# SYNERGIE

La performance dans une seule main



Pâturage



Fauche Enrubannage



Ensilage

### Caractéristiques:

Type: Demi-tardif à tardif
Ploïdie: Diploïde
Départ de végétation: 5 Avril
Début d'épiaison: 29 Mai
Production annuelle: 8,7 t MS/ha

## Choisir le Ray-grass anglais SYNERGIE c'est garantir:

- ⇒ La consolidation des qualités nutritionnelles
- ⇒ L'amélioration de la résistance aux maladies
- ⇒ L'accroissement de la pérennité
- ⇒ L'augmentation des performances protéiques

Le ray-grass anglais diploïde à épiaison demi tardive SYNERGIE est inscrit au catalogue français avec une **cotation finale de 109,6%**.

Outre une sécurisation renforcée vis-à-vis des nuisibles et **maladies**, il révèle une nouvelle progression de la génétique vers l'amélioration de la **pérennité** et l'accroissement de **l'autonomie protéique** pour toutes implantations ou associations futures.

Une **souplesse de 58 jours** facilite une exploitation confortable en toutes circonstances. Selon les régions, SYNERGIE démarre début avril et commence à épier fin mai.



#### **SEMIS:**

**En pur :** 25 à 30 kg/ha

En association: 20 à 25 kg/ha

- S'associe très bien avec le Trèfle Blanc Ladino
- S'implante idéalement quelque soit l'humidité des sols.

Produit et distribué par :



