentiel élevé de rendement en matière sèche et d'une persistance excellente.

Descendance

Matériel de départ

Sélection de matériel d'élevage tétraploïde de l'ART Reckenholz qui résulte d'un traitement à la colchicine.

Semence M0

Semis en lignes en 2000 (LP0097) et récolte de 7 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

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 depuis 2006

Situation à l'étranger

DE (Représentat: SZ Steinach)
AT

Caractères agronomiques

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

	ARTESIA	Moyenne
Rendement	4.1	3.9
Aspect général	2.6	2.8
Vitesse de levée du semis	1.7	1.7
Force de concurrence	5.0	5.0
Persistance	3.6	3.9
Résistance aux conditions hivernales	3.8	4.4
Résistance aux maladies foliaires	2.4	2.5
Digestibilité (DMO)	5.0	4.6
Adaptation à l'altitude	2.1	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 (DE), 2004-2005

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tétraploïde	4
5	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen à vert foncé	6
7	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	forte à très forte	8
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	très précoce	1
10	Dernière feuille: longueur	courte à moyenne	4
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: 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.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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