



Fiche Variétale

BUBALUS

Ray-grass anglais (4n)

Lolium perenne L.

Les meilleures graminées, même en altitude

Bon à savoir

La variété à maturité tardive Bubalus est un développement de la variété qui a fait ses preuves, Vidalia. Lors des essais variétaux officiels en Suisse de 2020-22, elle a surtout su convaincre pour la très grande qualité en graminées et par son aptitude à la culture en altitude, qui se trouve être de loin la meilleure.

Descendance

Matériel de départ

Croisement de la variété Vidalia avec divers matériels du programme de sélection d'Agroscope

Semence M0

Semis en lignes en 2011 (LP1185) avec des semences sur 6 descendance clonales issues d'un polycross à 8 composants.

Bibliographie

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2023. Sortenprüfung Englisches Raigras: Sechs Neuzüchtungen nehmen die agronomische Hürde. Agrarforschung Schweiz 14(1), 122-129

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2023

Autres Pays d'inscription

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2020-2022

(Suter et al. 2023) (4n, mittelspät-spät)

	BUBALUS	Moyenne
Rendement	3.9	4.1
Aspect général	2.8	3.4
Vitesse de levée du semis	2.5	2.4
Force de concurrence	4.4	4.7
Persistance	3.2	3.7
Résistance aux conditions hivernales	3.5	3.5
Résistance aux maladies foliaires	3.7	4.0
Digestibilité (DMO)	4.0	4.6
Adaption à l'altitude	2.3	3.1
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.4	3.7

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), 2018-2020

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploidie	tetraploïde	4
2	Plante: port au stade de la croissance végétative (sans vernalisation)	intermédiaire	5
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

Version: 14.02.2024

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: © 2024, 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

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch