



RAY-GRASS ANGLAIS 4N

SORAYA

GRANDE MASSE DE FEUILLES

RAPIDEMENT



Très bonne tolérance aux influences hivernales

Conservation plus facile en ensilage

Bouclier contre les maladies en toutes saisons



TRÈS BONNE
TOLÉRANCE AUX
INFLUENCES
HIVERNALES

CONSERVATION
PLUS FACILE EN
ENSILAGE

BOULIER
CONTRE LES
MALADIES EN
TOUTES SAISONS

IDENTIFICATION

PLOÏDIE	tétraploïde
TARDIVETÉ	intermédiaire
PÉRENNITÉ	5 ans
ÉPIAISON	19 mai
SOUPLESSE	53 jours

SORAYA se développe rapidement après le semis et forme un gazon très dense.

Il convient particulièrement bien pour une utilisation en fauche intensive et en pâture.

Sa très bonne résistance aux maladies, en particulier contre la rouille couronnée, assure une bonne qualité de fourrage sur les repousses d'été et d'automne.

CARACTÈRES AGRONOMIQUES



Sources CTPS

RENDEMENT EN MATIÈRE SÈCHE

		SORAYA	TÉMOIN
Pluriannuel	1 ^{ère} coupe (A2+A3)	4,96	4,2
	Printemps (A2+A3)	14	13,5
	Été-Automne (A2+A3)	5,1	4,8

Source: CTPS. Témoin = (Proton + Cantalou)/2

DOSES DE SEMIS

30 kg/ha en pur

PÉRIODES DE SEMIS

- > Du 15 mars à fin avril
- > Du 15 août au 15 novembre

RECOMMANDATIONS CULTURALES

Préparation du sol : Ferme en profondeur, fine en surface

Profondeur de semis optimale : 1 cm - Rouler après semis

Surveiller la présence d'adventices et de ravageurs, intervenir si nécessaire

Fertilisation : En fonctions des besoins de la culture et des analyses de sols

ASSOCIATIONS POSSIBLES

SORAYA (25KG) + T. BLANC LADINO (3 À 5KG)

SORAYA (20KG) + T. VIOLET (8KG)

SORAYA (15 À 20KG) + RGA 2N (7 À 10KG) + T. BLANC INTERMÉDIAIRE (3 À 5KG)

SORAYA (10KG) + RGA 2N (5KG) + F. ÉLEVÉE (10KG)
+ T. BLANC INTERMÉDIAIRE (3 À 5KG)

+ RGA 2N (5KG) + DACTYLE (7KG)
+ T. BLANC INTERMÉDIAIRE (3 À 5KG)



RUSA

Ray-grass hybride (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Bon à savoir

RUSA est une nouvelle variété tétraploïde qui présente des propriétés semblables à celles de DORCAS et d'ANTILPE. Elle est compétitive et fournit de très hauts rendements. RUSA convient très bien pour les mélanges à base de graminées et de trèfles violets "longue durée". Sa force de concurrence élevée lui assure un pourcentage suffisant même dans les mélanges qui contiennent du trèfle violet "longue durée" tétraploïde.

Descendance

Matériel de départ

Croisements entre ray-grass d'Italie tétraploïde et ray-grass anglais tétraploïde. Tout le matériel provient des écotypes suisses.

Semence M0

Semis en lignes en 1991 (LH9115) avec 74 descendance d'un polycross à 127 clones.

Bibliographie

Frick R., Mosimann E., Suter D., Hirschi H.-U., 2010. Bastard-Raigras und Wiesen-Fuchsschwanz: Sortenversuche 2007 bis 2009. Agrarforschung Schweiz 1(9), 334-339
Suter D., Briner H.-U., Mosimann E., Demenga M., Jeangros B., 2007. Offizielle Sortenversuche mit xFestulolium braunii. Agrarforschung 14(7), 294-299

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2000

Situation à l'étranger

DE (Représentat: Freudenberger, Krefeld)

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2007-2009 (Frick et al. 2010)

	RUSA	Moyenne
Rendement	3.4	4.3
Aspect général	4.5	4.7
Vitesse de levée du semis	4.4	4.0
Force de concurrence	5.3	4.8
Persistance	5.0	5.1
Résistance aux conditions hivernales	5.3	5.1
Résistance aux maladies foliaires	3.5	3.2
Résistance au flétrissement bactérien	2.1	2.2
Digestibilité (DMO)	6.3	5.1
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.4	4.3

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 (DE), 1998-2001

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tétraploïde	4
3	Tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	faible	3
5	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen à vert foncé	6
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	très précoce à précoce	2
10	Dernière feuille: longueur	longue à très longue	8
11	Dernière feuille: largeur	large à très large	8
12	Tige: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	très longue	9

