



Fiche Variétale

# NUMIDA

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

*Lolium multiflorum Lam.*

### Bon à savoir

La variété tétraploïde Numida, comme la variété Midas, trouve son origine dans un traitement à la colchicine de matériel diploïde du type de la variété Tigris, qui, à son tour, s'est développé à partir de matériaux d'écotypes suisses. La variété tardive a été sélectionnée sur plusieurs générations dans la pépinière pour la vigueur et la résistance contre les maladies, y compris l'infection artificielle avec le flétrissement bactérien et la rouille couronnée. Numida présente une performance équilibrée pour tous les caractères agronomiques importants avec une bonne persistance et des rendements fourragers élevés pendant les périodes de croissance estivale.

### Descendance

#### Matériel de départ

Matériel diploïde du type de la variété Tigris, traité à la colchicine

### Semence M0

Semis en lignes en 2007 (LI0735) avec 12 familles demi-soeurs issues d'un polycross à 13 clones

### Bibliographie

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Aebi P., 2015. Prüfung von Italienischem Raigras: Bewährungsprobe für 37 Sorten. Agrarforschung Schweiz 6(6), 248-255

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2016

#### Situation à l'étranger

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2012-2014 (Suter et al, 2015) (tétraploïde Sorten))

	NUMIDA	Moyenne
Rendement	2.8	3.6
Aspect général	3.1	3.4
Vitesse de levée du semis	2.0	1.9
Force de concurrence	3.1	3.5
Persistance	4.2	4.4
Résistance aux conditions hivernales	3.0	3.4
Résistance aux maladies foliaires	2.3	2.6
Résistance au flétrissement bactérien	1.4	1.6
Digestibilité (DMO)	4.3	4.2
Indice (moyenne pondérée des notes)	2.9	3.2

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), 2013-2015

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tétraploïde	4
5	Feuille: intensité de la couleur verte	moyenne	5
10	Plante: 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 à longue	6
15	Dernière feuille: largeur	moyenne à large	6
17	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	longue	7
22	Plante: tendance à former des inflorescences en repousse	faible à moyenne	4

Version: 16.02.2018

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley

Rédaction: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2018, Reproduction autorisée avec citation de la source.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,  
 de la formation et de la recherche DEFR  
**Agroscope**