



Fiche Variétale

# BIPES

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

*Lolium multiflorum Lam.*

La nouvelle référence en matière de digestibilité

### Bon à savoir

La variété Bipes est basée sur une sélection de matériel des variétés Caribu et Tigris contre la maladie des taches foliaires *Bipolaris sorokiniana*. En conséquence, la variété présente un feuillage sain. Avec des rendements plutôt moyens, Bipes convainc surtout par la note maximale en matière de digestibilité : Lors des essais officiels pour son inscription, elle a été supérieure de plus d'un grade aux autres variétés inscrites.

### Descendance

#### Matériel de départ

Sélection à partir de matériel des variétés Caribu et Tigris pour la résistance à la maladie des taches foliaires *Bipolaris sorokiniana*.

### Semence M0

Semis en lignes en 2011 (LI1135) avec les 8 descendants d'un polycross.

### 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

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2020

#### Autres Pays d'inscription

### Caractères agronomiques

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

	BIPES	Moyenne
Rendement	5.0	4.4
Aspect général	3.8	4.2
Vitesse de levée du semis	3.6	3.4
Force de concurrence	4.1	3.9
Persistance	5.0	5.6
Résistance aux conditions hivernales	3.2	3.0
Résistance aux maladies foliaires	4.6	4.6
Résistance au flétrissement bactérien	3.3	4.0
Digestibilité (DMO)	3.3	5.7
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.0	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), 2019-2020

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

Version: 05.10.2021

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**