**GRAINES LORAS SABP** 50 69890 La Tour de Salvagny

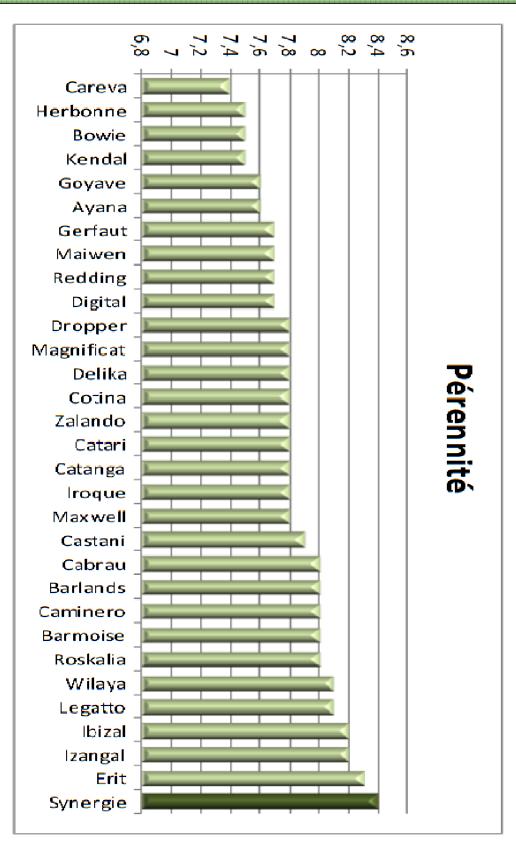
① 04 78 48 02 40

**a** 04 78 48 00 32

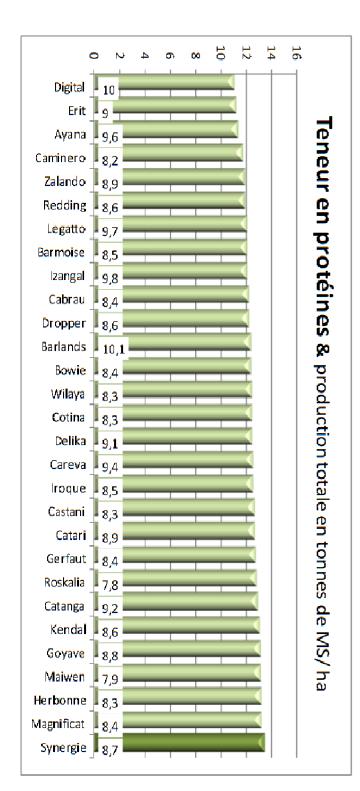
www.grainesloras.com

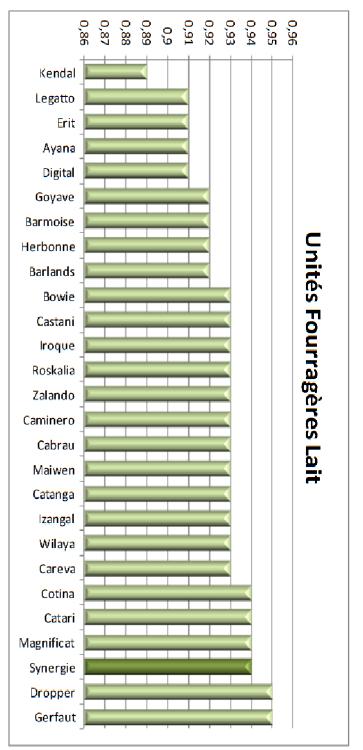
SYNERGIE est l'une des variétés les plus pérennes du catalogue officiel.

SYNERGIE offre au catalogue français un nouvel élan vers l'augmentation de la pérennité de l'espèce . Un atout incontournable dans la prolongation de la durée de vie des prairies dans lesquelles le ray grass est largement exploité.

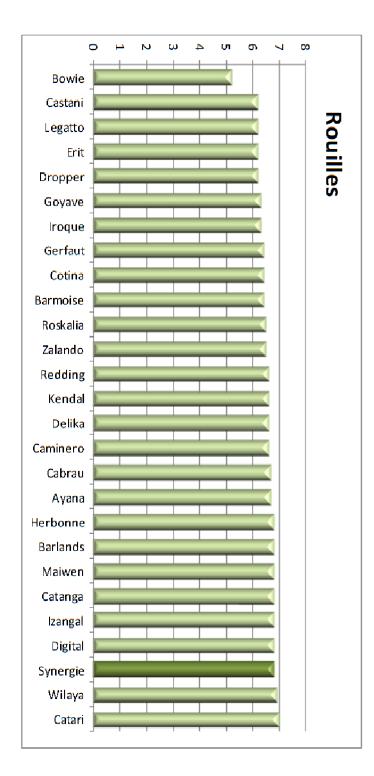


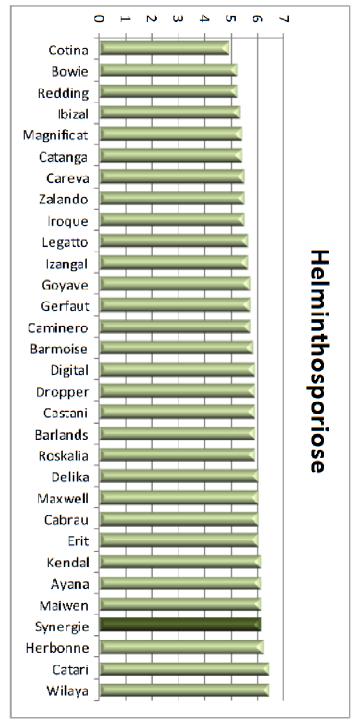
- SYNERGIE se démarque également par une exceptionnelle **productivité protéique associée à une belle valeur énergétique**, idéale pour la qualité des foins mais qui lui permet également de contribuer efficacement à l'amélioration de l'autonomie alimentaire.
- Ray-grass anglais SYNERGIE accroit la teneur en matière azotée
- Des caractéristiques bienvenues, pour la richesse et les qualités alimentaires envisageables combinées à l'amélioration du très bon comportement sanitaire constaté.





- Sur le plan sanitaire, SYNERGIE se démarque par une **résistance aux rouilles idéale**. Avec une note de 6,8, c'est l'allié idéal des zones humides, où la rouille est la plus fréquente.
- Il en est de même pour son excellente résistance à l'helminthosporiose.
- Ces belles performances offertes au catalogue français en font une variété de confiance bien adaptée aux régions humides.





En synthèse et exceptionnellement, la sélection SYNERGIE accroit de façon remarquable la plupart des performances génétiques requises pour améliorer les prairies et contribuer à l'autonomie.

- La souplesse et la pérennité
- La teneur en protéines MAT
- Les valeurs énergétiques UFL
- La résistance aux maladies

Le ray-grass anglais offre un fourrage très apprécié des animaux. Il est une des graminées fourragères les plus riches en énergie, et il est globalement équilibré en protéines et en énergie.

