



DKC4162

Demi-Précoce



**Très bon potentiel
de rendement**

PERFORMANCE

Très performant en toutes conditions*

SÉCURITÉ

Tolérance au stress

TRANQUILLITÉ

Vigueur de départ

*Hors sols et conditions extrêmes

CARTE D'IDENTITÉ

- Obtention Monsanto
- Inscription 2016 Europe
- Hybride simple denté
- Demi-Précoce - Groupe C1
- Indice de Maturité : 320-340

Besoin en somme de T° base 6 :	Semis-Floraïson	Grain à 32% d'humidité
DKC4162	920	1 850

AGRONOMIE

Vigueur départ	Tolérance verse racinaire	Tolérance verse récolte	Stay green / Capacité à rester vert
XXX	XX	XX	XX

- Bonne vigueur de départ
- Très bon profil sanitaire
- Bon comportement face au stress hydrique

MORPHOLOGIE

- Plante = haute
- Insertion d'épi = moyenne

Composantes de rendement :

NB de rangs/épis	NB de grains/rang	PMG
17,8	25	318 g

* PMG : Poids de Mille Grains

LES CONSEILS DE CULTURE DEKALB

- **SÉCURISER LA FIN DE CYCLE EN ÉVITANT LES DENSITÉS TROP ÉLEVÉES**
- **HYBRIDE À FORT POUVOIR DE COMPENSATION**

Pour obtenir votre recommandation de densité optimale pour chacune de vos parcelles, rendez-vous sur
www.dekalb.fr/calculateur

www.dekalb.fr

MAÏS GRAIN

MAÏS FOURRAGE

COLZA

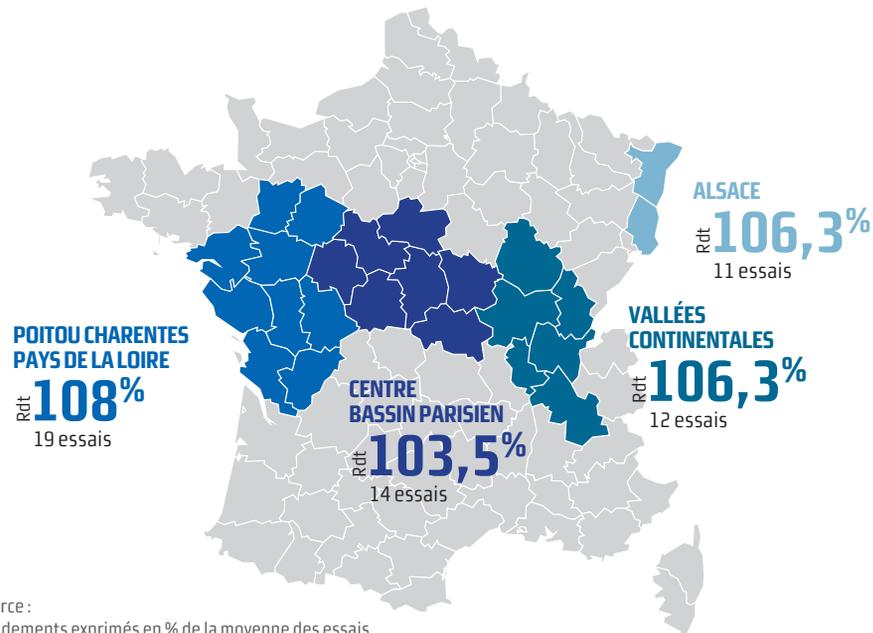


* Cultivez votre réussite

DKC4162

Demi-Précoce

RÉSULTATS FRANCE ET RÉGIONS FRANCE



Source :
Rendements exprimés en % de la moyenne des essais.
R&D DEKALB - France - 2014-2015

QU'EST CE QUE DKOPTIM'EAU ?

DKoptim'eau

3 CRITÈRES DE SÉLECTION POUR 1 LABEL

Au cours de la sélection de futures variétés de maïs, DEKALB utilise 3 critères pour valider le caractère DKoptim'eau de ses hybrides.

1 CLASSER LES LIGNÉES EN FONCTION DE LEUR TOLÉRANCE AU STRESS HYDRIQUE

L'analyse de l'Aptitude Générale à la Combinaison (AGC) consiste à identifier le potentiel de tolérance au stress hydrique d'une lignée parentale à travers l'étude des descendants.

Ces lignées serviront alors de lignées parentales aux futures variétés DKoptim'eau.

2 ANALYSE DE LA TOLÉRANCE AU STRESS HYDRIQUE À FLORAISON

Le critère utilisé est l'ASI (Anthesis Silking Interval) ou Analyse du décalage entre la floraison mâle et la floraison femelle.

En effet, un stress hydrique peut induire une augmentation de ce décalage et directement impacter le nombre de grains fécondés et donc le rendement.

3 ANALYSE DE LA STABILITÉ DES RENDEMENTS EN ENVIRONNEMENT DE STRESS

En tenant compte du fait qu'un stress hydrique provoque toujours une perte de rendement, l'objectif est ici d'identifier les variétés de maïs pour lesquelles cette perte est limitée. Ces mesures sont exprimées en « % de duels gagnants » dans des regroupements d'essais caractéristiques de situations de stress.

publication/correction : Juin 2015

www.dekalb.fr

MAÏS GRAIN

MAÏS FOURRAGE

COLZA



* Cultivez votre réussite