



Fiche Variétale

# RABIOSA

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

*Lolium multiflorum Lam.*

Variété sélectionnée bio avec label Bioverita

### Bon à savoir

Rabiosa provient d'écotypes récoltés dans des prairies intensément gérées de diverses altitudes en Suisse et montre une maturité similaire à celle de la variété Tigris. Des résistances élevées contre les maladies foliaires et, en particulier, le flétrissement bactérien, favorisent des rendements élevés de fourrage sain pendant trois ans d'utilisation. La sélection des composants constituant la variété a été réalisée dans des conditions d'agriculture biologique et Rabiosa est la première variété du programme d'amélioration des cultures fourragères d'Agroscope certifiée par le label Bioverita.

### Descendance

#### Matériel de départ

Sélection sur 4 générations dans du matériel d'écotypes suisses récolté en 1996.

### Semence M0

Semis en lignes en 2005 (LI0505) avec 7 familles demi-soeurs issues d'un polycross à 11 clones.

### Bibliographie

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2021. Schweizer Kunstfutterbau: Italienische Raigräser Maggyl und Oryttus setzen neue Massstäbe. Agrarforschung Schweiz 12(1), 128-136

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 2015

#### Autres Pays d'inscription

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2018-2020 (Suter et al, 2021) (diploïde Sorten)

	RABIOSA	Moyenne
Rendement	4.5	4.4
Aspect général	4.3	4.2
Vitesse de levée du semis	3.5	3.4
Force de concurrence	3.9	3.9
Persistance	5.6	5.6
Résistance aux conditions hivernales	3.0	3.0
Résistance aux maladies foliaires	4.5	4.6
Résistance au flétrissement bactérien	3.6	4.0
Digestibilité (DMO)	5.3	5.7
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.2	4.3

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 (DEU), 2013-2014

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	diploïde	2
5	Feuille: intensité de la couleur verte	moyenne à foncée	6
10	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	faible à moyenne	4
11	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	précoce	3
14	Dernière feuille: longueur	moyenne	5
15	Dernière feuille: largeur	étroite à moyenne	4
17	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne	5
22	Plante: tendance à former des inflorescences en repousse	forte	7

Version: 17.08.2021

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

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

Auteurs: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2021, Reproduction autorisée avec citation de la source.

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch) [www.futterpflanzen.ch](http://www.futterpflanzen.ch)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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