



Fiche Variétale

BOBAK

Ray-grass hybride (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Type intermédiaire, hauts rendements et résistances aux maladies

Bon à savoir

La variété Bobak est issue d'un croisement entre ray-grass italien diploïde du type de la variété Oryx et ray-grass anglais diploïde suisse de type précoce, dont les descendances ont été traitées à la colchicine pour les transformer en tétraploïdes. Bobak est un type intermédiaire de ray-grass hybride avec des rendements fourragers élevés, d'excellentes résistances contre les maladies des feuilles et le flétrissement bactérien. La très bonne digestibilité de la matière organique (DMO) est beaucoup plus élevée que pour les ray-grass hybrides de type italien. Pour la production de graines, il est recommandé de récolter les graines lors de la première croissance.

Descendance

Matériel de départ

Traitement à la colchicine de matériel F1 à partir de croisements de ray-grass anglais et italien

Semence M0

Polycross 2003 (PC0373) avec récolte de semences sur 11 clones.

Bibliographie

Frick R., Suter D., Dereuder E., Hirschi H.-U., 2021. Sortenprüfung für Futterpflanzen: zwei Neuerungen beim Bastard-Raigras. Agrarforschung Schweiz 12(1), 151-156
Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Aebi P., 2015. Bastard-Raigras: 26 Sorten im Feld geprüft. Agrarforschung Schweiz 6(9), 392-399

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2016

Autres Pays d'inscription

FRA

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2018-2020

(Frick et al. 2021) (Typ "IR/ER")

	BOBAK	Moyenne
Rendement	4.6	4.9
Aspect général	3.3	3.7
Vitesse de levée du semis	2.9	2.7
Force de concurrence	4.7	5.0
Persistance	4.4	4.8
Résistance aux conditions hivernales	3.1	3.9
Résistance aux maladies foliaires	2.3	2.5
Résistance au flétrissement bactérien	3.7	3.6
Digestibilité (DMO)	3.0	4.9
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.7	4.1

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), 2013-2015

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploidie	tétraploïde	4
5	Feuille: Intensité de la couleur verte	moyenne à foncée	6
10	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	très faible à faible	2
11	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	très précoce à précoce	2
14	Dernière feuille: longueur	moyenne à longue	6
15	Dernière feuille: largeur	très large	9
17	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	longue	7
24	Plante: tendance à former des inflorescences en repousse	faible à moyenne	4

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 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