



ALCES

Ray-grass d'Italie (4n)

Lolium multiflorum Lam.

Bon à savoir

Alces est une variété tétraploïde avec une excellente résistance à la rouille couronnée ainsi qu'un haut potentiel de rendement. Elle dérive de la variété Axis, traitée à la colchicine. La variété Alces a sa productivité maximale la première année d'exploitation principale. Sa croissance est particulièrement productive en été et donne, grâce à sa haute résistance aux maladies, beaucoup de bon fourrage. Alces est la variété choisie pour les régions où la rouille couronnée est fortement présente.

Descendance

Matériel de départ

Sélection de la variété AXIS traitée à la colchicine. Ce matériel remonte à 8 familles des écotypes de 1964 et a été soumis à une forte sélection pour la résistance aux rouilles.

Semence M0

Semis en lignes en 1995 (LI9596) avec 40 descendance d'un polycross de 43 clones.

Bibliographie

Suter D., Hirschi H.-U., Chapuis St., 2010. 29 Neuzüchtungen von Italienischem Raigras geprüft. Agrarforschung Schweiz 1(7), 280-285

Boller B., Schubiger F.-X., Tanner P., 2005. Alces und Zebu, neue tetraploïde Sorten von Italienischem Raigras. Agrarforschung 12(5), 202-207

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2000

Situation à l'étranger

FR (Représentat: Semences Vertes)
LU

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2007-2009
(Suter et al, 2010)

	ALCES	Moyenne
Rendement	5.3	4.5
Aspect général	4.0	3.6
Vitesse de levée du semis	3.2	2.9
Force de concurrence	4.5	4.7
Persistance	5.0	4.4
Résistance aux conditions hivernales	4.9	4.5
Résistance aux maladies foliaires	3.0	3.5
Résistance au flétrissement bactérien	1.7	2.0
Digestibilité (DMO)	5.0	5.3
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.1	3.9

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 La Minière, GEVES (FR), 1998-2001

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

