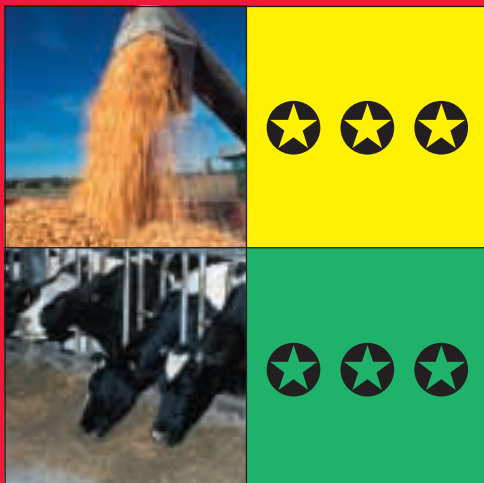


MAÏS DEMI-PRÉCOCE



LG 33.03



Maize Maïs Maiz Mais

Valeur sûre

La Précocité

Hybride parfaitement adapté aux principales zones de grandes cultures et d'élevage nécessitant une génétique demi-précoce C1.

Le Comportement

Très bonne vigueur au départ.
Excellente tenue de tige et de racines.
Peu sensible à la fusariose et tolérant à l'helminthosporiose.
Sain en fin de cycle pour des récoltes fourrage et grain en toute sécurité.

Le Rendement et la valeur nutritive

Extraordinaire potentiel fourrage : inscription à 107 % des témoins.
Très bon potentiel grain : inscription à 105 % des témoins.
Grosse quantité de fibres (NDF) apportée par la ration de base maïs.
L'amidon le moins acidogène de la gamme maïs LG permettant un meilleur confort de complémentation et une parfaite valorisation des fibres.

Performances grain : Résultats d'inscription CTPS France 2002

Deux années d'expérimentation 2000-2001 Série n° 4-3	Rendement relatif		Humidité à la récolte (%)		Verse en %		Vigueur au départ
	2000 100 = 103,9 q/ha	2001 100 = 118,9 q/ha	2000	2001	Récolte	Végétation	
Nombre d'essais	6	8	6	6	7	0	0
PACTOL	96,7	95,0	30,6	32,9	3,1	-	-
DK 312	103,3	105,0	31,3	34,1	1,6	-	-
LG 33.03	104,5	106,2	30,9	32,2	3,5	-	-

**105 %
des témoins**

Performances fourrage : Résultats d'inscription CTPS France 2002

Deux années d'expérimentation 2000-2001 Série n° 4-3	Rendement relatif		Teneur en matière sèche (%)		Verse en % Récolte	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	14	3
LG 22.89	98,5	99,9	31,1	32,4	-	99,6	6,8
ANJOU 295	101,5	100,1	29,3	31,3	-	100,4	5,2
LG 33.03	106,3	107,1	30,2	31,4	-	99,3	7,2

**107 %
des témoins**



Fiche d'identité :

