

MAÏS FOURRAGE DEMI-PRÉCOCE  
Indice : 290-300



# LG 31.295 HDi<sup>®</sup>

La solution haute digestibilité pour les rations riches en maïs

Meilleure  
inscription  
CTPS 2017  
en demi-  
précoce\*



- Excellente digestibilité des fibres
- Haut niveau de productivité
- Bonne adaption aux différents types de sols
- Excellente vigueur de départ



hybrides **HDI**<sup>®</sup> NOUVELLE  
Maïs Hautement Digestibles GENERATION

RAPID START  
**RS**  
Excellente vigueur de départ



Retrouvez plus d'informations  
sur [LGseeds.fr](http://LGseeds.fr)

\*Avec une cotation rendement de 104,7 %  
des témoins





MAÏS FOURRAGE DEMI-PRÉCOCE 290-300

# LG 31.295 HDi®

La solution haute digestibilité pour les rations riches en maïs



## Description

Génétique : cornée-dentée  
 Indice de précocité : 290-300  
 Somme T°C à floraison : 900°C  
 Somme T°C à 32 % MS : 1 540°C  
 (base 6/30)

### Cycle de la plante



#### IMPLANTATION

- Excellente vigueur de départ.



#### PLANTE

- Plante massive.
- Port de feuilles semi-retombant.
- Bonne tenue de tige.
- Insertion épis moyenne.



#### PROFIL MALADIES

- Bon profil sanitaire.
- Excellent profil helminthosporiose
- Peu sensible à la verse



#### COMPOSANTES DE RENDEMENT



14 rangs



30-32 grains/rang



PMG : moyen

### Preuves de rentabilité

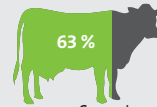


Deux années d'expérimentation 2015-2016	t MS (%)	Rendement		UFL % témoins	Verse récolte (%)	Vigueur départ note	Floraison (quantième)	Dinag (%)
		t/ha	% témoins					
Nombre d'essais	17	19	19	19	6	DI*	8	19
LG 32.64 (T)	34,1	16,8	98,9	100,6	1,7	-	197,4	52,7
ES CHARTER (T)	34,1	17,2	101,1	99,4	0,9	-	197,0	50,4
<b>LG 31.295 HDi®</b>	<b>33,9</b>	<b>17,8</b>	<b>104,7</b>	<b>100,1</b>	<b>2,9</b>	<b>-</b>	<b>197,6</b>	<b>53,0</b>

DI\* : nombre d'essais insuffisant pour effectuer une synthèse. - Source : Données CTPS 2017

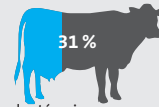


AJR UFL (énergie)



Couverture moyenne des témoins : 61%

AJR PDI (protéines)



Couverture moyenne des témoins : 30%

**LG 31.295 HDi®, c'est jusqu'à + 80 €/ha\***

AJR exprimés en % des besoins pour une vache laitière Prim'holstein de 650 kg produisant 35 kg de lait

\* par rapport aux hybrides de même précocité et pour 15 t MS/ha, 80 €/t MS

### Les points forts

- Excellente digestibilité des fibres.
- Très bonne vigueur de départ.

### Nos conseils

- Densité de semis optimale : 90 à 95 000 grains/ha
- Variété adaptée aux rations riches en maïs

hybrides **HDI®** NOUVELLE GÉNÉRATION  
 Maïs Hautement Digestibles

Les variétés HDi® ont une proportion de fibres digestibles plus importante.

L'organisation de leurs fibres permet une meilleure digestion par les bactéries du rumen.

Jusqu'à + 13 600 €/an pour un troupeau de 60 vaches soit + 2,3 l de lait/jour/vache<sup>(1)</sup>

Jusqu'à + 2 400 €/an pour un troupeau de 50 taurillons soit + 100 g de GMQ/jour/taurillon<sup>(2)</sup>

Lait obtenu à partir d'une RATION HDi®



Taurillon consommant du MAÏS HDi®



Un hybride Rapid'START a une vigueur au départ supérieure à 110 % de la moyenne des témoins.

1 000 à 2 000 pieds sauvegardés > Jusqu'à + 32 €/ha<sup>(3)</sup>



(1) Valeur moyenne obtenue en 2017 dans le réseau de d'expérimentation LG Semences sur une année avec un cheptel de 60 VL, 300 j, + 2,3 l de lait, 335 €/1 000 l - (2) Gain obtenu dans le réseau d'expérimentation LG Semences. Troupeau de 50 taurillons en engraissement/220 j. Rendement carcasse 60 %, prix de vente entrée abattoir 3,70 €/kg de carcasse. - (3) Moyenne rendement : 15 t MS/ha, densité levée : 100 000 pieds/ha, Rapid'START préserve 3 000 pieds, coût : 80-90 €/t