

# FESTULOLIUM MAHULENA

- Croisement de fétuque élevée et de ray-grass vivace
- Maturité mi-hâtive et excellent rendement fourrager
- Très bonne qualité fourragère
- Sans endophytes
- Très bonne tolérance aux stress

Les festuloliums sont issus d'un croisement entre le ray-grass italien ou vivace et la fétuque des prés ou la fétuque élevée. Le festulolium possède les qualités nutritives, appétentes et digestives du ray-grass, tout en conservant la durabilité



et la résistance à la sécheresse de la fétuque des prés. Les festuloliums présentent une forte persistance, une résistance aux maladies et une rusticité hivernale, et ont une productivité tout au long de la saison et une qualité fourragère élevée.

**TAUX DE SEMIS :** 17 kg/ha, 20 lb/acre

## DESCRIPTION VARIÉTALE

Type :	Festulolium
Ploïdie :	Hexaploïde
Port de croissance :	Semi-dressé
Hauteur du plant :	Moyenne
Survie hivernale :	Modérée
Maturité :	Mi-hâtive
Port de croissance des rhizomes :	Mi-traçant
Bouton cireux sur la feuille :	Absent
Couleur de la gaine foliaire :	Blanc
Soies basales :	Absentes
Bord du limbe foliaire :	Soyeux
Déploiement du limbe foliaire :	Ouvert
Largeur de la feuille :	Étroite
Longueur de la feuille :	Moyenne
Couleur de la feuille :	Vert foncé
Largeur de la feuille étendard :	Étroite
Longueur de la feuille étendard :	Moyenne
Oreillettes :	Absentes
Date de floraison :	Hâtive
Couleur de la panicule :	Vert
Longueur de la panicule :	Longue
Forme de la panicule :	Ovoïde
Type de panicule :	Intermédiaire
Port de la panicule :	Dressé

Pubescence des tiges :	Glabre
Couleur de l'anthere :	Vert
Pubescence de la paléole :	Absente
Longueur de la paléole :	Absente
Largeur de la paléole :	Absente
Pubescence de la lemme :	Absente
Texture de la lemme :	Soyeuse
Longueur de la lemme :	Moyenne
Largeur de la lemme :	Moyenne
Taille du grain :	Moyenne
Poids :	4 g/100 grains
Longueur du grain :	6 mm
Largeur du grain :	1 mm

# FESTULOLIUM MAHULENA

## ESSAIS DE COMPARAISON DES RENDEMENTS DLF

Variété	Année de récolte	N <sup>bre</sup> de coupes	N <sup>bre</sup> d'années-Station	Rendement (kg/ha)	Indice de rendement (%)
<b>COMPARAISON DES RENDEMENTS DE L'UNIVERSITÉ CORNELL</b>					
<b>Mahulena</b>	<b>2018</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>13921,0</b>	<b>130</b>
Pardus	2018	3	1	7599,4	95
Pradel	2018	3	1	8473,6	106
Raskila	2018	3	1	8002,9	100
<b>COMPARAISON DES RENDEMENTS DE L'UNIVERSITÉ DU KENTUCKY</b>					
<b>Mahulena</b>	<b>2019</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3407,4</b>	<b>N/A</b>
Kenfest	2019	2	1	3295,3	N/A
<b>Mahulena</b>	<b>2019</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3474,6</b>	<b>100</b>
Barfest	2019	2	1	3362,6	97
<b>COMPARAISON DES RENDEMENTS DE L'UNIVERSITÉ MICHIGAN STATE</b>					
<b>Mahulena</b>	<b>2016-'18</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8204,6</b>	<b>103</b>
Pradel	2016-'18	3	1	7061,4	88
Raskila	2016-'18	3	1	7935,6	99

## RÉSUMÉ DU RENDEMENT PUBLIC

Variété	Année de récolte	N <sup>bre</sup> de coupes	N <sup>bre</sup> d'années-Station	Rendement (kg/ha)	Indice de rendement (%)
<b>Mahulena</b>	<b>2013-'20</b>	<b>103</b>	<b>31</b>	<b>9716,7</b>	<b>104</b>

## ESSAIS DE COMPARAISON DES RENDEMENTS DLF

Variété	Année de récolte	N <sup>bre</sup> de coupes	N <sup>bre</sup> d'années-Station	Rendement (kg/ha)	Indice de rendement (%)
<b>Mahulena</b>	<b>2020-'22</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>7030,0</b>	<b>102</b>
Pardus	2020-'22	30	11	6469,3	94
<b>Mahulena</b>	<b>2015-'22</b>	<b>77</b>	<b>26</b>	<b>7505,7</b>	<b>104</b>
Laura	2015-'22	77	26	6095,5	85
<b>Mahulena</b>	<b>2021-'22</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>7453,5</b>	<b>101</b>
Cowgirl	2021-'23	14	5	7102,9	97

## RÉSUMÉ DU RENDEMENT DLF

Variété	Année de récolte	N <sup>bre</sup> de coupes	N <sup>bre</sup> d'années-Station	Rendement (kg/ha)	Indice de rendement (%)
<b>Mahulena</b>	<b>2015-'22</b>	<b>95</b>	<b>32</b>	<b>7576,9</b>	<b>105</b>