



SOREX

Ray-grass hybride (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Bon à savoir

Sorex est la variété la plus précoce dans l'assortiment de ray-grass hybride. Elle monte en épi seulement 3 à 4 jours plus tard que la variété très précoce suisse de ray-grass anglais du nom de Arvicola. De toutes les variétés de ray-grass hybrides suisses, Sorex est en outre celle qui est la plus semblable au ray-grass anglais. En été, Sorex ne produit plus de talles reproductrices et elle forme des peuplements en feuilles denses et riches, ce qui favorise la digestibilité et l'endurance.

Descendance

Matériel de départ

Descendances des croisements (2n L.h x 2n L.p) de matériel d'élevage de Reckenholz traitées à la colchicine.

Semence M0

Semis en lignes 1999 (LH9905) avec récolte de 40 familles.

Bibliographie

Frick R., Mosimann E., Suter D., Hirschi H.-U., 2010. Bastard-Raigras und Wiesen-Fuchsschwanz: Sortenversuche 2007 bis 2009. Agrarforschung Schweiz 1(9), 334-339

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2010

Situation à l'étranger

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2007-2009 (Frick et al. 2010)

	SOREX	Moyenne
Rendement	4.0	4.3
Aspect général	4.1	4.7
Vitesse de levée du semis	4.0	4.0
Force de concurrence	5.0	4.8
Persistance	4.4	5.1
Résistance aux conditions hivernales	4.9	5.1
Résistance aux maladies foliaires	3.3	3.2
Résistance au flétrissement bactérien	1.5	2.2
Digestibilité (DMO)	4.7	5.1
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.0	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), 2008-2010

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tetraploïde	4
5	Feuille: Intensité de la couleur verte	moyenne	5
10	Tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	faible	3
11	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	très précoce	1
14	Dernière feuille: longueur	longue	7
15	Dernière feuille: largeur	large à très large	8
17	Tige: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	très longue	9
24	Plante: tendance à former des inflorescences en repousse	faible à moyenne	4

