



# TIGRIS

## Ray-grass d'Italie (2n)

*Lolium multiflorum Lam.*

### Bon à savoir

La variété Tigris réunit la vite croissance au printemps et la bonne résistance à la pourriture des neiges des écotypes suisses avec la haute résistance aux maladies foliaires des écotypes italiens. En été, elle repousse notamment vite après la coupe et elle apporte des hautes rendements en matière sèche. Comme Oryx, il est possible de la cultiver avec succès encore en zones plus élevées.

### Descendance

#### Matériel de départ

Croisements entre plantes isolées de matériel d'élevage de type d'Oryx et de matériel de sélection avec une bonne résistance aux maladies foliaires.

### Semence M0

Semis en lignes 1995 avec récolte de 25 descendance des plantes isolées d'une pollination ouverte de 38 plantes.

### 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., 2008. Neue Italienische Raigräser: Caribu und Tigris. Agrarforschung 15(8), 402-407

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2005

#### Situation à l'étranger

DE (Représentat: Euro Grass, Lippstadt)  
DK, AT

### Caractères agronomiques

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

	TIGRIS	Moyenne
Rendement	3.9	4.5
Aspect général	3.2	3.6
Vitesse de levée du semis	2.5	2.9
Force de concurrence	4.2	4.7
Persistance	4.3	4.4
Résistance aux conditions hivernales	3.9	4.5
Résistance aux maladies foliaires	3.4	3.5
Résistance au flétrissement bactérien	1.8	2.0
Digestibilité (DMO)	6.0	5.3
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.6	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), 2001-2003

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	diploïde	2
3	Tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	moyenne à forte	6
5	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen	5
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	moyenne	5
10	Dernière feuille: longueur	moyenne	5
11	Dernière feuille: largeur	moyenne	5
12	Tige: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne	5

