



## Points forts

- Excellente vigueur au départ
- Gros potentiel de rendement grain et fourrage
- Régularité de performances
- Très bon comportement face à l'Helminthosporiose

## Situation officielle

Inscrit en 2011 au CTPS France en zone C1 (Demi-précoce grain).

## Caractéristiques techniques

Hybride simple

Indices ADVANTA® :

- en grain : 290
- en fourrage: 280

Besoins en somme de températures (base 6°)

- pour 30 % de M.S. : 1440°C à 1490°C
- pour 32 % de H2O : 1740°C

## Qualités agronomiques

### \* Plante :

Excellente vigueur au départ  
Plante de grand gabarit, feuilles larges  
Floraison fin de groupe

### \* Epis :

Insertion régulière  
Épis longs et fins  
Rafle rouge  
Gros grains cornés-dentés

### \* Etat sanitaire :

Bon stay green

### \* Note charbon nu :

Nécessite une protection en zone charbon nu (note 4)

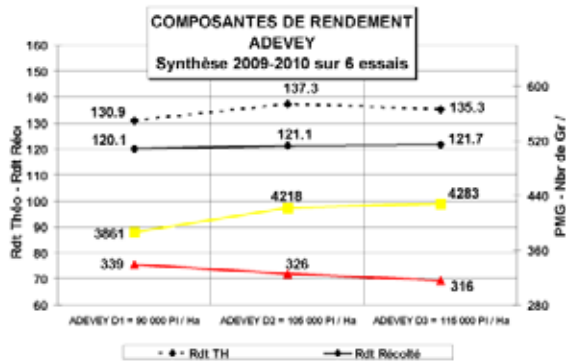
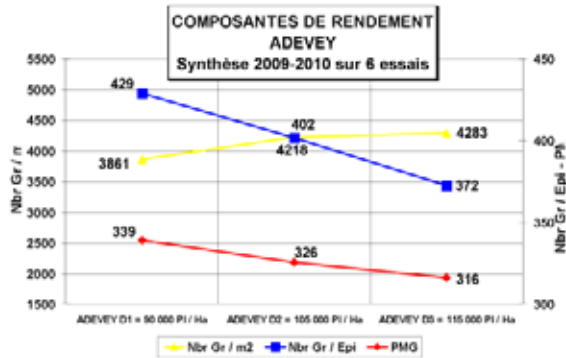
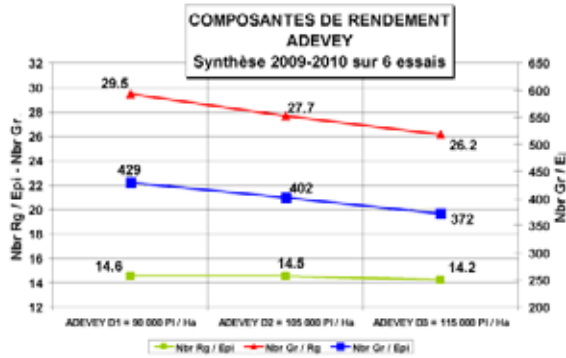
### \* Helminthosporiose :

Très bon comportement face à l'Helminthosporiose



Photos de la variété  
(non contractuel)

## Effets de la densité sur les composants de rendement



## Zone de culture



## Résultats officiels

### GRUPE D'INSCRIPTION DES VARIETES DE MAÏS GRAIN DEMI-PRÉCOCES (C1) Zone d'expérimentation des variétés précoces (B)

Deux années d'expérimentation 2009-2010 Série n°3-4	Rendement relatif		Humidité à la récolte en %		Verse en %	Ecart de jours de floraison 0 = Moy. des témoins	Vigueur au départ	Charbon commun (%)
	2009	2010	2009	2010				
	100 = 110.7q/ha	100 = 110.7q/ha			Récolte			
Nombre d'essais	9	10	11	11	5	2	6	3
DKC 3420	98.0	102.9	28.3	28.5	15.9	0.9	6.2	9.4
AMELIOR	102.0	97.1	30.3	30.4	1.4	-0.9	6.0	1.8
<b>ADEVEY</b>	<b>108.3</b>	<b>108.0</b>	<b>31.3</b>	<b>31.7</b>	<b>6.2</b>	<b>-0.3</b>	<b>6.2</b>	<b>0.0</b>

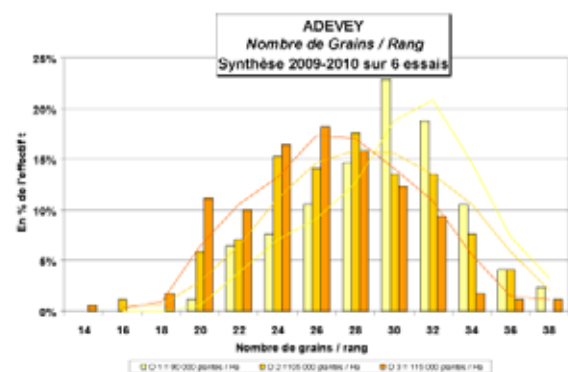
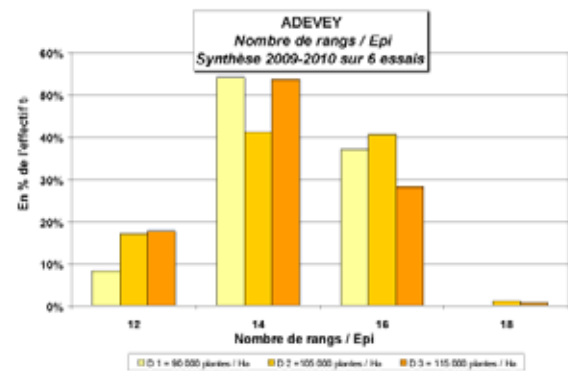
Résultats C.T.P.S. 2011

## Conseils de semis

Densité de semis en gr/ha

En grain			En fourrage		
semis précoces bonnes terres	conditions normales	semis tardifs terres sèches	semis précoces bonnes terres	conditions normales	semis tardifs terres sèches
108 000	105 000	100 000	112 000	108 000	105 000

## Effets de la densité sur les composants de rendement



**ADVANTA®** Marque et produit distribués par LIMAGRAIN EUROPE  
ZI Rue de la Vilaine - 49250 SAINT-MATHURIN-SUR-LOIRE - FRANCE  
Tél: 02 41 79 61 61 - Fax: 02 41 79 61 79 - [www.advantaseeds.fr](http://www.advantaseeds.fr)

UE, 25/01/2011

LIMAGRAIN EUROPE - Siège social : Ferme de l'Étang - BP 3 - 77390 VERNEUIL L'ÉTANG - SA au capital de 9 091 394 23€  
SIREN 542 009 824 RCS Melun - APE 01.11Z - N°1VA In Yacom, FR 54 542 009 824  
ADVANTA® est une marque enregistrée par Advanta Netherlands Holding BV