



ANTILOPE

Ray-grass hybride (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Bon à savoir

ANTILOPE est une variété à hauts rendements, résistante aux maladies, nettement plus persistante que le ray-grass d'Italie. Elle peut être utilisée avec succès dans tous les mélanges qui prévoient l'emploi de ray-grass hybride. Par rapport à GAZELLA, elle permet notamment d'améliorer considérablement la résistance contre les maladies foliaires. La tendance à former des tiges reproductrices en été est légèrement plus élevée qu'avec DORCAS, mais nettement moins importante que dans le cas du ray-grass d'Italie.

Descendance

Matériel de départ

Sélection de matériel de la variété GAZELLA d'une part et de croisements entre des écotypes suisses de Ray-grass anglais, traités à la colchicine, et la variété FEDO.

Semence M0

Semis en lignes en 1988 (LH8855-75) avec 90 descendance d'un polycross à 110 clones.

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
Suter D., Briner H.-U., Mosimann E., Demenga M., Jeangros B., 2007. Offizielle Sortenversuche mit xFestulolium braunii. Agrarforschung 14(7), 294-299

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 1995

Situation à l'étranger

Caractères agronomiques

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

	ANTILOPE	Moyenne
Rendement	4.8	4.3
Aspect général	4.5	4.7
Vitesse de levée du semis	3.7	4.0
Force de concurrence	4.4	4.8
Persistance	5.5	5.1
Résistance aux conditions hivernales	4.7	5.1
Résistance aux maladies foliaires	3.3	3.2
Résistance au flétrissement bactérien	2.2	2.2
Digestibilité (DMO)	5.3	5.1
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.3	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), 1997-1999

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tetraploïde	4
3	Tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	très faible à faible	2
5	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen	5
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	très précoce à précoce	2
10	Dernière feuille: longueur	longue	7
11	Dernière feuille: largeur	large à très large	8
12	Tige: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	très longue	9

