



Fiche Variétale

SORAYA

Ray-grass anglais (4n)

Lolium perenne L.

La variété suisse la plus tardive.

Bon à savoir

Soraya est la variété la plus tardive des variétés suisses de ray-grass anglais. Elle est issue du croisement entre des variétés étrangères tardives et du matériel de sélection précoce suisse. Le résultat est une variété qui forme rapidement une grande masse de feuilles, malgré son épiaison relativement tardive. Ceci permet une première coupe d'ensilage de très haute qualité. Sa très bonne résistance aux maladies, en particulier contre la rouille couronnée, permet également une bonne qualité de fourrage dans les repousses d'été.

Descendance

Matériel de départ

Sélection après croisement variétés et écotypes polyploïdisés

Semence M0

Semis en lignes en 2003 (LP0355) et récolte de 9 descendance d'un polycross composé de 12 clones

Bibliographie

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

Kempf K., Schubiger F.-X., Tanner P., Grieder C., 2020. Mehr Gene, mehr Leistung: die neuen Englisch-Raigras-Sorten von Agroscope. Agrarforschung Schweiz 11(1), 1-8

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2012

Autres Pays d'inscription

FRA,AUT,DEU,CAN

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2020-2022

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

	SORAYA	Moyenne
Rendement	4.5	4.1
Aspect général	3.5	3.4
Vitesse de levée du semis	1.8	2.4
Force de concurrence	4.5	4.7
Persistance	3.6	3.7
Résistance aux conditions hivernales	3.4	3.5
Résistance aux maladies foliaires	3.8	4.0
Digestibilité (DMO)	4.3	4.6
Adaption à l'altitude	2.9	3.1
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.7	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), 2010-2012

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tetraploïde	4
2	Plante: port au stade de la croissance végétative (sans vernalisation)	intermédiaire à demi-étalé	6
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
17	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne à longue	6

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.

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