DEKALB
INNOVATION

DKC3912 Précoce

Obtention Monsanto - Inscription France 2011
Hybride simple denté - Groupe B
Besoins en températures (base 6°)
Semis-floraison : 930°
Semis-récolte fourrage à 32 % MS : 1520°
Semis-récolte grain à 32 % H2O : 1770°

- Un très haut potentiel
- Une très bonne qualité sanitaire des épis
- Un hybride mixte avec une très bonne qualité ensilage

LA PLANTE

	Hauteur de plante (cm)	Hauteur épi (cm)
MT104	233	134
DK315	232	121
DKC3912	**232**	**125**

Source : Essais R&D DEKALB

- Une plante bien équilibrée

COMPOSANTES DE RENDEMENT

	Nb de rangs/épi	Nb de grains/rang	PMG	PS
MT104	15,2	26,9	364g	69,6
DK315	15,0	27,2	346g	68,9
DKC3912	**14,1**	**27,6**	**361g**	**72,0**

Source : Essais R&D DEKALB

- Un gros grain dense qui pèse à la récolte

PROFIL AGRONOMIQUE

Helminthosporiose	Tige creuse	Fusariose épi
T	MT	T

T = Tolérant - MT = Moyennement Tolérant

- DKC3912 présente un épi sain jusqu'à la récolte

CONSEILS D'UTILISATION

- Un bon réglage du semoir assure un semis de qualité

Type de sol	Adaptation	Objectif de peuplement (plantes/ha)
Sols irrigués à potentiel très élevé	XXX	95 000
Sols profonds	XXX	92 000
Sols superficiels, culture en sec	XX	90 000

XXX = Très bien adapté - XX = Adapté

DKC3912 est adapté aux conditions froides de semis grâce à une bonne vigueur au départ et un remplissage précoce du grain

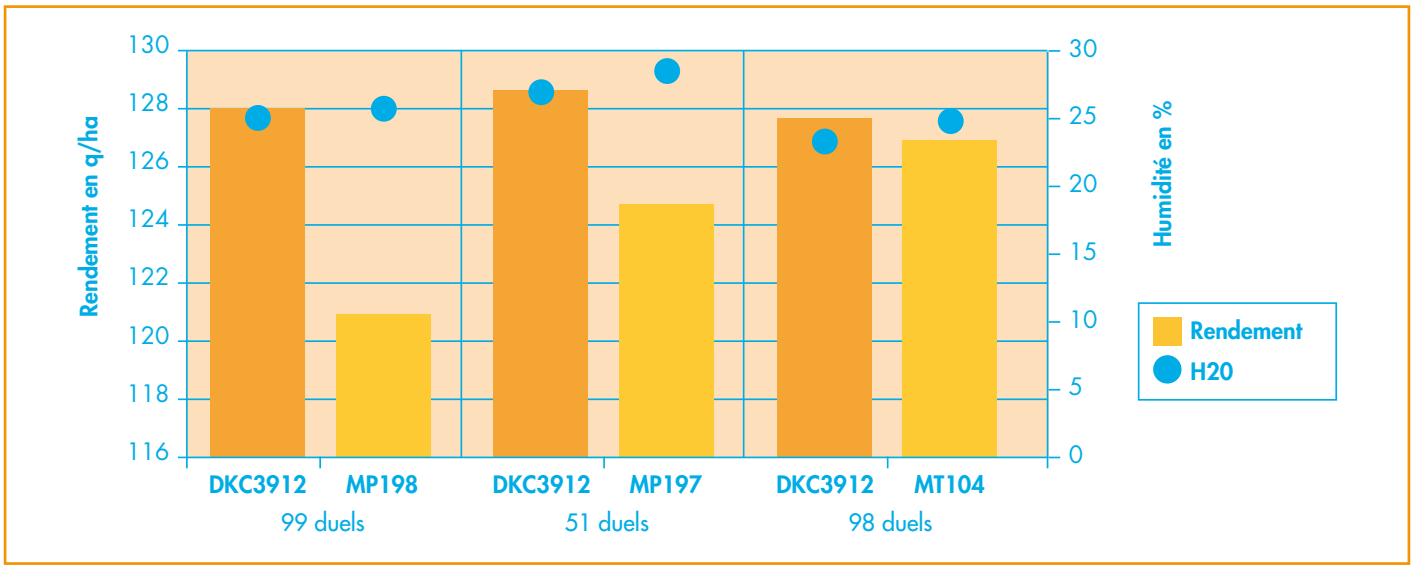
DKC3912

LES RÉSULTATS

RÉSULTATS CTPS 2011 (Résultats communiqués par le GEVES, groupe d'inscription des variétés de maïs grain précoces B)

Deux années d'expérimentation 2009 - 2010 Série n°1-3	Rendement relatif		Humidité récolte en %		Verse récolte en %	Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison 0=moy témoin
	2009	2010					
	100=119,5 q/ha	100=119,6 q/ha	2009	2010			
Nombre d'essais	8	9	5	9	4	5	9
DKC4250	100,3	100,1	24,9	30,4	1,4	3,7	-0,1
DK315	99,7	99,9	26,0	31,3	0,9	3,3	-0,1
DKC3912	**102,5**	**103,1**	**24,8**	**29,7**	**1,4**	**3,6**	**-0,1**

RÉSULTATS RÉSEAU R&D DEKALB PLURI-ANNUELS



Grâce à un remplissage de grain précoce, DKC3912 apporte de la précocité en comparaison avec les références du marché C1 avec un rendement supérieur

MONSANTO
EDEN PARK - Bâtiment B
1 rue Buster Keaton • 69800 ST PRIEST
Tél. : 04 72 14 40 40 • Fax : 04 72 14 41 41

www.dekalb.fr

N°Azur 0 810 00 12 34
PRIX APPEL LOCAL

LA SERRE NAD - RCS 380 206 425 - Ed A12 M06 - Photos : MUNIER - BBN, ©Philippe CASTANO