

# DKC4162

## Demi-Précoce

**NOUVEAUTÉ**



**DKoptim**  
**eau**

**Très bon potentiel  
de rendement**

**PERFORMANCE**

Très performant en toutes conditions\*

**SÉCURITÉ**

Tolérance au stress

**TRANQUILLITÉ**

Vigueur de départ

### 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/épïs	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

### CONSEILS D'UTILISATION

Objectif de potentiel	Adaptation	Densité de peuplement recommandée (plante/ha)
< 100 q/ha	XXX	80 000
100 à 130 q/ha	XXX	85 000
> 130 q/ha	XXX	85 000

X = Peu adaptée - XX = Adaptée - XXX = Recommandée par DEKALB

\*Hors sols et conditions extrêmes

[www.dekalb.fr](http://www.dekalb.fr)

MAÏS GRAIN

MAÏS FOURRAGE

COLZA



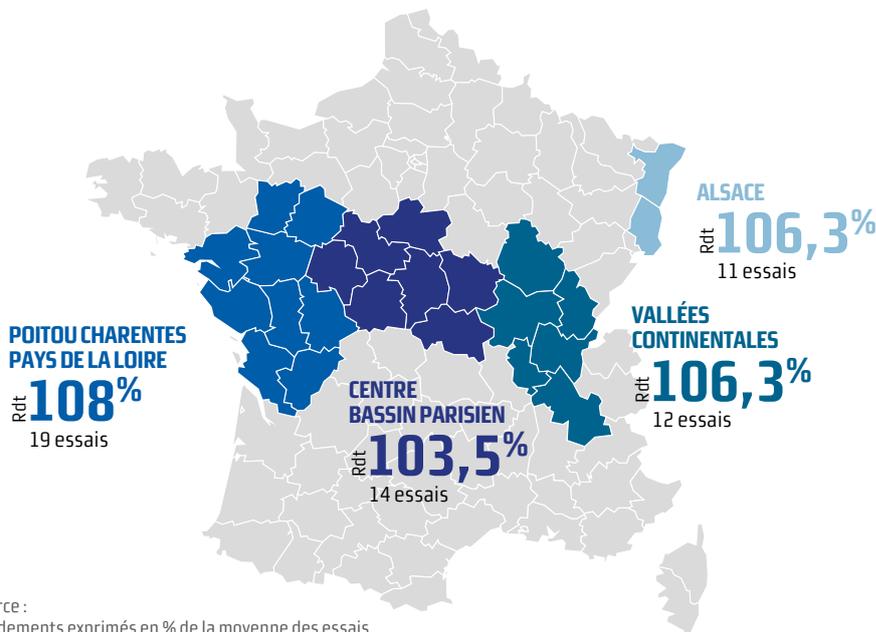
\* Cultivez votre réussite



# 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 ?



### 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.

[www.dekalb.fr](http://www.dekalb.fr)

MAÏS GRAIN

MAÏS FOURRAGE

COLZA



\* Cultivez votre réussite