

SPLENDIS

MAÏS FOURRAGE ET GRAIN DEMI-PRÉCOCE

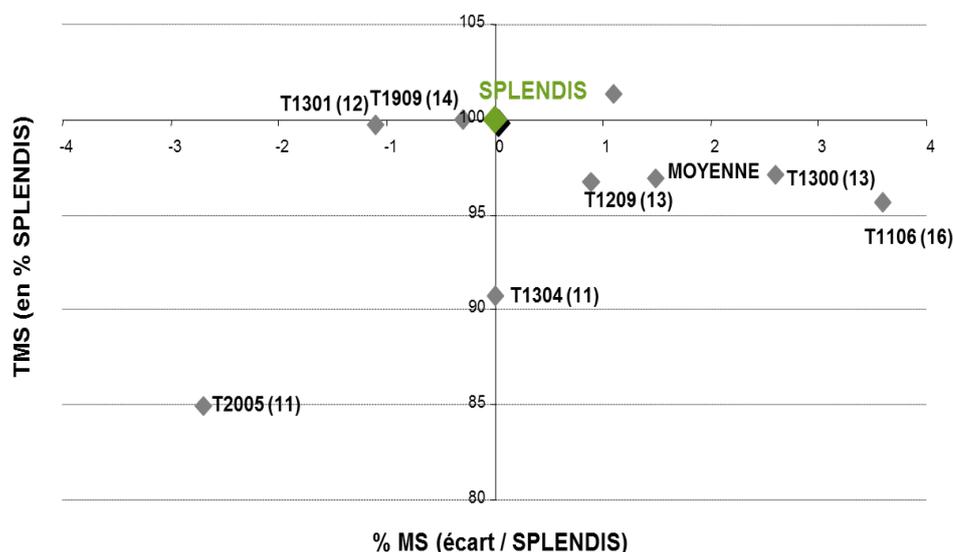
MAÏS FOURRAGE



POINTS FORTS

- Rendement fourrage important.
- Potentiel grain élevé.
- Précocité charnière précoce / demi-précoce (B/C1).
- Grain corné-denté à texture cornée (semoulerie et amidon "by-pass" en fourrage).
- Plante développée avec une bonne valeur alimentaire fourrage.
- Souplesse de destination : fourrage ou grain.
- Rusticité : confirmation en 2004.
- Bonne vigueur de départ.
- Bon stay-green.

PRODUCTIVITE ET PRÉCOCITE FOURRAGE



SPLENDIS offre un potentiel fourrage au niveau du témoin de marché et supérieur à la moyenne, des essais, avec une évolution de matière sèche plus souple en fin de cycle.

Source : base de données pluriannuelle EURALIS SEMENCES.

RÉSULTATS D'INSCRIPTION GRAIN

Zone d'expérimentation des variétés grain demi-précoces (C1)

Deux années d'expérimentation 2000 - 2001 Série n°4-3	Rendement relatif		Humidité à la récolte en %		Verse en %		Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ
	2000 100 = 130,9 q/ha	2001 100 = 118,9 q/ha	2000	2001	Récolte	Végétation		
Nombre d'essais	6	8	6	6	7	Insuf.	8	0
DK 312	103,3	105,0	31,3	34,1	1,6	-	1,2	-
PACTOL	96,7	95,0	30,6	32,9	3,1	-	- 1,2	-
SPLENDIS	104,1	105,8	31,0	33,5	3,1	-	- 0,8	-

Source : Résultats CTPS communiqués par le GEVES.

RÉSULTATS D'INSCRIPTION FOURRAGE

Zone d'expérimentation des variétés fourrage demi-précoces (S2)

Deux années d'expérimentation 2000 - 2001 Série n°1-2	Rendement relatif		Teneur en MS en %		Verse en %	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	UFL en % 100 = 0,93 UFL/kg MS	Vigueur au départ
	2000 100 = 20,4 t/ha	2001 100 = 18,9 t/ha	2000	2001				
Nombre d'essais	7	7	6	5	0	8	14	3
ANJOU 295	101,5	100,1	29,3	31,3	-	1,3	100,4	5,2
LG 2289	98,5	99,9	31,1	32,4	-	-1,3	99,6	6,8
SPLENDIS	101,8	104,4	30,5	31,9	-	0,0	99,6	6,2

Source : Résultats CTPS communiqués par le GEVES.

RENDEMENT		CONCENTRATION	TAUX D'AMIDON	DIGESTIBILITÉ DES FIBRES
Tonnes de MS/ha (%)	UFL/ha (%)	UFL/kg MS (%)	(%)	DNAG (%)
102,0	103,0	100,9	97,5	102

SPLENDIS assure en toutes situations un rendement élevé en unités fourragères. La digestibilité élevée de la partie tige + feuilles et le type corné du grain contribuent à sécuriser la ration contre l'acidose. SPLENDIS est conseillé aux éleveurs où le maïs tient une place importante dans la ration.

SPLENDIS

LA FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

IDENTITÉ

- Inscription France 2002 en grain et fourrage demi-précoce (groupe C1 et S2).
- Hybride trois voies corné-denté C1.
- Indice de précocité grain : 290.
- Indice de précocité fourrage : 280.
- Variété précoce dans le groupe, à destination grain, fourrage et semoulerie.
- Variété conseillée en toutes zones de culture y compris les plus froides ou en cas de semis tardif.
- Besoins en unités de chaleur, base 6°, depuis le semis :
 - Grain à 35% d'humidité : 1670°.
 - Fourrage plante entière à 30% de MS : 1470°.

MORPHOLOGIE

- Hauteur plante : haute.
- Hauteur épi : Moyen.

COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 15,6.
- Nombre de grains/rang : 28,8.
- PMG : 325 g.

FLORAISON

- Précoce.

CONSEILS DE CULTURE

- Fourrage :
 - Conditions favorables : 100 000 grains/ha.
 - Conditions limitantes : 95 000 grains/ha.
- Grain :
 - Conditions favorables : 95 000 grains/ha.
 - Conditions limitantes : 90 000 grains/ha.

Les informations variétés contenues dans ce document ne sont données qu'à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction des conditions agronomiques, climatiques et des techniques culturales. Les informations sur les maladies concernent les maladies et souches connues et/ou étudiées au moment des observations.

