



DKC4652

Demi-Précoce



PERFORMANCE

Très hautes performances

SÉCURITÉ

Un excellent profil agronomique

SOUPLESSE

S'adapte à tous les types de sols*

*Hors sols et conditions extrêmes

CARTE D'IDENTITÉ

- Obtention Monsanto
- Inscription 2015 Europe
- Hybride simple denté
- Demi-Précoce - Groupe C2
- Indice de Maturité : 350-400

Besoin en somme de T° base 6 :	Semis-Floraison	Grain à 32% d'humidité
DKC4652	950	1 880

AGRONOMIE

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

- Très bonne tolérance aux maladies de fin de cycle

MORPHOLOGIE

- Plante = haute
- Insertion d'épi = moyenne

Composantes de rendement :

NB de rangs/épis	NB de grains/rang	PMG
17	32	322 g

* PMG : Poids de Mille Grains

LES CONSEILS DE CULTURE DEKALB

- HYBRIDE TRÈS SOUPLE QUI S'ADAPTE NOTAMMENT AUX SITUATIONS STRESSANTES À POTENTIEL LIMITÉ

CONSEILS D'UTILISATION

Objectif de potentiel	Adaptation	Densité de peuplement recommandée (plante/ha)
< 100 q/ha	XXX	82 000
100 à 130 q/ha	XXX	85 000
> 130 q/ha	XXX	90 000

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

www.dekalb.fr

MAÏS GRAIN

MAÏS FOURRAGE

COLZA



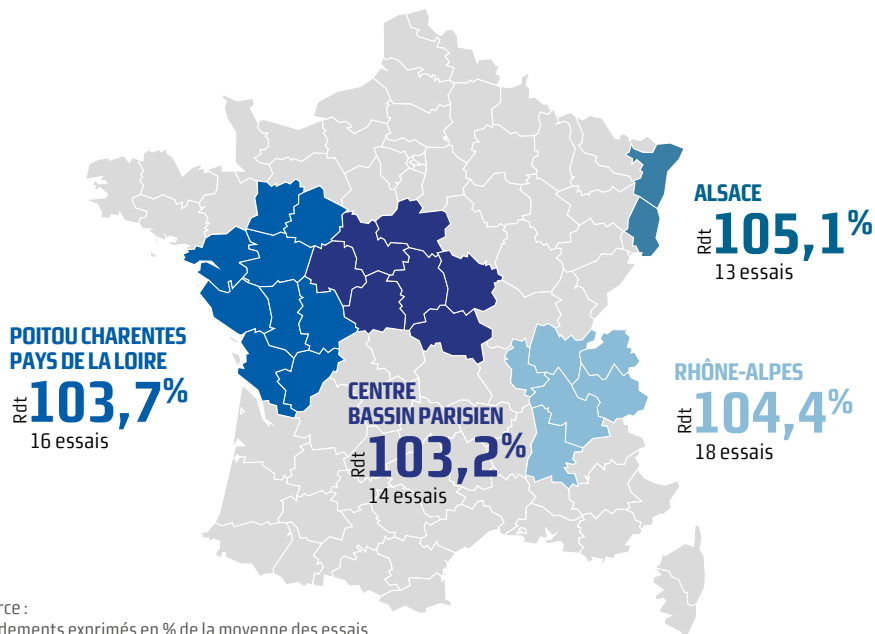
* Cultivez votre réussite



DKC4652

Demi-Précoce

RÉSULTATS FRANCE ET RÉGIONS FRANCE



Source :
Rendements exprimés en % de la moyenne des essais.
Base de données DEKALB 2012, 2013, 2014

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

MAÏS GRAIN

MAÏS FOURRAGE

COLZA



* Cultivez votre réussite