



Sortenblatt

# BIPES

## Italienisches Raigras (2n)

*Lolium multiflorum Lam.*

Der neue Massstab in der Verdaulichkeit

### Wissenswertes

Die Sorte Bipes basiert auf einer Selektion von Material der Sorten Caribu und Tigris gegenüber der Blattfleckenkrankheit *Bipolaris sorokiniana*. Entsprechend zeigt die Sorte ein gesundes Blattwerk. Bei eher durchschnittlichen Erträgen überzeugt Bipes vor allem durch die Bestnote in der Verdaulichkeit: Diese fiel im Vergleich zu den anderen zugelassenen Sorten in der offiziellen Zulassungsprüfung um über eine Note besser aus.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Selektion aus Material der Sorten Caribu und Tigris auf Resistenz gegenüber der Blattfleckenkrankheit *Bipolaris sorokiniana*.

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2011 (LI1135) mit Samenernte auf 8 Klonnachkommenschaften aus einem Polycross mit 8 Komponenten.

### Literatur

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

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2020

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2018-2020 (Suter et al, 2021) (diploide Sorten)

	BIPES	Mittel
Ertrag	5.0	4.4
Güte, allg. Eindruck	3.8	4.2
Jugendentwicklung	3.6	3.4
Konkurrenzkraft	4.1	3.9
Ausdauer	5.0	5.6
Resistenz gegen Auswinterung	3.2	3.0
Resistenz gegen Blattkrankheiten	4.6	4.6
Resistenz gegen Bakterienwelke	3.3	4.0
Verdauliche organische Substanz	3.3	5.7
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.0	4.3

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht  
 Ertrag Mittel von 4 Versuchsstandorte über 2 Jahre  
 Mittel Mittel der Vergleichssorten

### Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Scharnhorst, BSA (DEU), 2019-2020

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	diploid	2
5	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
10	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	sehr gering bis gering	2
11	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	mittel	5
14	Fahnenblatt: Länge	kurz bis mittel	4
15	Fahnenblatt: Breite	mittel	5
17	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel	5

Version: 05.10.2021

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich  
 In Zusammenarbeit mit: Delley Samen und Pflanzen AG (DSP), 1567 Delley  
 Autoren: Christoph Grieder und Peter Tanner, Agroscope  
 Copyright: © 2021, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**

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