Le rapport PDIE/UFL proche de 95 sur le premier cycle d'exploitation assure un remarquable compromis entre une **bonne qualité fourragère** pour l'alimentation de vaches laitières et une **bonne efficacité environnementale**.

	Premières pousses de l'année			Pousses suivantes		
	Début montaison	Début épiaison		1 <sup>ère</sup> repousse agée de 6 semaines	2 <sup>ème</sup> repousse agée de 6 semaines plus tard	
	Pâturée	Pâturée	Ensilée (1)	Pâturée	Pâturée	
UFL (kg MS)	1,01	0,85	0,97	0,96	0,89	
UFV (kg MS)	0,98	0,80	0,92	0,92	0,84	
MAD (g/kg MS)	114	65	93	129	124	
PDIN	99	66	82	113	109	
PDIE	96	80	66	98	94	
Références tables	(138)	(140)	(390)	(150)	(155)	

(1): Ensila ge réussi, réalisé avec duray-grass fauché dès l'apparition des épis, coupé en brins courts et sans conservateur.

Le ray-grass anglais est particulièrement à sa place sous les climats océaniques et dans les terres fraiches. C'est dans ces conditions qu'il est le plus productif et qu'il dure le plus longtemps. Cette espèce est avant tout utilisée en pâturage mais on peut faucher le ray-grass anglais pour une utilisation en foin ou en ensilage.

## Fiche signalétique CTPS—Sélection SYNERGIE

## Diploïde - demi tardif

		Ray-grass anglais SYNERGIE			
Caractères agro	nomiques	ctps (valeur)	écart valeur témoins	ctps (bonif)	
Remontaison		2	0	3	
Souplesse d'exploitation	58	5,7	0,2		
Pérennité		8,5	0,3	3	
	À la sécheresse	6,3	1,1		
Résistance	Au froid	4,8	-0,6		
			-		
Résistance aux rouilles		7,8	0,8	4	
Résistance à l'helminthos	6,6	0,6	1		
Résistance à maladies div	5,0	0,8			
Témoins de référence	Milca—Alulus—Barnotton				
Production		ctps (valeur)	% témoins	ctps (bonif)	
Année 1	total A1	5,7	102,4	0,2	
	1ère coupe	1,5	90,7		
Année 2	printemps	5,6	95,7		
Affilee 2	été+automne	2,6	100,8		
	total A2	8,2	97,3	0,4	
	1ère coupe	1,3	90,5		
Année 3	printemps	5,0	96,5		
Amice 5	été+automne	2,6	103,6		
	total A3	6,9	98,3	0,6	
	1ère coupe (A2+A3)	2,9	90,7		
Pluriannuelle	printemps (A2+A3)	10,6	96,1		
	été+automne (A2+A3)	5,2	102,1		
	total (A1+A2+A3)	20,8	99,0		
Valeurs technologiques	MAT	14,0	103,5	0,6	
	ADF	21,6	96,9	0,6	
cotation finale 109,6					



# INNOVATION, QUALITE et PERFORMANCE au cœur de GRAINES LORAS

### **Nouvelles GENETIQUES**

#### **Nouveaux PRODUITS**

<sup>\*</sup> dates de mises en marché

2008	<b>DESIR</b> Ray-Grass Anglais 2n	
2009		PRO'FIXS
2010		PRO'LEGS
2011		PACKS PROTEINES
2012	<b>DELICE</b> Fétuque Elevée	
2013	<b>SCAPINO</b> Ray-Grass Hybride 4n	
2014	EVEREST Luzerne	
2015	<b>BRIDGE</b> Ray-Grass Hybride 4n	
2016	ROSADOT Ray-Grass Anglais 4n	FIBRES et PROTEINES
2017	OTIS Dactyle	OAD SYNERGIE
2018	REGENT Trèfle Violet 2n	
2019		AQUA Process
2020	NECTARINE Luzerne	
2021		PROTEINE +
2022	SYNERGIE Ray-Grass Anglais 2n	
2023	PATURAL Ray-Grass Anglais 4n	
	RH3128 Ray-Grass Hybride 4n	
	D2850 Dactyle	

#### GRAINES LORAS SA

BP 50 69890 La Tour de Salvagny

① 04 78 48 02 40 **=** 

04 78 48 00 32 🖂

grainesloras@grainesloras.com

www.grainesloras.com