DKC3939
Précoce

CARTE D'IDENTITÉ

- Obtention Monsanto
- Inscription 2014 Italie
- Hybride simple denté
- Précoce - Groupe B

Besoin en somme de t° base 6 :	Semis-Floraison	Grain à 32% d'humidité
DKC3939	900	1800
DKC3730	930	1800
DKC3912	930	1790

AGRONOMIE

- Très bonne vigueur de départ
- Un bon profil sanitaire
- Comportement face au stress hydrique exceptionnel

MORPHOLOGIE

- Plante = moyenne
- Insertion d'épi = basse
- Composantes de rendement :
  - Nb de rangs : 15 rangs
  - Nb de grains : 30 grains/rang
  - PMG* : 360 g

* PMG : Poids de Mille Grains

PRÉCOCITÉ
À la floraison et au remplissage du grain pour libérer les terres rapidement à l'automne

RÉGULARITÉ
Niveau de rendement exceptionnel en toutes situations

TRANQUILLITÉ
Installation rapide de la culture grâce à une bonne vigueur de départ

DKoptim eau

LES CONSEILS DE CULTURE DEKALB

- **ADAPTÉ À TOUS TYPES DE SOLS ET TOUS NIVEAUX DE POTENTIEL,** même en petites terres
- **MAINTENIR UNE BONNE DENSITÉ DE SEMIS** pour l'expression de tout son potentiel
- **ADAPTÉ AUX RÉCOLTES PRÉCOCES** grâce à un remplissage du grain rapide

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

publication/correction : Juin 2017

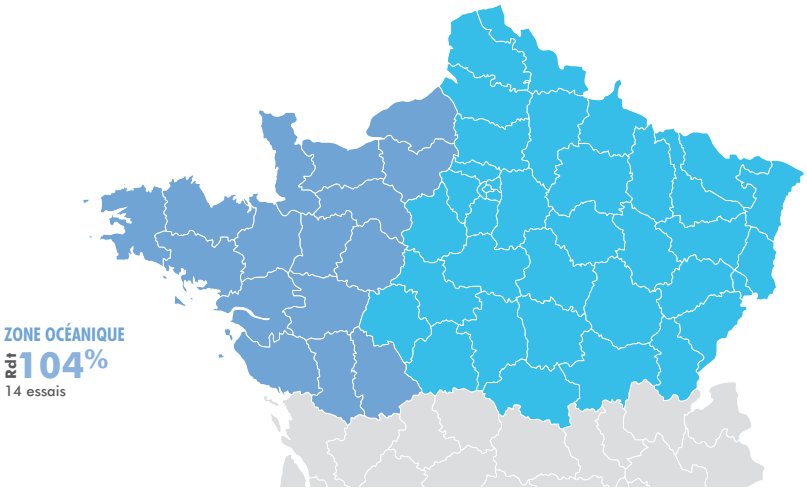
www.dekalb.fr

MAÏS GRAIN MAÏS FOURRAGE COLZA

DEKALB SEED YOUR SUCCESS®*

*Cultivez votre réussite

DKC3939
Précoce



Source : Essais R&D DEKALB Pluriannuels. Résultats exprimés en % de la moyenne des essais

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

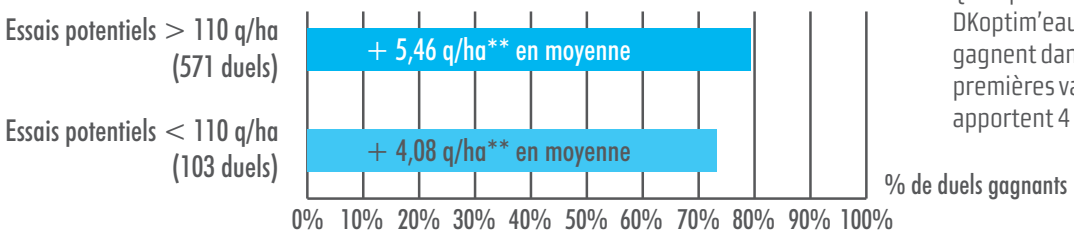
Le critère utilisé est l'ASI (Anthesis Silking Interval) ou Analyse du décalage entre la floraison mâle et la floraison femelle. En effet, un stress hydrique peut induire une augmentation de ce décalage et directement impacter le nombre de grains fécondés et donc le rendement.

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.

% DE DUELS GAGNANTS

DKoptim'eau vs concurrence segment C1/C2



Quel que soit le potentiel des essais, les hybrides DKoptim'eau des segments C1/C2 (1/2 Précoce) gagnent dans plus de 75% des duels face aux 10 premières variétés concurrentes du marché* et apportent 4 à 6 q/ha de plus !

* Source panel Kleffman 2012 - ** Résultats très significatifs - Source R&D DEKALB - pluriannuels - France entière

publication/correction : Juin 2017

www.dekalb.fr

MAÏS GRAIN MAÏS FOURRAGE COLZA

DEKALB SEED YOUR SUCCESS®*

*Cultivez votre réussite