



ZEBU

Ray-grass d'Italie (4n)

Lolium multiflorum Lam.

Bon à savoir

ZEBU est une nouvelle variété tétraploïde dont les propriétés sont semblables à celles de la variété standard éprouvée ELLIRE. Elle dispose toutefois de meilleures qualités de résistance. Zebu est la variété la plus appropriée quand le ray-grass d'Italie devrait hiverner deux fois. Sa productivité dure jusqu'à l'été de la deuxième année d'exploitation principale.

Descendance

Matériel de départ

Descendances des plantes isolées sélectionnées en vue de la résistance au froid. Matériel provenant des variétés tétraploïdes Fedo, Cervus, et Ellire.

Semence M0

Semis en lignes en 1994 (LI9425) et récolte de 30 descendances d'un polycross.

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 tetraploide 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

DE (Représentat: Freudenberger, Krefeld)

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2007-2009

(Suter et al, 2010)

	ZEBU	Moyenne
Rendement	4.6	4.5
Aspect général	3.9	3.6
Vitesse de levée du semis	2.8	2.9
Force de concurrence	4.7	4.7
Persistance	4.8	4.4
Résistance aux conditions hivernales	4.6	4.5
Résistance aux maladies foliaires	3.2	3.5
Résistance au flétrissement bactérien	1.9	2.0
Digestibilité (DMO)	5.3	5.3
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.0	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 Scharnhorst, BSA (DE), 2000-2002

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 à vert foncé	6
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	moyenne	5
10	Dernière feuille: longueur	moyenne	5
11	Dernière feuille: largeur	moyenne à large	6
12	Tige: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne	5

