DEKALB
INNOVATION

DKC4197 Demi-précoce

Obtention MONSANTO - Inscription France 2009
Hybride simple, denté pur
Besoins en températures (base 6°)
Semis-floraison : 950°
Semis-récolte grain à 32 % H20 : 1830°

- Un excellent rapport précocité/rendement
- Une bonne vitesse de dessiccation
- Un bon comportement vis-à-vis de la fusariose
- Une bonne vigueur au départ

LA PLANTE

	Hauteur de plante (cm)	Hauteur épi (cm)
DK315	232	121
DKC4197	**247**	**127**

Source : R&D MONSANTO

- Un bon développement végétatif

COMPOSANTES DE RENDEMENT

	Nb de rangs /épi	Nb de grains /rang	PMG
DK315	15,0	27,2	342g
DKC4197	**15,1**	**27,8**	**356g**

Source : Essais R&D DEKALB

- Des composantes de rendement marquées par un très bon PMG

PROFIL MALADIES

Charbon des inflorescences	Charbon commun	Helminthosporiose
T	MT	T
Tige creuse	**Fusariose épi**	
T	T	

T = Tolérant - MT = Moyennement Tolérant

- Un profil maladies de qualité

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	95 000
Sols superficiels et/ou culture en sec	XX	92 000

XXX = Très bien adapté - XX = Adapté

DKC4197 est un hybride denté avec un bon potentiel et un très bon profil maladies fin de cycle

DKC4197

RÉSULTATS ARVALIS 2010

Source : ARVALIS - Institut du Végétal

Pays de la Loire, Vendée et Poitou

Variétés demi-précoces cornées dentées C1	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais	Humidité récolte en %	Verse récolte (%)
Série 12	2010	2010	2010	2010
Nombre d'essais	6	6	6	-
Moyenne des essais	-	100 = 112,7 q/ha	25,8	-
DKC4250	89,8	101,8	25,8	-
DK315	89,4	99,5	26,3	-
PR38H20	90,1	99,2	27,4	-
DKC4197	**87,9**	**102,9**	**25,8**	**-**

Centre et Bassin Parisien

Variétés demi-précoces cornées dentées C1	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais	Humidité récolte en %	Verse récolte (%)
Série 12	2010	2010	2010	2010
Nombre d'essais	8	8	8	-
Moyenne des essais	-	100 = 131,5 q/ha	31,0	-
DKC4250	93,3	101,8	30,7	-
DK315	94,7	98,9	31,3	-
PR38H20	95,7	101,9	33,3	-
DKC4197	**94,8**	**105,1**	**31,3**	**-**

Alsace

Variétés demi-précoces cornées dentées C1	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais	Humidité récolte en %	Verse récolte (%)
Série 12	2010	2010	2010	2010
Nombre d'essais	5	5	5	7
Moyenne des essais	-	100 = 118,7 q/ha	27,2	5,1
DKC4250	87,6	100,5	26,9	3,3
DK315	88,4	99,5	27,8	3,2
PR38H20	87,4	98,9	29,5	6,0
DKC4197	**85,7**	**104,1**	**27,1**	**2,4**

Ain, Auvergne, Bourgogne et Franche-Comté

Variétés demi-précoces cornées dentées C1	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais	Humidité récolte en %	Verse récolte (%)
Série 12	2010	2010	2010	2010
Nombre d'essais	5	5	5	7
Moyenne des essais	-	100 = 117,5 q/ha	26,7	5,1
DKC4250	91,0	97,5	26,4	3,3
DK315	92,7	102,1	26,7	3,2
PR38H20	93,0	101,7	27,8	6,0
DKC4197	**90,1**	**102,1**	**26,9**	**2,4**

Un bel hybride, bien développé, très compétitif en potentiel avec une excellente vitesse de dessiccation

LA TERRE NEO • RCS 380 206 422 - Ed A11 M06 - Photos : MUNIER - BBN, ©Philippe CASTANO

MONSANTO
Europarc du Chêne
1, rue Jacques Monod • 69673 BRON Cedex
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