



# ZEBRA

## Ray-grass d'Italie (4n)

*Lolium multiflorum Lam.*

### Bon à savoir

Zebra est la variété soeur de Morunga. Elles dérivent du même matériel d'élevage que Oryx, qui a été traité à la colchicine pour le transformer en forme tétraploïde. Zebra épie très tôt et démarre vraiment rapide au printemps. Parmi les bonnes résistances aux maladies, c'est la résistance au flétrissement bactérien qui domine.

### Descendance

#### Matériel de départ

Sélection dans matériel tétraploïde développé par traitement colchicine de matériel type Oryx. Sélection en vue de port à l'état végétatif dressé.

### Semence M0

Semis en lignes en 2000 (LI0035) et récolte de 10 descendance d'un polycross composé de 13 constituants

### Bibliographie

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

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2009

#### Situation à l'étranger

### Caractères agronomiques

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

	ZEBRA	Moyenne
Rendement	3.5	4.5
Aspect général	3.5	3.6
Vitesse de levée du semis	3.1	2.9
Force de concurrence	4.2	4.7
Persistance	4.3	4.4
Résistance aux conditions hivernales	4.0	4.5
Résistance aux maladies foliaires	2.8	3.5
Résistance au flétrissement bactérien	1.5	2.0
Digestibilité (DMO)	5.3	5.3
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.5	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 Crossnacreevy, Belfast, AFBI (UK), 2007-2009

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tétraploïde	4
2	Plante: port	demi-dressé	3
10	Tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	nulle ou très faible	1
11	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	moyenne	5
14	Dernière feuille: longueur	moyenne	5
15	Dernière feuille: largeur	moyenne	5
17	Tige: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	très longue	9