- Zone de culture
- Hybride simple

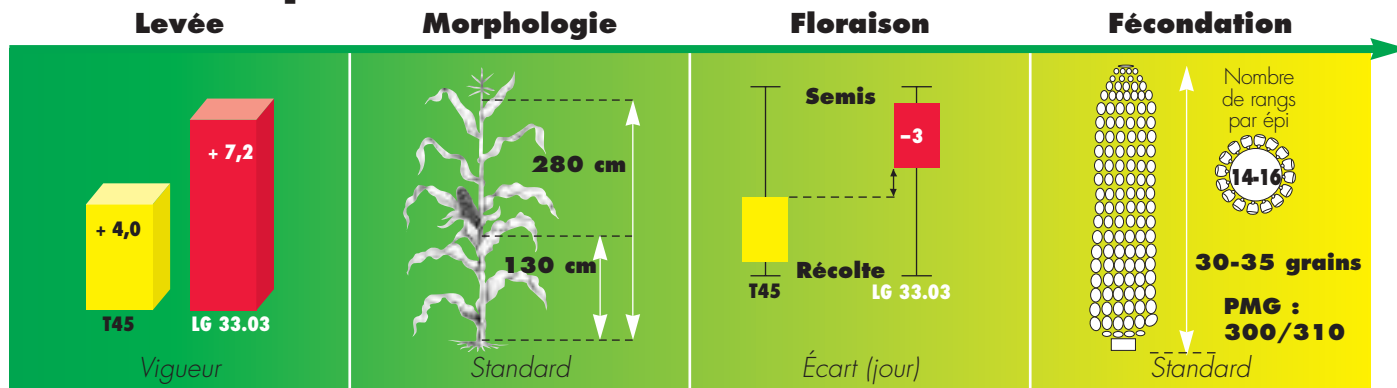


Corné denté

- **Inscription CTPS France (C1)**
Grain et fourrage 2002
- **Indice LG grain : 290**
 $\Sigma T^{\circ} = 1700^{\circ}\text{C}$ du semis à 35% d'humidité
- **Indice LG fourrage : 290**
 $\Sigma T^{\circ} = 1460^{\circ}\text{C}$ du semis à 30% de MS



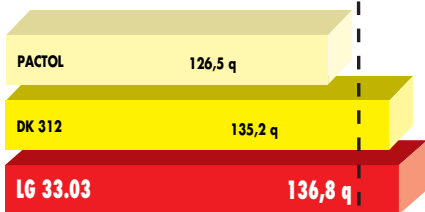
Caractéristiques :



Performances grain : Résultats d'inscription CTPS (France 2002)

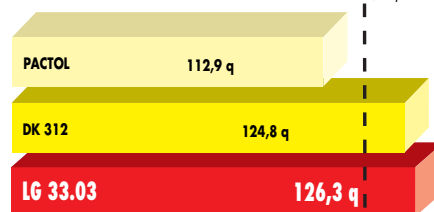
Résultats d'inscription 2000 (6 lieux)

100 = 130,9 q/ha



Résultats d'inscription 2001 (8 lieux)

100 = 118,9 q/ha

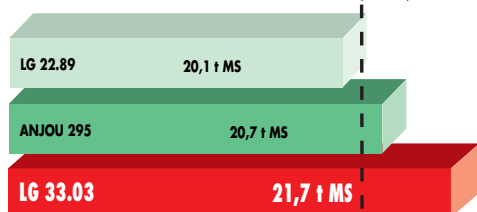


Exceptionnelle régularité sur 2 années très différentes

Performances fourrage : Résultats d'inscription CTPS (France 2002)

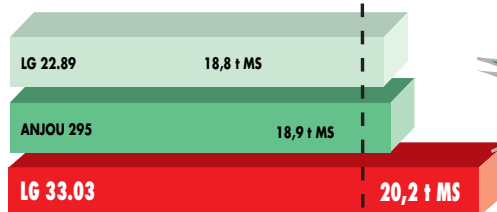
Résultats d'inscription 2000 (7 lieux)

100 = 20,4 t MS/ha



Résultats d'inscription 2001 (7 lieux)

100 = 18,5 t MS/ha



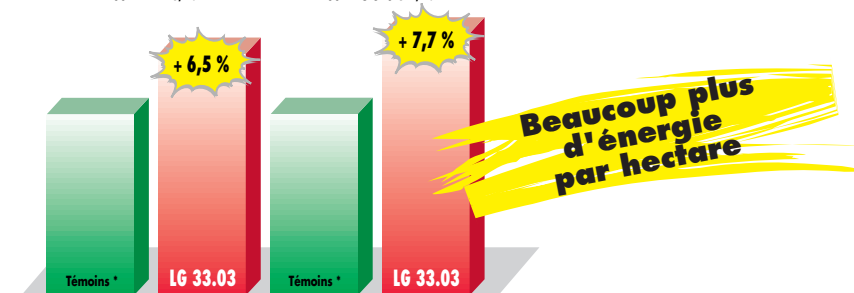
Exceptionnelle régularité sur 2 années très différentes

Performances énergétiques : Résultats Recherche (France 2001 - 14 lieux)

Performances énergétiques

Potentiel Fourrage
100 = 17 tMS/ha

Potentiel Énergétique
100 = 15 640 UFL/ha



Beaucoup plus d'énergie par hectare

* Moyenne de 2 témoins (LG 22.89 et T92) de référence fourrage du groupe demi-précoce C1

DENSITÉ DE SEMIS

Type de sol	Potentiel de rendement moyen (faible alimentation en eau)	Potentiel de rendement élevé (très bonne alimentation en eau sol profond et/ou irrigation)
Utilisation		
Fourrage	95 000	105 000
Grain	90 000	100 000

Densité de semis en grain/hectare